



MONITORUL OFICIAL

AL

ROMÂNIEI

Anul 176 (XX) — Nr. 98 bis

PARTEA I
LEGI, DECRETE, HOTĂRĂRI ȘI ALTE ACTE

Joi, 7 februarie 2008

SUMAR

	<u>Pagina</u>
Anexa nr. 6 la Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1.964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România	354–1.315

Volumul II

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului	<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>
E	ROSCI0001	200612						

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E ROSCI0038 Ciucaș

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Aninișurile de pe Tărlung

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 45° 32' 16"	E 25° 49' 15"	131		744	936	812				X	

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Numele județului</i>
RO072	100	Brașov

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
91E0*	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	70	B	C	B	B

3.1.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1166	<i>Triturus cristatus</i>		RC			C	B	C	B
1193	<i>Bombina variegata</i>		P			C	B	C	B
2001	<i>Triturus montandoni</i>		R			C	C	C	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N14	79	231	Pășuni
N16	21	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Aninișurile de pe Tărlung se desfășoară de o parte și alta a DN 1A Sacele-Cheia, începând de la malul sudic al Lacului de acumulare Tărlungeni și continuând pe valea Tărlungului.

Se încadrează în zona montană a Carpaților de Curbura, în bioregiunea alpină.

4.2. Calitate și importanță:

Situl prezintă importanța datorită habitatului prioritar de anin din zona.

4.3. Vulnerabilitate:

Existența drumului național 1A Sacele-Cheia, de-a lungul căruia se întinde situl, generează impact asupra sitului. Managementul forestier desfășurat în zona, dacă implică exploatare forestieră intensivă poate avea impact negativ asupra biodiversității.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate privată.
Tufărișurile și pădurile din zona sunt în proprietatea Primăriei Sacele. Fanetele de pe o parte și alta a drumului național sunt proprietăți private.

4.6 Documentație:

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<IBB - Mihailescu Simona: {Cercetări în teren (91E0)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Observații în teren 2004-2006 (1166, 1193, 2001)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD
 Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007
 Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)
 Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006
 Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007
 Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006
 Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Birș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)
 Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)
 Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.
 Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.
 În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.
 Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA
 Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA
 Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA
 Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD
 Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
 Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
 Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006
 Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007
 Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007
 Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.
502 Drumuri, drumuri auto	B	40	-

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.
502 Drumuri, drumuri auto	C	7	0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Situl Anisururile de pe Tarlung se afla în teritoriul administrativ al Municipiului Sacele.

Atat zonele de tufarisuri cât și padurea din zona sunt proprietatea Primăriei Sacele. Padurea este administrată de OS Brasov

Planuri de management ale sitului:

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene : Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
G	ROSCI0002	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

G ROSPA0082 Munții Apuseni - Vlădeasa

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Apuseni

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 36' 15"	E 22° 48' 36"	76.150		338	1842	1128	X		X		

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO061	37 Bihor
RO063	38 Cluj
RO071	25 Alba

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>	
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	1	B	B	B	B
3240	Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane	1	B	C	B	B
3260	Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din Ranunculion fluitantis și Callitriche-Batrachion	1	B	C	B	B
5130	Formațiuni de Juniperus communis pe tufărișuri sau pășuni calcaroase	0,01	B	B	B	B
91Q0	Păduri relictare de Pinus sylvestris pe substrat calcaros	0,2	A	A	A	A
4060	Tufărișuri alpine și boreale	3	B	B	B	B
6110 *	Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifite din Alysso-Sedion albi	0,002	A	B	A	A
6150	Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios	0,1	B	C	B	B
6170	Pajiști calcifile alpine și subalpine	0,1	B	C	B	B
6190	Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis)	0,1	B	C	B	B
6230 *	Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase	0,01	B	B	B	B
6410	Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	0,1	B	B	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis - Sanguisorba officinalis)	1	B	C	B	B
6520	Fânețe montane	20	B	B	B	B
8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietalia rotundifolii)	1	B	B	B	B
6210 *	Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco Brometalia)	0,1	B	C	B	B
7120	Turbării degradate capabile de regenerare naturală	0,01	C	B	B	B
7150	Comunități depresionare din Rhynchosporion pe substraturi turboase	0,1	A	A	B	B
8110	Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani)	0,01	C	C	B	B
4030	Tufărișuri uscate europene	1	A	A	A	A
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	0,1	A	C	A	B
8220	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase	0,01	B	C	B	B
9180 *	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	1	B	B	B	B
7110 *	Turbării active	0,1	A	C	B	B
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	25	A	A	A	A
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	2,2	A	C	A	A
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	1	B	C	B	B
9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	2	A	B	A	A
91D0 *	Turbării cu vegetație forestieră	0,05	A	B	A	A
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	5,5	A	C	B	A
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	0,1	A	C	A	A
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	20	A	B	A	A
91E0 *	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,5	B	B	B	B

9420 Păduri de Larix decidua și/sau Pinus cembra din regiunea montană 0,5 B B B B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1308	Barbastella barbastellus		P			A	B	C	B
1303	Rhinolophus hipposideros		P			B	B	C	B
1304	Rhinolophus ferrumequinum		P			B	B	C	B
1305	Rhinolophus euryale		P			B	B	B	B
1306	Rhinolophus blasii		V			B	B	B	B
1307	Myotis blythii			RC		B	B	C	B
1310	Miniopterus schreibersi		RC			B	B	C	B
1323	Myotis bechsteini		P			C	A	C	B
1324	Myotis myotis			RC		B	B	C	B
1352	Canis lupus		RC			C	B	C	B
1361	Lynx lynx		V			C	B	C	B
1321	Myotis emarginatus		P			C	B	C	B
1355	Lutra lutra		R			C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1166	Triturus cristatus		V			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		C			C	B	C	B
4008	Triturus vulgaris ampelensis		R			A	B	A	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1138	Barbus meridionalis		P			B	B	C	B
1163	Cottus gobio		C			B	B	C	B
9903	Eudontomyzon danfordi		P			B	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1078	Callimorpha quadripunctaria		P			B	B	C	B
1093	Austropotamobius torrentium		R			B	B	B	B
4057	Chilostoma banaticum		RC			B	B	A	B
4014	Carabus variolosus		P			A	B	C	B
4030	Colias myrmidone		P			C	B	C	B
1052	Euphydryas maturna		RC			B	B	C	B
1060	Lycaena dispar		RC			B	B	C	B
1065	Euphydryas aurinia		P			B	B	C	B
1074	Eriogaster catax		RC			B	B	C	B
4050	Isophya stysi		R			B	B	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1902	Cypripedium calceolus		R			D			
1903	Liparis loeselii		R			B	B	C	B
2186	Syringa josikaea		V			A	A	A	A
4070	Campanula serrata		C			B	B	C	B
4116	Tozzia carpathica		V			B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv						
A	Bufo bufo	P	C	A	Bufo viridis			P	C
A	Rana temporaria	P	A	A	Salamandra salamandra			P	C
A	Triturus alpestris	P	C	A	Triturus vulgaris			P	A
B	Accipiter gentilis	C	C	B	Accipiter nisus			C	C
B	Anthus spinoletta	C	C	B	Aquila chrysaetos			C	C
B	Aquila pomarina	C	C	B	Athene noctua			C	C
B	Bonasa bonasia	D	C	B	Bubo bubo			C	C
B	Buteo buteo	C	C	B	Carduelis carduelis			D	C
B	Carduelis chloris	D	C	B	Certhia familiaris			D	C
B	Ciconia nigra	D	C	B	Cinclus cinclus			D	C
B	Columba palumbus	D	C	B	Cuculus canorus			C	C
B	Delichon urbica	C	C	B	Dendrocopos major			C	C
B	Dendrocopos medius	C	C	B	Dendrocopos syriacus			C	C
B	Emberiza citrinella	D	C	B	Erithacus rubecula			D	C
B	Falco vespertinus	C	C	B	Ficedula parva			C	C
B	Garrulus glandarius	D	C	B	Hirundo rustica			C	C

B	<i>Loxia curvirostra</i>	D	C	B	<i>Motacilla alba</i>	D	C
B	<i>Motacilla cinerea</i>	D	C	B	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	D	C
B	<i>Oenanthe oenanthe</i>	D	C	B	<i>Parus cristatus</i>	D	C
B	<i>Phylloscopus collybita</i>	D	C	B	<i>Picoides tridactylus</i>	C	C
B	<i>Prunella collaris</i>	D	C	B	<i>Prunella modularis</i>	D	C
B	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	D	C	B	<i>Regulus regulus</i>	D	C
B	<i>Sitta europaea</i>	D	C	B	<i>Strix uralensis</i>	C	C
B	<i>Turdus merula</i>	D	C	B	<i>Turdus torquatus</i>	D	C
B	<i>Turdus viscivorus</i>	C	C	F	<i>Barbatula barbatula</i>	C	A
F	<i>Barbus barbus</i>	C	A	F	<i>Chondrostoma nasus</i>	C	A
F	<i>Leuciscus cephalus</i>	C	A	F	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	C	A
F	<i>Phoxinus phoxinus</i>	C	A	F	<i>Rutilus rutilus</i>	C	A
F	<i>Salmo trutta fario</i>	C	A	F	<i>Salvelinus fontinalis</i>	C	A
F	<i>Thymallus thymallus</i>	C	A	I	<i>Argynnis laodice</i>	P	A
I	<i>Cupido osiris</i>	P	A	I	<i>Duvalius cognatus</i>	R	B
I	<i>Duvalius cognatus ghardanus</i>	R	B	I	<i>Erebria melas</i>	P	A
I	<i>Hyponephele lycaon</i>	P	A	I	<i>Maculinea alcon</i>	P	A
I	<i>Maculinea arion</i>	P	C	I	<i>Neobisium leruthi</i>	R	B
I	<i>Neptis sappho</i>	P	A	I	<i>Parnassius apollo</i>	V	C
I	<i>Parnassius mnemosyne</i>	P	C	I	<i>Pericallia matronula</i>	P	A
I	<i>Pholeuon knirschi cetatense</i>	R	B	I	<i>Pholeuon knirschi dieneri</i>	R	B
I	<i>Pholeuon proserpinae brachynotos</i>	R	B	I	<i>Pholeuon proserpinae glaciale</i>	R	B
I	<i>Pyrocleptria cora</i>	P	C	I	<i>Schistostege decussata</i>	P	C
I	<i>Zerynthia polyxena</i>	P	C	M	<i>Apodemus agrarius</i>	P	A
M	<i>Apodemus flavicollis</i>	P	A	M	<i>Apodemus sylvaticus</i>	P	A
M	<i>Barbastella barbastellus guanchae</i>	P	A	M	<i>Capreolus capreolus</i>	P	C
M	<i>Clethrionomys glareolus</i>	P	A	M	<i>Crocidura leucodon</i>	P	A
M	<i>Erinaceus concolor</i>	P	A	M	<i>Microtus agrestis</i>	P	A
M	<i>Microtus arvalis</i>	P	A	M	<i>Mus musculus</i>	P	A
M	<i>Mustela erminea</i>	P	A	M	<i>Myotis brandtii</i>	P	A
M	<i>Myotis daubentonii</i>	P	A	M	<i>Myotis mystacinus</i>	P	A
M	<i>Myoxus glis</i>	P	A	M	<i>Neomys anomalus</i>	P	C
M	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	P	A	M	<i>Plecotus auritus</i>	P	A
M	<i>Plecotus austriacus</i>	P	A	M	<i>Rhinolophus ferrumequinum ferrumequinum</i>	P	A
M	<i>Sciurus vulgaris</i>	P	A	M	<i>Sorex alpinus</i>	P	A
M	<i>Talpa europaea</i>	P	A	P	<i>Aconitum moldavicum</i>	R	D
P	<i>Allium victorialis</i>	R	D	P	<i>Andromeda polifolia</i>	C	A
P	<i>Angelica archangelica</i>	R	D	P	<i>Aquilegia nigricans ssp. subscaposa</i>	R	B
P	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	V	D	P	<i>Arnica montana</i>	R	C
P	<i>Astragalus roemerii</i>	R	D	P	<i>Avenastrum decorum</i>	R	D
P	<i>Bromus riparius ssp. barcensis</i>	V	D	P	<i>Calluna vulgaris</i>	C	D
P	<i>Campanula patula ssp. abietina</i>	C	C	P	<i>Carex curta</i>	C	D
P	<i>Carex echinata</i>	C	D	P	<i>Carex limosa</i>	R	A
P	<i>Carex nigra</i>	C	D	P	<i>Carex pauciflora</i>	C	D
P	<i>Carex rostrata</i>	C	D	P	<i>Centaurea kotschyana</i>	R	D
P	<i>Centaurea pinnatifida</i>	R	B	P	<i>Cephalanthera longifolia</i>	R	D
P	<i>Cephalaria radiata</i>	R	D	P	<i>Cirsium furiens</i>	R	D
P	<i>Cirsium helenioides</i>	R	D	P	<i>Coeloglossum viride</i>	R	D
P	<i>Corallorhiza trifida</i>	V	D	P	<i>Crocus banaticus</i>	R	D
P	<i>Dactylorhiza cordigera</i>	R	D	P	<i>Dactylorhiza incarnata</i>	R	D
P	<i>Dactylorhiza maculata</i>	R	D	P	<i>Dactylorhiza majalis</i>	R	D
P	<i>Dianthus spiculifolius</i>	R	D	P	<i>Dianthus tenuifolius</i>	R	D
P	<i>Drepanocladus sp.</i>	C	D	P	<i>Drosera rotundifolia</i>	R	D
P	<i>Drosera rotundifolia</i>	C	A	P	<i>Edraianthus graminifolius ssp. kitaibelii</i>	R	D
P	<i>Empetrum nigrum</i>	C	D	P	<i>Epipactis atrorubens</i>	R	D
P	<i>Epipactis helleborine</i>	R	D	P	<i>Epipactis palustris</i>	R	D
P	<i>Eriophorum vaginatum</i>	C	D	P	<i>Fritillaria montana</i>	R	C
P	<i>Galanthus nivalis</i>	R	C	P	<i>Gentiana clusii</i>	R	D
P	<i>Gentiana phlogifolia</i>	R	D	P	<i>Gentiana punctata</i>	V	D
P	<i>Gymnadenia conopsea</i>	C	D	P	<i>Gymnadenia odoratissima</i>	R	D
P	<i>Heracleum palmatum</i>	R	B	P	<i>Hesperis moniliformis</i>	R	D
P	<i>Juniperus sabina</i>	R	D	P	<i>Larix decidua ssp. carpatica</i>	R	D
P	<i>Leucorchis albida</i>	V	D	P	<i>Lilium carniolicum ssp. jankae</i>	V	C
P	<i>Listera cordata</i>	R	D	P	<i>Lycopodium annotinum</i>	R	C
P	<i>Lycopodium clavatum</i>	R	C	P	<i>Lycopodium selago</i>	R	C

P	Menyanthes trifoliata	V	D	P	Molinia caerulea	P	D
P	Orchis mascula ssp. signifera	V	D	P	Orchis militaris	R	D
P	Orchis morio	R	D	P	Parnassia palustris	P	D
P	Pedicularis comosa	R	D	P	Pedicularis limnogenă	R	D
P	Pedicularis limnogenă	P	A	P	Phyteuma tetramerum	R	D
P	Ranunculus breyninus	V	D	P	Ranunculus platanifolius	R	D
P	Rhodiola rosea	R	D	P	Rhynchospora alba	R	A
P	Ruscus aculeatus	R	C	P	Saponaria bellidifolia	V	D
P	Saxifraga marginata	R	D	P	Scheuchzeria palustris	R	A
P	Seseli rigidum	R	D	P	Sorbus graeca	R	D
P	Sphagnum cuspidatum	C	D	P	Sphagnum sp.	C	D
P	Swertia punctata	R	D	P	Taxus baccata	R	D
P	Thymus comosus	R	B	P	Traunsteinera globosa	R	D
P	Vaccinium microcarpum	C	D	P	Vaccinium myrtillus	C	D
P	Vaccinium vitis-idaea	C	D	P	Viola jooi	R	D
R	Anguis fragilis	P	A	R	Coronella austriaca	P	C
R	Elaphe longissima	P	C	R	Lacerta agilis	P	C
R	Podarcis muralis	P	C	R	Vipera berus	P	A
R	Zootoca vivipara	P	A				

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	5	321	Pajiști naturale, stepe
N14	9	231	Pășuni
N15	6	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	17	311	Păduri de foioase
N17	44	312	Păduri de conifere
N19	13	313	Păduri de amestec
N26	6	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Munții Apuseni constituie o mare atracție turistică a județului Bihor și a țării, drept pentru care au fost clasificați ca făcând parte din grupa munților de o foarte mare complexitate turistică, alături de mult mai mediatizații săi frați, munții din Carpații Orientali și Meridionali.

Resursele turistice naturale sunt cele care, de-a lungul anilor s-au păstrat într-o formă sau alta, neatins de activitățile umane. Prin specificul, conținutul și valoarea lor, resursele turistice naturale reprezintă pe de o parte, atracții turistice, pretabile pentru vizitare, iar pe de altă parte ele pot fi valorificate direct în activitatea de turism ca „materie primă”.

Munții Apuseni oferă resurse turistice naturale prin componentele sale legate de: relief, condiții climatice, râuri, lacuri, ape subterane, vegetație și faună endemică menționată la alte specii importante, etc.

Teritoriul acestor munți dispune de un fond bogat și foarte variat de resurse naturale, componente ale peisajului său geografic cu importante atribute definite de număr și densitate relativ mare și de valențe estetice, științifice, recreative și educative superioare. Aceste valențe au făcut ca zestrea naturală a teritoriului, valorile sale originare, să reprezinte și principalele elemente de atragere și reținere a turiștilor.

Principalul element atractiv îl constituie relieful, valoarea sa turistică fiind amplificată și de particularitățile celorlalți factori geografici, climă, rețea hidrografică, vegetație, faună.

Vegetația este etajată pe verticală, prezentând etajele: pășuni montane, păduri de molid, păduri de fag, păduri de amestec de fag cu stejar. Datorită condițiilor locale de subsol, climă și topografie, cadrul general schitat prezintă modificări, perturbații și inversiuni.

Pășunile montane apar începând de la 1600 m, ocupând culmile vârfurile și platourile de altitudine. Datorită faptului că înălțimea maximă nu depășește 1785 m, vegetația este mai puțin tipică, lipsind aglomerările de plante pitice. Ca element caracteristic părții inferioare a pășunilor montane, jneapănul apare destul de rar, mai des întâlnit fiind inenupărul pitic.

Pădurile montane sunt bine dezvoltate în bazinele superioare ale văilor, între altitudinile de 1200 și 1600 m. În acest etaj de vegetație predomină molidul alături de care se întâlnește bradul, laricele și tisa. În unele locuri etajul rășinoaselor dispăre cu totul, făgetul venind direct în contact cu pășunile montane. Limita dintre pădurile de fag și cele de molid este situată între altitudinea de 600 m și cea de 1300 m, în funcție de relief, substrat și microclimă, ajungând până la inversiuni de vegetație.

În pădurile de fag, alături de specia dominantă, apare paltinul și uneori mesteacănul. Asociat apare un mare număr de specii de arbori, arbuști și subarbuști, diseminați uneori în masa făgetului, dar predominând la marginea acestuia. Pădurile de amestec de fag cu stejar apar pe versanții vestici. În amestecul de fag cu stejar mai apare gorunul, teiul, frasinul, ulmul, scorusul, alunul.

4.2. Calitate și importanță:

Parcul Natural Apuseni cu S = 75784 ha. pe raza județelor Bihor, Alba și Cluj.

Siturile CORINE din jud. Bihor situate în Parcul Natural Apuseni: Pietroasa

cu S = 10791 ha., Pietrele Boghii cu S = 475 ha., Bohodei cu S = 311 ha. Parcul Natural Apuseni se întinde pe raza județelor Alba, Bihor și Cluj, suprafața totală fiind estimată la S = 75.784,00 ha. Aree naturale protejate de interes național situate în Parcul Natural Apuseni în județul Bihor: Platoul Carstic Padiș, Sărtoarea Bohodeiului, Pietrele Boghii, Cetățile Ponorului, Cetatea Rădesei, Valea Galbenei, Piatra Galbenei, Piatra Bulzului, Ghețarul Focul Viu, Avenul Borțigului, Platoul Carstic Lumea Pierdută, Groapa Ruginoaasă, Groapa de la Bârșă, Valea Sighiștelului, Molhașurile din Valea Izbuțelor, Fâneța Izvoarelor Crișul Pietros, Poiana Florilor, Depresiunea Băileasa, Vârful Biserica Moșului, Vârful Cârliğați, Peștera Urșilor, Peștera lui Micula, Peștera Piatra Altarului, Peștera Smeilor de la Onceasa, Complexul Carstic din Valea Ponorului, Sistemul Carstic Peștera Cerbului - Avenul cu Vacă.

În județul Cluj: Peștera Mare (de pe Valea Firei) PN-F Comuna Mărgău

În județul Alba: Peștera Ghețarul de la Vîrtop, Huta lui Păpara, Hoanca apei,

Avenul din Hoanca urzicarului, Peștera ghețarul Scarișoara, Cheile Ordâncușei,

Cheile Gârlișoarei, Cheile Albacului, Coiba mică, Coiba mare, Huda orbului pn - f comuna Arieșeni, Hodobana, Avenul cu două intrări, Izbulcu Tăuzului, Avenul de la Tău, Pojarul poliței.

Zonele calcaroase se constituie într-un peisaj aparte, distingându-se platourile și stâncariile. Platourile calcaroase Bătrana, Padiș, Ocoale, Mărșoia și Urșoia sunt lipsite de vegetație lemnoasă din cauza absenței apei, fapt pentru care ele apar ca pășuni montane nejustificate prin altitudine. Din cauza inversiunii de temperatură din depresiunile închise, la baza lor crește molidul, în timp ce pe culmile inconjurate

foioasele, un exemplu tipic fiind bazinul Padiș.

Datorită unor condiții microclimatice speciale, în unele locuri apare o vegetație nordică la o altitudine neobișnuit de sudică alături de care se întâlnesc specii alpine care trăiesc aici la o altitudine extrem de joasă. Un facies aparte al vegetației îl reprezintă locurile umede din lungul râurilor. Tot legat de abundența de apă sunt prezente și turbăriile din zona înaltă, în general a pădurii de molid. Aceste turbării se dezvoltă fie pe un substrat silicios în zone aproape horizontale (valea Izbucelor), fie în zone carstice unde fundul dolinelor este impermeabilizat cu argilă (Padiș, Bârșa, Onceasa). Aici este întâlnită planta carnivora roua cerului (*Drosera rotundifolia*), plantă ocrotită.

Natura subsolului este bine pusă în evidență de vegetație. Astfel, pe rocile cuarțoase se dezvoltă afinișuri, tufe de merișor, ferigi și mușchi, care creează un covor vegetal compact, în timp ce pe dolomite se dezvoltă mai ales pajștiile de graminee și flori montane. De substratul acid este legat un alt peisaj tipic, acela al mușuroaielor constituite din vaccinetă la care se adaugă diverse plante saxicole.

Ca număr de specii identificate până în prezent, aici se găsesc peste 1.000 de specii de plante. Ca urmare a condițiilor specifice a diverselor tipuri de ecosisteme existente în perimetrul Parcului Natural Apuseni, a fost identificat un mare număr de specii endemite dintre care amintim: liliacul transilvănean (*Syringa josikaea*), omag (*Aconitum calibrotroon* ssp *skarisorensis*), garofița (*Dianthus julii wolfii*), vioreaua (*Viola josi*), mai multe forme de vulturică (*Hieracium bifidum* ssp *biharicum*, *H. sparsum* ssp *porphiriticum*, *H. kotschyannus* etc.), *Edraianthus kitaibelii*, *miaza-noapte* (*Melampyrum biharense*). Interesul maxim îl reprezintă fauna cavernicolă, care cuprinde numeroase specii de nevertebrate cu răspândire strict localizată. Mai numeroase sunt insectele, îndeosebi coleopterele (gandacii, de exemplu *Pholeuon proserpinae* glaciale, *Duvalius cognatus* etc.). În afara acestora au mai fost identificate specii de crustacee.

4.3. Vulnerabilitate:

Accesul necontrolat în peșteri și lipsa supravegherii acestora.

Tăieri ilegale de arbori în fond forestier.

Pășunat neadecvat în perimetrul Rezervației.

Campări neautorizate.

Colectare de plante medicinale și ocrotite.

Colectare de material speologic.

Fenomene de eroziune.

Torenți.

Gestionarea deșeurilor

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Prin LEGEA Nr.5/06.03.2000, privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III -a zone protejate, în Anexa nr.1, secțiunea I, ZONE NATURALE PROTEJATE DE INTERES NAȚIONAL ȘI MONUMENTE ALE NATURII, punctul 1.0. - Rezervații ale biosferei, parcuri naționale sau naturale, la punctul F figurează MUNȚII APUSENI , pe raza județelor Alba, Bihor și Cluj, suprafața totală fiind estimată la S = 75.784,00 ha.

H.G. Nr.230/04.03.2003 - M.O. Nr.190/26.03.2003 - Hotărâre privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora, Art.1 , litera f) Parcul Natural Apuseni.

- Încredințarea administrării Parcului Natural Apuseni RNP-MAPAM Contract Nr.733/MMGA/22.05.2004

4.5. Tip de proprietate:

Pe teritoriul județului Cluj Parcul Natural Apuseni ocupă: 1. Proprietate publică aparținând statului - 67,82% (din care paduri și alte terenuri forestiere 42%). Proprietate privată - 32,08%; Molhasul Mare de la Izbuc este proprietate de stat și inclus în rețeaua de rezervații a județului Bihor.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1 Planul de management al PNAp care a fost pus la dispoziție de către Administrația PNAp, baza de date PNAp. ***, 1992. "Studii privind organizarea rețelei de arii protejate pe teritoriul țării", faza a III-a: „Elaborarea studiilor de fundamentare pentru următoarele parcuri naționale: Bucegi, Apuseni, Călimani, Porțile de Fier, Ceahlău, Retezat”, contract de cercetare nr 25374 la Ministerul Mediului și nr 1294 (16) la Institutul de Biologie. Benedek, A.M., Sirbu, I., Vasile, M. 2005. Small mammals (order Insectivora and Rodentia) from the Apuseni Mountains Natural Park Area (Western Carpathians, Romania). In press. Borda, D. 2002. Chiropterele - În: Racoviță, Gh., Moldovan O. & Onac, B. (ed.): Monografia carstului din Munții Pădurea Craiului, Studiu Monografic, Presa universitară Cluj-Napoca, pag. 172-182. Borda, D. 2002. The distribution of bats in Romanian caves (I). - Travaux de Spéologie „Émile Racovitza”, București, XXXVII - XXXVIII (1998-1999), pag. 223-230. Pop, I., Hodișan, I., Cristea, V. 1987. La végétation de certaines tourbières de la Vallée Izbuc (Département de Cluj). Contribuții Botanice, Cluj-Napoca, pag 111-120. I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea. Cartea Roșie a Vertebratelor din România, 2005, Academia Română, Muzeul Național de Istorie Naturală "Grigore Antipa", Editori: Acad. Botnariuc N., Dr. Tatole V.

2 Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Cluj

3 Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000 com. pers. (3220, 3240, 3260, 5130)}; {Iovu Biriș com. pers. (91Q0)};>;<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Planul de Management la PNApuseni (8120)}; {Pop I., colab., 1999-2000, Vegetația județului Cluj (Studiu fitocenologic, ecologic, bioeconomic și eco-protectiv), Contr. Bot. Cluj, XXXV (2): 5-254; Cristea V., 2003, Particularities de la flore et de la vegetation de Transylvanie (Roumanie), Contr. Bot. Cluj, XXXVIII, (2): 141-146 (4060, 6150, 6170, 6190, 6430, 6510)}; {Pop I., colab., 1999-2000, Vegetația județului Cluj (Studiu fitocenologic, ecologic, bioeconomic și eco-protectiv), Contr. Bot. Cluj, XXXV (2): 5-254; Ion Sarbu, Adrian Oprea, 2005 - iunie, Investigatii proprii de teren in Muntii Gilau-Muntele Mare (6410)}; {Pop I., colab., 1999-2000, Vegetația județului Cluj (Studiu fitocenologic, ecologic, bioeconomic și eco-protectiv), Contr. Bot. Cluj, XXXV (2): 5-254 (6110, 6520)}; {fără sursă (6230)};>;<APM-BH - Radoveț Dorina: {Planul de Management la PNApuseni (6210, 7120, 7150, 8110, 8120, 91E0)};>;<IBB - Mihailescu Simona: {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihailescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (8210, 8220)}; {Ghișă E., Resmeriță I., Sparchez Z., 1970, Contribuții la studiul Callunetelor din munții Apuseni. Contrib. Bot. Cluj: 185-190 (4030)}; {Resmeriță I., 1970, Flora, vegetația și potențialul productiv pe Masivul Vlădeasa. Edit. Academiei. București (4030)};>;<ICAS - Biriș Iovu-Adrian: {Amenajamente silvice (9180)};>;<ICB-CN - Ciobanu Marcel: {Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp. (7110)};>;<ISER - Vlaicu Marius: {Baza de date biospeologice și cadastrul ISERB (8310)};>;<ICAS - Stoiculescu Cristian: {Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetări privind starea actuală și perspectiva dezvoltării rețelei de rezervații naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS București, 234 pp. (9110, 9130, 9150, 91D0, 91V0, 91Y0, 9410)};>;<PNBucegi - Iuncu Horia: {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihailescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (9420)};>;<ICB-CN - Dr. COLDEA Gheorghe: {Resmeriță I., 1970, Flora, vegetația și potențialul productiv pe Masivul Vlădeasa. Edit. Academiei. București (4060, 4070)};>;<Pensio - Donita Nicolae: {Amenajamente silvice, Harta vegetației forestiere a României, 1997, Donita, N. et al. (91E0, 9420)};>

Documentație specii:

<INCDD - Grigoras Ion: {D. Murariu, com. pers. (1308)};>;<Antipa - Alexandru Iftime: {Stănescu M, 2005 - The catalogue of the Ioan Lăzărescu collection of Lepidoptera (Insecta) from the Grigore Antipa National Museum of Natural History (Bucharest). Travaux du Muséum Nationale d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, 48: 213-288. (1078)}; {I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea

(1166, 1193));{Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1310, 1324, 1352, 1361));{Domokos, T., Baba, K., Kovacs, G., 1997. The Criș/Koros Rivers valley. Tiscia, monograph series: Tg. Mureș, 335-344. (4057));{Cogalniceanu, D., Aloanei, F., Matei, B., 2000. Amfibiienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti. (4008));{Bănărescu, P. 1969. Cyclostomata și Chondrichthyes. Fauna R.S.R., vol. 12 (1). Edit. Academiei București (9903));{Băcescu, M., 1967-Fauna R.S.R., Crustacee - Decapoda, v.IV, fasc.9, Edit Acad. Rom., București, 345 p (1093));{Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București, 961 p. (1138, 1163));{fără sursă (1323)};<APM-BH - Radoveț Dorina: {Planul de Management al P.N. Apuseni (1321, 1323, 1355, 4014)};<ICB-CN - Ruicanescu Adrian: {Rákosy L., Goia M. & Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca. (1052, 1060, 1065, 1074, 4030)};<PNRodnei - Iusan Claudiu: {Iusan Claudiu, 2005, Kis Bela 1967 (4050)};<Antipa - Tatole Victoria: {Stănescu M, 2005 - The catalogue of the Ioan Lăzărescu collection of Lepidoptera (Insecta) from the Grigore Antipa National Museum of Natural History (Bucharest). Travaux du Muséum Nationale d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, 48: 213-288. (1074)};<Rákosy L., Goia M. & Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca. (1052, 1065)};<Kis, B., 1967- Studiul Orthopterelor din R.S.R: sistematic, faunistic, zoogeografic și ecologic. Teză de Doctorat, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj (4050)};<date dr. Rakosy Laszlo (1060)}>
Documentație plante:
 <Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Ardelean A., 1999, Flora și vegetația din valea Crișului Alb, Vasile Goldiș University Press: 1-311 + 62 fig. + 62 tab. + 5 hărți (2186)};<Pușcaru V., c lab., 1981, Viitorul parc național al Munților AȘpuseni, Ocr. Nat. Med. Înconj, 25, nr. 2: 165-178 (1902)};<Săvulescu Tr. (edit.), 1960, Flora R. P.R., vol. VII (4116)};<Observații în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea (4070)};<fără sursă (1903)};<ICB-CN - Dr. COLDEA Gheorghe: {Observații în teren, Dr. G. Coldea (4070)}>
Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD
Interfață web http://n2000.biodiversity.ro: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD
Interfață ArclMS http://maps.biodiversity.ro/natura2000: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007
Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)
Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006
Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007
Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006
Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibiieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)
Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibiieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)
Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.
Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.
În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.
Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA
Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA
Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA
Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD
Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006
Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007
Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007
Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BİTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%						
RO03	Categoria III IUCN	2,76	RO04	Categoria IV IUCN	2,03	RO05	Categoria V IUCN	99,70

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO03	Monument al naturii	+	0,02	2.10. - Peștera Ghețarul de la Scărișoara
RO03	Monument al naturii	+	0,04	2.11. - Peștera Ghețarul de la Vârtoap
RO03	Monument al naturii	+	0,03	2.141. - Groapa Ruginoasa
RO03	Monument al naturii	+	0,01	2.142. - Pietrele Galbenei
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.143. - Piatra Bulzului

RO03	Monument al naturii	+	0,07	2.144.	- Ghețarul Focul Viu
RO03	Monument al naturii	+	0,01	2.145.	- Avenul Borțigului
RO03	Monument al naturii	+	0,03	2.169.	- Peștera Chiscau - Ursilor
RO03	Monument al naturii	+	0,20	2.325.	- Peștera Vârfurașu
RO03	Monument al naturii	+	2,00	2.337.	- Peștera din Piatra Ponorului
RO03	Monument al naturii	+	0,04	2.60.	- Avenul din Hoanca Urzicarului
RO03	Monument al naturii	+	0,01	2.61.	- Peștera Coiba Mica
RO03	Monument al naturii	+	0,01	2.62.	- Peștera Coiba Mare
RO03	Monument al naturii	+	0,02	2.63.	- Peștera Vârtopașu
RO03	Monument al naturii	+	0,02	2.64.	- Peștera Huda Orbului
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.65.	- Peștera Hodobana
RO03	Monument al naturii	+	0,01	2.66.	- Avenul cu doua intrări
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.67.	- Izbulcul Tăuzului
RO03	Monument al naturii	+	0,01	2.68.	- Hoanca Apei
RO03	Monument al naturii	+	0,03	2.69.	- Avenul de la Tău
RO03	Monument al naturii	+	0,02	2.70.	- Peștera Pojarul Poliței
RO03	Monument al naturii	+	0,01	2.71.	- Avenul din Șesuri
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.72.	- Izbulcul Poliței
RO03	Monument al naturii	+	0,02	2.73.	- Izbulcul Cotețul Dobreștilor
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.74.	- Peștera de sub Zgurasti
RO03	Monument al naturii	+	0,01	2.75.	- Peștera Poarta lui Ionele
RO03	Monument al naturii	+	0,06	2.76.	- Peștera Dârnii
RO03	Monument al naturii	+	0,02	2.77.	- Izbulcul Mățișești
RO03	Monument al naturii	+	0,06	2.80.	- Cheile Mandruțului
RO04	Rezervație naturală	+	0,01	2.148.	- Fâneața Izvoarelor Crisul Pietros
RO04	Rezervație naturală	+	0,02	2.149.	- Cetățile Ponorului
RO04	Rezervație naturală	+	0,20	2.150.	- Valea Galbenei
RO04	Rezervație naturală	+	0,40	2.151.	- Valea Sighistelului
RO04	Rezervație naturală	+	0,02	2.152.	- Pietrele Boghii
RO04	Rezervație naturală	*	0,06	2.153.	- Saritoarea Bohodeiului
RO04	Rezervație naturală	+	0,07	2.154.	- Cetatea Rădesei
RO04	Rezervație naturală	+	0,02	2.155.	- Poiana Florilor
RO04	Rezervație naturală	+	0,07	2.156.	- Platoul Carstic Padiș
RO04	Rezervație naturală	+	0,30	2.157.	- Depresiunea Balileasa
RO04	Rezervație naturală	+	0,08	2.158.	- Groapa de la Barsa
RO04	Rezervație naturală	+	0,02	2.159.	- Vârful Biserica Moțului
RO04	Rezervație naturală	+	0,20	2.160.	- Platoul Carstic Lumea Pierdută
RO04	Rezervație naturală	+	0,05	2.30.	- Cheile Gârdușoarei
RO04	Rezervație naturală	+	0,30	2.31.	- Cheile Ordâncușii
RO04	Rezervație naturală	*	0,06	2.32.	- Cheile Albacului
RO04	Rezervație naturală	+	0,09	2.336.	- Peștera Mare de pe Valea Firei
RO04	Rezervație naturală	+	0,06	2.340.	- Molhașul Mare
RO05	Parc natural	+	99,70	F - Apuseni	

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J043CJ * 0,12 VLADEASA J032BH * 14,1 PIETROASA

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
160 Managementul forestier general	B 2 0	290 Vanatoare, pescuit sau activitati de colectare la care nu se refera mai sus	B	2 0
400 Zone urbanizate, habitare umana	C 3 -	167 Exploatare fara replantare	A	7 -
102 Cosire/Taiere	B 15 0	230 Vanatoare	B	20 -
250 Luare/Indepartare de flora	A 15 -	401 Urbanizare continua	A	5 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
160 Managementul forestier general	C 3 -	424 Alte tipuri de depozitari	C	2 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

- Incredințarea administrării Parcului Natural Apuseni RNP-MAPAM Contract Nr.733/MMGA/22.05.2004

Administrația Parcului Natural Apuseni:

Regia Națională a Pădurilor Romsilva, Direcția Silvică Oradea. Sediul Oradea: 0259/414206 - Administra

Planuri de management ale sitului:

Planul de management al Parcului Natural Apuseni, constituie obiectiv în cadrul Proiectului Phare CBC" Culoar romano-ungar de conservare a biodiversității", în curs de finalizare

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII*Denumirea fișierului*

ROSCI0002_47_Belis_Alexander_Zinke.jpg
 ROSCI0002_47_cascada_evantai_din_valea_galbenie._Safar_Tibor_Leo.jpg
 ROSCI0002_47_cetatea_radesei.Alina_Pitic.jpg
 ROSCI0002_47_cetatile_ponorului_portal.Pitic_A.jpg
 ROSCI0002_47_Cheile_galbenei_dupa_cascada_evantai.Ecotop.jpg
 ROSCI0002_47_coiba_mare_portal.PiticA.jpg
 ROSCI0002_47_Groapa_Ruginoasa.radovet.jpg
 ROSCI0002_47_Molhasurile_din_valea_Izbucelor.radovet.jpg
 ROSCI0002_47_Platoul_Padis.Ecotop.jpg
 ROSCI0002_47_Poiana_Ponor.Ecotop.jpg
 ROSCI0002_47_Valea_Izbucelor.Ecotop.jpg
 ROSCI0002_47_Vartop_Decembrie.Pitic_A.jpg
 ROSCI0002_47_zona_ghetari.radovet.jpg
 ROSCI0002_77_Traditii1_Apuseni.jpg
 ROSCI0002_95_Acumularea_Fantanele1.jpg
 ROSCI0002_95_Cascada_Rachitele.jpg
 ROSCI0002_95_Cheile_Stanciului.jpg
 ROSCI0002_95_Panorama_de_pe_Vladeasa.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Moise Silvia - ANPM
 Moise Silvia - ANPM
 Moise Silvia - ANPM
 Moise Silvia - ANPM
 Moise Silvia - ANPM
 Moise Silvia - ANPM
 Moise Silvia - ANPM
 Moise Silvia - ANPM
 Moise Silvia - ANPM
 Moise Silvia - ANPM
 Moise Silvia - ANPM
 Moise Silvia - ANPM
 Moise Silvia - ANPM
 Oprica Nicolae - APM-AB
 Bucin Liliana - APM-CJ
 Bucin Liliana - APM-CJ
 Bucin Liliana - APM-CJ

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0003	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Arboretele de castan comestibil de la Baia Mare

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 47° 41' 28"	E 23° 33' 40"	1.897		269	766	477				X	

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO064	100 Maramureș

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>	
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	30	A	C	B	B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	15	B	C	B	B
9260	Vegetație forestieră cu Castanea sativa	25	A	A	B	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
4052	Odontopodisma rubripes		P			B	B	A	B
4055	Stenobothrus eurasius		P			A	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N16	100	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Rezervația de castan comestibil de la Baia Mare se situează pe marginea sudică a munților Gutâi, în zona sa centrală, până la zona de racord cu depresiunea sedimentară a orașului. Cea mai mare parte a rezervației este ocupată de diferite tipuri de roci eruptive. Castanul comestibil se dezvoltă bine pe soluri brunede pădure, mediu podzolite sau chiar puternic podzolite cu un conținut moderat de substanțe nutritive, dar bogate în potasiu.

4.2. Calitate și importanță:

În România castanul comestibil formează concentrații de tip forestier doar în doua zone, una fiind Baia Mare. Suprafața cu castani comestibili aflată în rezervația Baia Mare este redusă și cuprinde doar parcele de pădure, lipsuind crângurile de castani bătrâni, care sunt probabil cele mai reprezentative pentru zonă.

4.3. Vulnerabilitate:

În ultimii ani, starea de sănătate a castanului comestibil din zona Maramureș s-a înrăutățit foarte mult, fiind afectată toată suprafața (peste 80%) de ciuperca cunoscută sub numele de cancerul scoarței (Cryphonectria parasitica).

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare a fost desemnat arie naturală protejată prin Legea nr. 5 din 2000.

4.5. Tip de proprietate:

Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare conține atât terenuri proprietate privată cât și proprietate publică.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Amenajamentele silvice.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<ICAS - Stetca Ioan: {Amenajamente silvice (9130, 9170, 9260)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Kis, B., 1967- Studiul Orthopterelelor din R.S.R: sistematic, faunistic, zoogeografic și ecologic. Teză de Doctorat, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj (4052)}; {Kis, B., Vasiliu, M., 1970. Kritische Verzeichnis der Orthopteren-Arten Rumaniens. Trav. Mus. Nat.

Hist. Nat. Grigore Antipa., X, 207-227 (4055)>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraş Ion - INCDD

Interfaţă web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraş Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraş Ion - INCDD

Interfaţă Arc/MS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfaţă generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraş Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraş Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului

descrier cu siturile Corine biotop": Grigoraş Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraş Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie

Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	8,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	*	8,00	2.581. - Arboretul de castani comestibili de Baia Mare

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	B 70 + 962 Parazitism A 80 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	A 70 + 972 Parazitismul A 80 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Ocoalele silvice Tăuții Măgherauș (133,4 ha), Baia Mare (274,1 ha), Baia Sprie (40 ha).

Planuri de management ale sitului:

Până în prezent nu există un plan de management al sitului.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
I	ROSCI0005	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

I ROSPA0004 Balta Albă - Amara - Jirlău

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Câineni

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 13' 41"	E 27° 17' 6"	6.411		5	100	32					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO022	53	Buzău
RO021	47	Brăila

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
1310	Comunități cu salicornia și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase	20	A	B	B	B
1530 *	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	40	A	B	B	B
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de Chara	1	B	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1335	Spermophilus citellus		C			C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1188	Bombina bombina		R			D			
1220	Emys orbicularis		V			D			

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1145	Misgurnus fossilis		P?						
1149	Cobitis taenia		P			C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4054	Pholidoptera transsylvanica		P			B	B	A	B
1060	Lycaena dispar		P			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație		Motiv
A	Bufo viridis	C	C	A Pelobates syriacus V A
A	Rana esculenta	P	C	A Rana ridibunda P C
B	Acrocephalus melanopogon	C	C	B Alauda arvensis C C
B	Anas crecca	C	C	B Aythya nyroca C C
B	Chlidonias hybridus	C	C	B Chlidonias niger C C
B	Ciconia ciconia	C	C	B Coturnix coturnix C C
B	Crex crex	C	C	B Cygnus olor C C
B	Fulica atra	C	C	B Himantopus himantopus A C
B	Ixobrychus minutus	C	C	B Larus canus C C
B	Larus ridibundus	C	C	B Luscinia luscinia C C
B	Nycticorax nycticorax	C	C	B Panurus biarmicus C C
B	Philomachus pugnax	C	C	B Plegadis falcinellus D C
B	Porzana porzana	C	C	B Recurvirostra avosetta C C
B	Tadorna tadorna	C	C	B Vanellus vanellus C C
I	Apatura metis	P	C	M Capreolus capreolus R A
M	Lepus europaeus	RC	A	M Sus scrofa P A

P	Alopecurus pratensis	RC	A	P	Aster tripolium	P	C
P	Atriplex hastata		C	P	Camphorosma annua	C	A
P	Festuca pratensis	RC	A	P	Halimione verrucifera	C	A
P	Hydrocharis morsus-ranae		P	A	Juncus gerardi	P	C
P	Najas minor		P	A	Plantago maritima	P	C
P	Plantago schwarzenbergiana		C	D	Poa palustris	RC	A
P	Poa pratensis	RC	A	P	Potamogeton crispus	P	A
P	Potamogeton pectinatus		P	A	Puccinellia distans	P	C
P	Ranunculus trichophyllus ssp. trichophyllus		P	A	Salicornia europaea	C	C
P	Spergularia marina		P	C	Suaeda maritima	P	A
P	Triglochin maritima		P	C	Typha latifolia	C	D
R	Lacerta agilis	RC	C	R	Lacerta viridis	C	C
R	Natrix tessellata		V	A			

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	52	511, 512	Râuri, lacuri
N07	9	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	8	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	26	231	Pășuni
N15	5	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

Lacul Jirlău este situat pe malul stâng al râului Buzău, cuveta lacustră fiind formată din limanele fluviatile rezultate din acțiunea de anastomozare a gurilor de vărsare (fostele văi succesive ale Rîmnicelului, al cărui curs a urmat mișcările negative ale Câmpiei Române ușor înclinată către NE). Deci nu are nici o legătură genetică cu râul Buzău. Forma lacului este sinuoasă, iar adâncimea este de maxim 3,7m și minim 2m. Alimentarea se realizează prin izvoare subterane și printr-un canal de aducțiune din râul Buzău, realizat după amenajările în scop piscicol. Are salinitatea cea mai mare dintre toate bălțile situate pe malul stâng al râului Buzău. Lacul Sărat Căineni aparține morfogenetic tipului de lacuri fluviatile, formate în urma depunerii aluviunilor în dreptul punctului de confluență a râului Buzău cu afluenții secundari. Alimentarea lacului se realizează pe seama stratului acvifer freatic și din scurgerile de suprafață. Balta Albă: Localizarea administrativ teritorială : jud.Buzău, com. Balta Albă Delimitare : în câmpia de subsidență a Rm. Sărat, pe stânga râului Buzău, între localitățile Balta Albă, Grădiștea de Sus și Grădiștea de Jos. Căi de acces : D.N. – Brăila – Rm. Sărat(la cca. 25 km). Caracteristici: lacul provine dintr-un liman fluviatil și este situat în câmpia de subsidență a Rm.Sarat, pe stânga râului Buzău și este alimentat cu apa dulce de pe pâraul Boldu, afluent al râului Buzău. Lacul Balta-Albă a fost considerat un factor balnear, fiind semnalat pentru calitățile sale terapeutice încă din 1847. Datorită proprietatilor lor fizico-chimice, atât apa cât și nămolul se pot folosi pentru tratarea unor afecțiuni ale aparatului locomotor, ale sistemului nervos periferic, boli ginecologice, dermatoze cornice. Balta Amara: Localizare: sat Amara, com. B.Albă , Jud . Buzău; este mărginită în partea sudică de satele Plăsoiu, din com Vișani (jd. Brăila) și Stăvărăști din com. B.Albă, la 35km de orașul R. Sărat și la 25km de orașul Făurei. Căi de acces: la cca 12 km de la intersecția șoselei R. Sărat -Brăila cu satul B. Albă sau pe drumurile județene Făurei- Jirlău- Vișani- Căineni-Plăsoiu, sau Buzău-Vadu Pașii- Săgeata-Robeasca-Jirlău Vișani. Caracteristici: Lacul face parte din grupa limanelor fluviatile ale râului Buzău, categoria mezoeutrofe, cu folosință piscicolă, având un bazin hidrografic de cca 115kmp. Suprafața sa este de 760 de ha (inclusiv 200ha stuf), terenul aparține Companiei de Administrarea Fondului Piscicol. Din 1992 amenajarea se află sub contract de închiriere cu firma Esox PROD SRL Buzău, care deține 40 active (mijloace fixe) prin care se asigură prezența apei și a peștelui.

4.2. Calitate și importanță:

Apele statatoare saline și salmastre ale celor patru lacuri cu speciile hidrofile și palustre, au o mare valoare conservativa.Dintre plantele caracteristice pajiștilor sărăturate de importanță comunitară sunt prezente: Aster tripolium, Juncus geraldii,Plantago maritima, Puccinellia distans, Suaeda maritima, Triglochin maritima dar și alte plante caracteristice tipurilor de habitate R1508 și R 1509 dintre care amintim:Camphorosma annua, Artemisia santoricum, Atriplex hastata, Puccinellia limosa, etc. Dintre speciile de animale caracteristice acestui tip de habitat sunt prezente: Helicopsis striata austriaca, Callimorpha quadripunctaria, Lycaena dispar, Microtus oeconomus mehelyi, Spermophilus citellus, sau păsări precum: Acrocephalus melanopogon, Panurus biarmicus, Himantopus himantopus, Charadrius alexandrinus etc.

4.3. Vulnerabilitate:

1. Deversarea în lacuri a reziduurilor menajere.
- 2.Fluctuatii semnificative ale volumului de apa datorita conditiilor meteo.
- 3.Modificari naturale(inundarea R. Buzau) si artificiale(pentru activitati piscicole) ale compozitiei apei.
- 4.Pasunatul necontrolat si in special cainii care insotesc vitele la pasunat.5Intensificarea agriculturii – schimbarea metodelor de cultivare a terenurilor din cele tradiționale în agricultură intensivă, cu monoculturi mari, folosirea excesivă a chimicalelor, efectuarea lucrărilor numai cu utilaje și mașini.6Amenajări forestiere și tăieri în timpul cuibăritului speciilor periclitare.7 Turismul necontrolat

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

B.Alba si B.Amara au statut de arii protejate prin L.5/2000(IV IUNC, (b),(z),(u), CJ 13/23.06.95)

B. Amara si Boldu sunt concesionate de Compania Nationala pentru Piscicultuta unor societati pentru exploatare piscicola.

4.5. Tip de proprietate:

Pentru Lacul Jirlău de pe teritoriul comunei Jirlău, județul Brăila, prin Hotărârea nr. 3/25.01.2006 a Comisiei Județene pentru stabilirea dreptului de proprietate privată asupra terenurilor s-a stabilit dreptul de proprietate privată asupra terenurilor pentru 147 de persoane fizice totalizând o suprafață de 197,2524ha. Diferența de suprafață (357,547ha) rămâne în proprietatea Consiliului Local Jirlău. Lucile de apa au aparținut Domeniilor statului. B. Amara a trecut la Compania Nationala pentru Piscicultura, B. Alba se pare ca a trecut la Primaria com. B. Alba, desi nu am identificat un act oficial. Pasunile saraturoase din jurul baltilor apartin sigur de primaria Com Balta Alba si primaria Boldu. Procesele de retrocedare sunt pe rol si vizeaza atat pasunile cat mai ales lucile de apa.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1.Dobrescu1970; Grigore 1971; Mititelu si Barabas1972; Soran1956;Pop, Cristea, Hodisan2002;

2.Dimitri Radu; Mic atlas ornitologic, Ed. Albatros 1983

3. Lucrarea pentru custodie a custodelui D. Dobre efectuată cu sprijinul Academiei Romane unde s-au folosit date de V. Tatole și Dan Munteanu
 4. Dan Munteanu- Dictionar poliglot al speciilor de pasari din Romania
 5. Habitate din Romania; N. Donita, Aurel Popescu, Mihaela Pauca Comanescu, Simona Mihăilescu, Iovu- Adrian Biris- Ed. Tehnica Silvica Bucuresti, 2005

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Simona Mihăilescu com. pers. (1530)}; {Grup Natura 2000 com. pers. (1310)}>; <Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Cercetări în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea (1530)}>; <APM-BZ - Toma Georgeta: {APM BZ (3140)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1145, 1149)}; {Observații în teren 1996 (4054)}; {Observații în teren 2003 (1335)}; {Observații în teren 2004 (1188, 1220)}>; <APM-BZ - Toma Georgeta: {APM BZ (1060)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biris - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezentă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completarea secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	39,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	8,00	2.260. - Lacul Jirlău-Trup Vișani
RO04	Rezervație naturală	+	18,00	2.271. - Balta Albă
RO04	Rezervație naturală	+	13,00	2.272. - Balta Amara

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J085BR *	0,16	NISIPURI

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0006	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E	ROSCI0012	Brațul Măcin
C	ROSPA0005	Balta Mică a Brăilei
E	ROSPA0040	Dunărea Veche - Brațul Măcin

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Balta Mică a Brăilei

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 44° 59' 51"	E 27° 54' 31"	20.460		0	30	5					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO021	100	Brăila

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
3130	Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littorelletea uniflorae și/sau Isoëto-Nanojuncetea	0,1	B	B	B	B
3270	Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodion rubri și Bidention	0,3	B	C	B	B
6410	Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	0,2	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	2	B	B	B	B
6440	Pajiști aluviale din Cnidion dubii	1	B	C	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	1	B	B	B	B
91F0	Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)	1	B	C	C	C
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	15	A	B	B	B
92D0	Galerii ripariene și tufărișuri (Nerio-Tamaricetea și Securinegion tinctoriae)	8	A	A	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1355	Lutra lutra		P			B	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1188	Bombina bombina		C			B	B	C	A
1993	Triturus dobrogicus		P			B	B	B	B
1220	Emys orbicularis		RC			B	B	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
2491	Alosa pontica		RC			B	B	C	B
1124	Gobio albipinnatus		P			B	B	C	B
1134	Rhodeus sericeus amarus		C			B	A	C	A
1149	Cobitis taenia		P			B	B	C	B
1159	Zingel zingel		P			B	B	C	B
2522	Pelecus cultratus		P			B	B	C	B
1130	Aspius aspius		P			B	B	C	B
1157	Gymnocephalus schraetzer		P			B	B	B	B
2511	Gobio kessleri		P			C	B	C	B
4120	Alosa tanaica		RC			B	B	B	B
2555	Gymnocephalus baloni		P			B	A	B	B
1145	Misgurnus fossilis		P			B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat. Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>			
A Hyla arborea		D	B	Acrocephalus arundinaceus	C C
B Acrocephalus palustris		D C	B	Acrocephalus schoenobaenus	C C
B Acrocephalus scirpaceus		C C	B	Actitis hypoleucos	C C
B Aegithalos caudatus		D C	B	Alcedo atthis	C C
B Anas acuta		C C	B	Anas clypeata	B C
B Anas crecca		B C	B	Anas penelope	C C
B Anas platyrhynchos		B C	B	Anas querquedula	B C
B Anas strepera		C C	B	Anser albifrons	B C
B Anser anser		B C	B	Anser erythropus	C C
B Anser fabalis		C C	B	Anthus campestris	D C
B Anthus pratensis		D C	B	Anthus trivialis	D C
B Aquila heliaca		D C	B	Ardea cinerea	B C
B Ardea purpurea		C C	B	Ardeola ralloides	B C
B Asio flammeus		D C	B	Asio otus	D C
B Athene noctua		D C	B	Aythya ferina	B C
B Aythya fuligula		D C	B	Aythya marila	D C
B Aythya nyroca		C C	B	Bombycilla garrulus	D C
B Botaurus stellaris		C C	B	Branta ruficollis	C C
B Bubo bubo		C C	B	Bucephala clangula	D C
B Buteo buteo		D C	B	Buteo lagopus	D C
B Calidris alpina		C C	B	Calidris minuta	C C
B Calidris temminckii		D C	B	Caprimulgus europaeus	D C
B Carduelis cannabina		C C	B	Carduelis carduelis	C C
B Carduelis chloris		C C	B	Certhia familiaris	D C
B Charadrius alexandrinus		B C	B	Charadrius dubius	B C
B Charadrius morinellus		C C	B	Chlidonias hybridus	B C
B Chlidonias leucopterus		D C	B	Chlidonias niger	B C
B Ciconia ciconia		B C	B	Ciconia nigra	B C
B Circus aeruginosus		C C	B	Circus cyaneus	C C
B Coccythraustes coccythraustes		C C	B	Columba oenas	D C
B Columba palumbus		C C	B	Coracias garrulus	C C
B Corvus corone		C C	B	Corvus frugilegus	C C
B Corvus monedula		C C	B	Coturnix coturnix	D C
B Crex crex		D C	B	Cuculus canorus	C C
B Cygnus cygnus		C C	B	Cygnus olor	B C
B Delichon urbica		C C	B	Dendrocopos major	C C
B Dendrocopos minor		C C	B	Dendrocopos syriacus	C C
B Dryocopus martius		C C	B	Egretta alba	B C
B Egretta garzetta		B C	B	Emberiza citrinella	C C
B Emberiza hortulana		C C	B	Emberiza schoeniclus	D C
B Eremophila alpestris		D C	B	Erithacus rubecula	D C
B Falco cherrug		C C	B	Falco peregrinus	D C
B Falco subbuteo		D C	B	Falco tinnunculus	D C
B Falco vespertinus		C C	B	Ficedula hypoleuca	D C
B Fringilla coelebs		C C	B	Fulica atra	B C
B Galerida cristata		C C	B	Gallinago gallinago	C C
B Gallinula chloropus		C C	B	Garrulus glandarius	C C
B Gavia arctica		D C	B	Gavia stellata	D C
B Haematopus ostralegus		B C	B	Haliaeetus albicilla	C C
B Hieraetetus pennatus		D C	B	Himantopus himantopus	B C
B Hippoboscus icterina		D C	B	Hippoboscus pallida	D C
B Hirundo rustica		C C	B	Ixobrychus minutus	C C
B Jynx torquilla		D C	B	Lanius collurio	C C
B Lanius minor		C C	B	Larus cachinnans	B C
B Larus canus		D C	B	Larus fuscus	D C
B Larus minutus		C C	B	Larus ridibundus	B C
B Limosa limosa		B C	B	Locustella fluviatilis	D C
B Locustella luscinioides		D C	B	Lullula arborea	D C
B Luscinia luscinia		D C	B	Luscinia megarhynchos	D C
B Lymnocyptes minimus		D C	B	Melanocorypha calandra	C C
B Mergus albellus		D C	B	Mergus merganser	D C
B Merops apiaster		C C	B	Miliaria calandra	C C
B Milvus migrans		D C	B	Milvus milvus	D C
B Motacilla alba		D C	B	Motacilla flava	D C

B	Muscicapa striata	D	C	B	Netta rufina	C	C
B	Numenius arquata	B	C	B	Nycticorax nycticorax	B	C
B	Oenanthe oenanthe	D	C	B	Oenanthe pleschanka	D	C
B	Oriolus oriolus	D	C	B	Otus scops	D	C
B	Pandion haliaetus	C	C	B	Panurus biarmicus	D	C
B	Parus caeruleus	C	C	B	Parus major	C	C
B	Passer domesticus	C	C	B	Passer montanus	C	C
B	Pelecanus crispus	C	C	B	Pelecanus onocrotalus	C	C
B	Perdix perdix	C	C	B	Phalacrocorax carbo	B	C
B	Phalacrocorax pygmeus	B	C	B	Phasianus colchicus	C	C
B	Phoenicurus phoenicurus	D	C	B	Phylloscopus collybita	D	C
B	Phylloscopus sibilatrix	D	C	B	Phylloscopus trochilus	D	C
B	Pica pica	C	C	B	Picus canus	C	C
B	Picus viridis	C	C	B	Platalea leucorodia	B	C
B	Plectrophenax nivalis	D	C	B	Plegadis falcinellus	B	C
B	Pluvialis apricaria	C	C	B	Podiceps auritus	D	C
B	Podiceps cristatus	C	C	B	Podiceps griseogenus	C	C
B	Podiceps nigricollis	D	C	B	Porzana porzana	D	C
B	Prunella modularis	D	C	B	Rallus aquaticus	C	C
B	Recurvirostra avosetta	B	C	B	Remiz pendulinus	D	C
B	Riparia riparia	C	C	B	Saxicola rubetra	D	C
B	Saxicola torquata	D	C	B	Scolopax rusticola	B	C
B	Sitta europaea	C	C	B	Sterna albifrons	D	C
B	Sterna hirundo	C	C	B	Streptopelia decaocto	C	C
B	Streptopelia turtur	D	C	B	Strix aluco	D	C
B	Sturnus vulgaris	C	C	B	Sylvia atricapilla	D	C
B	Sylvia borin	D	C	B	Sylvia communis	D	C
B	Sylvia curruca	D	C	B	Tachybaptus ruficollis	D	C
B	Tadorna ferruginea	D	C	B	Tadorna tadorna	B	C
B	Tringa erythropus	B	C	B	Tringa nebularia	C	C
B	Tringa ochropus	C	C	B	Tringa stagnatilis	C	C
B	Tringa totanus	B	C	B	Troglodytes troglodytes	D	C
B	Turdus merula	D	C	B	Turdus philomelos	D	C
B	Turdus pilaris	D	C	B	Turdus torquatus	D	C
B	Turdus viscivorus	D	C	B	Upupa epops	D	C
B	Vanellus vanellus	C	C	F	Acipenser ruthenus	R	A
F	Acipenser stellatus	R	A	F	Carassius carassius	R	D
F	Chondrostoma nasus	D		F	Huso huso	R	C
F	Leuciscus idus	A		F	Neogobius kessleri		D
F	Pungitius platygaster	D		F	Silurus glanis		C
F	Silurus glanis	D		M	Capreolus capreolus		D
M	Cricetus cricetus	D		M	Felis silvestris		D
M	Lepus europaeus	D		M	Meles meles		D
M	Mustela nivalis	D		M	Mustela putorius		D
M	Ondatra zibethicus	D		M	Vulpes vulpes		D
P	Achillea setacea	C	D	P	Agrostis stolonifera	C	D
P	Alisma plantago-aquatica		D	P	Althaea officinalis	C	D
P	Amaranthus blitoides	C	D	P	Artemisia annua	C	D
P	Artemisia santonicum	C	D	P	Aster tripolium	C	D
P	Atriplex tatarica	C	D	P	Bidens frondosa	R	D
P	Bidens tripartita	C	D	P	Bidens vulgata	R	D
P	Botanocidus umbellatus		D	P	Butomus umbellatus	C	D
P	Cardaria draba	C	D	P	Carduus nutans	C	D
P	Chamomilla recutita	C	D	P	Chenopodium multifidum	C	D
P	Consolida regalis	C	D	P	Convolvulus arvensis	C	D
P	Crypsis alopecuroides	RC	D	P	Cynodon dactylon	C	D
P	Cyperus flavescens	C	D	P	Cyperus glomeratus	RC	D
P	Cyperus michelianus ssp. michelianus	R	D	P	Cyperus serotinus	RC	D
P	Echinochloa crus-galli	C	D	P	Eleocharis palustris	C	D
P	Elymus elongatus	RC	D	P	Elymus repens	C	D
P	Epilobium tetragonum ssp. lamyi	R	D	P	Festuca pseudovina	RC	D
P	Filaginella uliginosa	C	D	P	Galega officinalis	C	D
P	Galium humifusum	C	D	P	Glinus lotoides	R	A
P	Glycyrrhiza echinata	R	D	P	Gypsophila muralis var. stepposa	C	D
P	Halimione pedunculata	RC	D	P	Hordeum hystrix	RC	D

P Iris pseudacorus	A	P Limonium gmelinii	C D
P Lythrum salicaria	C D	P Medicago sativa ssp. falcata	C D
P Mentha aquatica	C D	P Mentha pulegium	C D
P Nymphaea alba	A	P Nymphaea candida	R D
P Nymphoides peltata	D	P Panicum miliaceum	RC D
P Plantago lanceolata	C D	P Poa angustifolia	C D
P Polygonum aviculare	C D	P Polygonum hydropiper	C D
P Polygonum persicaria	C D	P Populus alba	C D
P Populus nigra	C D	P Portulaca oleracea	C D
P Potamogeton natans	D	P Potentilla collina	C D
P Potentilla reptans	C D	P Puccinellia distans ssp. limosa	RC D
P Ranunculus aquatilis	D	P Rorippa sylvestris	C D
P Rumex conglomeratus	C D	P Rumex dentatus	C D
P Sagittaria sagittifolia	A	P Salicornia europaea	C D
P Salix alba	C D	P Salvinia natans	C
P Salvinia natans	R C	P Scirpus lacustris ssp. lacustris	C D
P Scirpus maritimus ssp. maritimus	C D	P Sparganium erectum	A
P Spergularia media	C D	P Spirodela polyrhiza	C D
P Suaeda maritima	C D	P Tamarix ramosissima	C D
P Trapa natans	R C	P Trapa natans	C
P Typha angustifolia	D	P Typha latifolia	C D
P Typha laxmannii	C D	P Utricularia vulgaris	C
P Verbena supina	R A	P Wolffia arrhiza	R D
P Xanthium strumarium ssp. italicum	C D		

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	23	511, 512	Râuri, lacuri
N07	29	411, 412	Mlaștini, turbării
N09	14	321	Pajiști naturale, stepe
N16	32	311	Păduri de foioase
N26	2	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Fiind situată în lunca inundabilă a Dunării, în cuprinsul zonei există un ansamblu de ecosisteme terestre și acvatice a căror configurație este dependentă de dinamica anuală a cursului Dunării-amploarea și durata viiturilor sezoniere. Astfel există o succesiune și o înlocuire periodică între tipurile de ecosisteme, fără o delimitare strictă în timp. Ca urmare și biocenozele prezintă particularități legate de regimul hidrologic, având loc o trecere gradată în ambele sensuri de la terestru la amfibiu și acvatic. Tipuri de ecosisteme: 1. Ecosistemele terestre ocupă peste 60% din suprafață, fiind reprezentate prin păduri, pajiști și tufărișuri. Pădurile: - Pădurile de salcie și alte esențe moi (plop) reprezintă elementul autohton al fondului forestier, fiind în regres. Sunt perimetrare bălților, pe grinduri interioare și de mal. - Pădurile de amestec sunt naturale și fac legătura între pădurile de salcie compacte din jurul bălților și zonele de depresionare - Pădurile în regim de plantație-pe locuri unde s-au făcut defrișări ale pădurilor autohtone de salcie, pe grinduri de mal. Au fost introduse pe criterii economice specii de plop cu creștere rapidă: plop euroamerican (Populus euroamericana), plop italian (Populus nigra var. italica). Înlocuirea salciei cu aceste specii a dus la accentuarea fenomenului de eroziune laterală exercitată de brațele Dunării cu apariția surprărilor de mal. Specifică este lipsa pădurilor de luncă cu lemn tare și a zăvoaielor de anin, rămânând absolut dominante zăvoaiile de plop și salcie. Pajiștile au distribuție neuniformă, preponderent în sud. - Pajiști de luncă localizate în depresiuni, pe grinduri interioare sau în pădurile de amestec - Pajiști de stepă pe șesuri de depresionare mai înalte, ocupând suprafețe mari. Sunt în continuu regres, fiind cele mai afectate de pășunatul intensiv al animalelor lăsate în stare semisălbatică. Tufărișurile au cea mai mică dezvoltare, fie făcând parte din structura pajiștilor, fie există izolat, pe arii restrânse, în zona malurilor nisipoase.

2. Ecosistemele acvatice Viiturile de lungă durată care se întind pe parcursul a mai multe luni, ca și cele de scurtă durată sau atunci când lipsesc, influențează toată structura funcțională a acestor ecosisteme; fitocenozele acestora sunt mult mai complexe și mai bine reprezentate decât ale ecosistemelor terestre. Asociațiile vegetale care se pot identifica sunt cele tipice pentru: a) bălți permanente (iezere) și temporare (care evoluează gradat spre ecosistem acvatic de tip mlaștină sau zonă mlaștinoasă și apoi uscat) b) mlaștini c) zone mlaștinoase d) canale (privaluri) permanente și temporare.

Vegetația acvatică a bălților este deosebit de bogată mai ales în ceea ce privește macrofitobentosul. Asociațiile de cosor, brădiș și măr de apă au o dezvoltare foarte mare, în lunile iulie și august formând adevărate păduri subacvatice, iar atunci când adâncimea apei este mică intrarea spre interiorul bălților se face cu mare greutate sau uneori în anumite porțiuni vegetația este de nepătruns.

4.2. Calitate și importanță:

În ciuda modificărilor apărute atât în structura sistemelor ecologice integratoare cât și la nivelul ei, Balta Mică a Brăilei conservă importante valori ecologice, fiind o importantă componentă a Sistemului Dunării Inferioare, situat în amonte de Rezervația Biosferei Delta Dunării. Este singura zonă rămasă în regim hidrologic natural (zona inundabilă) după îndiguirea în proporție de 70% a fostei Bălți a Brăilei și crearea incintei agricole Insula Mare a Brăilei. Datorită atributelor sale-zonă umedă în regim hidrologic natural, complex de ecosisteme în diferite stadii succesionale și zonă tampon-Balta Mică a Brăilei reprezintă un sistem de referință a fostei delte interioare și bază pentru reconstrucția ecologică în Sistemul Dunării Inferioare. Jumătate din ecosistemele identificate-bălți și păduri specifice din lunca inundabilă-sunt naturale, această zonă conservând în cea mai mare parte structura și funcțiile vechii Bălți a Brăilei din anii 50. Această zonă este bine cunoscută pentru importanța ei ornitologică, deoarece se situează pe cel mai important culoar de migrație a păsărilor din bazinul inferior al Dunării de Jos, la jumătatea rutelor de migrație între locurile de cuibărit din nordul Europei și refugiiile de iarnă din Africa. Au fost observate un număr mare de păsări protejate pe plan internațional prin convențiile de la Berna, Bonn, acestea reprezentând jumătate din speciile de păsări migratoare caracteristice României. Pentru că o mare parte dintre acestea sunt păsări acvatice, în anul 2001 Balta Mică a Brăilei a fost declarată sit Ramsar (la poziția 1074), al doilea după Delta Dunării, conform Convenției Ramsar prin care se protejează zonele umede de importanță internațională ca habitat al păsărilor sălbatice.

Proporția categoriilor de ecosisteme este de 50% naturale, 35% seminaturale și 15% alte tipuri.

Pe teritoriul ariei protejate au fost identificate 8 tipuri de habitate de interes comunitar incluse în anexele Directivei 92/43/CEE Habitata, floră și faună. Față de care s-au stabilit priorități de conservare.

Zoocenozele cele mai complexe sunt caracteristice pădurilor (de amestec) și bălților permanente.

Nevertebratele sunt reprezentate prin cel mai mare număr de specii, la nivelul tuturor tipurilor de ecosisteme, având o distribuție relativ uniformă. Vertebratele sunt mai puțin numeroase, atât ca număr de specii, cât și ca număr de indivizi.

4.3. Vulnerabilitate:

1. Reducerea fondului forestier autohton prin înlocuirea cu specii alohtone de plop repede crescător. S-au redus (și chiar au dispărut în unele zone): pădurile aluviale de anin negru (*Alnus glutinosa*) și frasin (*Fraxinus excelsior*), pădurile grindurilor de mal, de stejar (*Quercus robur*), frasin și ulm (*Ulmus laevis*, *Ulmus minor*) precum și pădurile de salcie-crânguri și galerii de *Salix alba* și *Populus alba*. Înlocuirea salciei cu plop pe grindurile de mal a dus la intensificarea eroziunii laterale exercitate de brațele fluviului Dunărea și ca urmare la surparea malurilor. 2. Reducerea pajiștilor prin înlocuire cu plantații forestiere. 3. Deteriorarea covorului vegetal, mai ales în pajiștile de stepă, prin pășunatul intensiv al ovinelor. 4. Pescuitul selectiv a afectat anumite populații de pești.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

1. Prin Hotărârea Consiliului Județean Brăila, nr. 20 din 29.09.1994, Insula Mică a Brăilei (situată în sudul Bălții Mici a Brăilei) a fost declarată zonă protejată-rezervație mixtă, botanică și zoologică. 2. În data de 07.08.1997, APM Brăila a propus declararea ca rezervație naturală a întregii zone inundabile de pe teritoriul județului Brăila. 3. Prin Legea nr. 5/2000 pentru aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - secțiunea a III-a - zone protejate, zona Insula Mică este menționată sub denumirea Balta Mică a Brăilei, în anexa I, în lista Rezervațiilor ale biosferei, parcuri naționale sau naturale. 4. În data de 15.06.2001 Insula Mică a Brăilei a fost inclusă pe lista Ramsar, la poziția 1074, (conform scrisorii MAPM nr. 121499/AB/11.09.2001).

4.5. Tip de proprietate:

1. Proprietate de stat-99,56% din suprafața totală, cu 3 proprietari (Regia Națională a Pădurilor Romsilva-Direcția Silvică Brăila, Consiliul Național al Apelor, Compania Națională pentru Administrarea Fondului Piscicol). 2. Proprietate comunală-0,09% din suprafața totală, cu un proprietar (Consiliul Local Mărașu) 3. Proprietate privată-0,35% din suprafața totală, cu 191 de proprietari (S.C. Stanriz Stăncuța și 190 de persoane fizice).

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1. *Albu Dumitrica-Rezervații naturale, zone protejate și monumente ale naturii din ținuturile Brăilei*, Editura Alma, Galați, 1993 2. *Onea Nicolae-Caracterizarea geografică, geologică, climatologică și ecologică a Insulei Mici a Brăilei*, Lucrare de doctorat, Iași, 2000

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000 com. pers. (3130)}>;<INCDD - Lupu Gabriel: {Universitatea București - Raport proiect LIFE99 NAT/RO/006400 - Decembrie 2002 (3270, 6410, 6440, 91F0, 92A0, 92D0)}>;<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Cercetări în teren, 2003, Adrian Oprea (6430, 6510)}>;<Cercetări în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea (6410, 6440)}>;<Pensio - Donita Nicolae: {Univ Bucuresti, Raport LIFE 99; Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (92D0)}>;<Amenajamente silvice, Stoiculescu Cristian, 2002, Raport cercetare, Manuscris ICAS (92A0)}>;<Amenajamente silvice, studii si cercetari ICAS (91F0)}>

Documentație specii:

<Grup Natura 2000: {Oțel, V., com. pers. (2491)}>;<INCDD - Grigoras Ion: {Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania - determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti. (1993)}>;<Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1124, 1134, 1149, 1157, 1159, 2522)}>;<INCDD - Lupu Gabriel: {Universitatea București - Raport proiect LIFE99 NAT/RO/006400 - Decembrie 2002 (1188, 1355, 1993)}>;<INCDD - Torok Zsolt: {Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1130)}>;<Antipa - Alexandru Iftime: {Bănărescu, P., 2005: Pisces. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București. (1157)}>;<Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1355)}>;<Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania - determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti. (1188, 1993)}>;<Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (2511)}>;<Oțel, V., Atlasul pestilor din Rezervația Biosferei Delta Dunării, 406 pag., sub tipar (4120)}>;<IBB - Oromulu Liliana: {Petru Mihai Bănărescu, 2005, Pisces (Pești), În: Cartea roșie a vertebratelor din România, Eds. Botnariuc N, Tatole Victoria, Ed. Curtea Veche Trading S.R.L., București (1159, 2511, 2555)}>;<PNBaltaBR - Andrei Anca: {Andrei Anca (1145, 1220)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracterele generale ale sitului" și "5.3 Relatiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări verificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări verificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
IN00	100,00	RO05	Categoria V IUCN 100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO05	Parc natural	=	100,00	R - Balta Mică a Brăilei

- desemnate la nivel internațional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
IN00	Sit Ramsar	=	100	R - Balta Mică a Brăilei

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J085BR *	52,8	INSULA MICA A BRAILEI

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.	Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.
164 Curățarea pădurii	A	2	-	161 Plantare de pădure	A	1	+
166 Îndepărtarea arborilor ușiți sau în curs de uscare	C	0,2	+	170 Creșterea animalelor	A	0,5	-
210 Pescuit profesionist(industrial)	B	25	-	220 Pescuit sportiv	C	10	0
421 Depozitarea deșeurilor menajere	C	0,2	-	504 Porturi	C	0,2	0
511 Linii electrice	C	0,01	0	512 Conducte	C	0,01	0
520 Navigație	B	25	+	701 Poluarea apei	B	50	-
730 Manevre militare	C	0,2	0	853 Managementul nivelelor de apă	A	12	+
900 Eroziunea	B	1,5	-	920 Secarea	C	10	-
941 Inundații	A	100	+	943 Alunecările de teren	C	0,5	-
951 Uscare /acumularea de material organic	A	21	-	952 Eutrofizarea	A	21	-
954 Invazia unei specii	B	30	-	965 Predatorismul	C	5	-
971 Competiția	A	40	-	974 Poluarea genetică	B	10	-
870 Diguri, indiguiri, plje artificiale	C	0,5	0				

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.	Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.
110 Utilizarea pesticidelor	C	25	-	120 Fertilizarea	C	25	-
150 Restructurarea detinerii terenului agricol	C	10	-	200 Acvacultura : pește și scoici	C	20	-
230 Vanatoare	B	50	-	403 Habitare dispersate	B	70	-
411 Fabrici	C	5	-	420 Descarcări	C	10	-
701 Poluarea apei	B	20	-	852 Modificarea structurii cursurilor de apă continentale	A	100	-
853 Managementul nivelelor de apă	B	100	-	870 Diguri, indiguiri, plje artificiale	A	100	-
941 Inundații	A	100	+	944 Furtuni, cicloane	C	1	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Organismul responsabil pentru managementul sitului aparține Administrației Publice Centrale-Regia Națională a Pădurilor, pentru toată suprafața, conform contractului nr. 744/MMGA/22.05.2004 și 65/RNP/21.05.2004.

Planuri de management ale sitului:

Există un plan de management și se aplică de către Regia Națională a Pădurilor Romsilva prin Direcția Silvică Brăila. Planul de management a fost elaborat de către Departamentul de Ecologie Sistemică și Dezvoltare Durabilă din cadrul Universității București, în cadrul proiectului Life Natura Plan de management integrat pentru Insula Mică a Brăilei.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0006_49_Balta_Mica_a_Brailei2.jpg

ROSCI0006_49_Balta_Mica_a_Brailei3.jpg

ROSCI0006_49_Balta_Mica_a_Brailei_SCI.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Risnoveanu Mihaela - APM-I

Risnoveanu Mihaela - APM-I

Risnoveanu Mihaela - APM-I

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip B	1.2 Codul sitului ROSCI0007	1.3 Data completării 200612	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului				Data desemnării ca sit SAC <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 5px auto;"></div>
				<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>		

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Bazinul Ciucului de Jos

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 14' 50"	E 25° 52' 0"	2.687		640	751	655	X				

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO074	100 Harghita

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
3260	Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din Ranunculion fluitantis și Callitriche-Batrachion	1	A	B	B	B
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	3	B	C	B	B
6410	Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	1	B	B	B	B
6440	Pajiști aluviale din Cnidion dubii	5	B	B	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis - Sanguisorba officinalis)	1	B	C	B	B
7140	Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)	1	B	B	B	B
7230	Mlaștini alcaline	1	A	A	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1354	Ursus arctos	P				C	B	C	B
1307	Myotis blythii		100-150 i			D			
1324	Myotis myotis		100-150 i			D			
1352	Canis lupus				5-10 i	D			

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1166	Triturus cristatus	P				D			
1193	Bombina variegata	C				C	A	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1163	Cottus gobio	P				D			

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1014	Vertigo angustior	R				A	B	C	B
1016	Vertigo moulinsiana	R				A	B	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1528	Saxifraga hirculus	V				A	B	A	A
1617	Angelica palustris	R				A	A	C	B
1758	Ligularia sibirica	RC				A	A	C	A
1939	Agrimonia pilosa	R				B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>						
A	Hyla arborea	R	A	A	Rana arvalis			R	A
B	Alauda arvensis	C	C	B	Aquila pomarina			C	C
B	Ciconia ciconia	C	C	B	Ciconia nigra			D	C
B	Cinclus cinclus	D	C	B	Crex crex			C	C
B	Falco subbuteo	C	C	B	Lanius excubitor			C	C
B	Riparia riparia	D	C	B	Saxicola rubetra			C	C

B	Vanellus vanellus	C	C	M	Eptesicus serotinus	C	C
M	Felis silvestris	R	C	M	Mustela nivalis	R	C
M	Myotis daubentonii	RC	C	M	Nyctalus noctula	C	C
M	Pipistrellus pipistrellus	C	C	M	Pipistrellus pygmaeus	RC	C
M	Plecotus auritus	RC	C	M	Plecotus austriacus	RC	C
M	Vespertilio murinus	R	C	P	Betula humilis	R	D
P	Drosera anglica	R	D	P	Lysimachia thyrsoflora	RC	D
P	Pedicularis sceptrum-carolinum	0-200	i	A	Primula farinosa	R	A
R	Lacerta agilis	C	A	R	Natrix natrix	RC	C
R	Natrix tessellata	V	C				

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N07	22	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	29	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	8	231	Pășuni
N15	41	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

Situl se întinde pe lunca Oltului, între pasul Jigodin și pasul Tusnad, pe o latime care variază între 200 și 3000 m. Sunt conservate fragmentele mlaștinilor eutrofe din trecut, diminuate în urma regularizării cursului râului Olt și extinderii terenurilor agricole și localităților. O particularitate a sitului este prezența numeroaselor izvoare de apă minerală care au dat naștere mlaștinilor soligene alcaline.

4.2. Calitate și importanță:

Situl prezintă o importanță majoră în privința ocrotirii unui număr mare de specii din flora și fauna protejată pe plan național și internațional. 3 specii de plante sunt protejate prin Convenția de la Berna și Directiva Habitată, 19 specii de plante sunt protejate pe lista roșie națională, iar următoarele 16 sunt relictice glaciare: *Betula humilis*, *Polemonium caeruleum*, *Ligularia sibirica*, *Cnidium dubium*, *Dryopteris cristata*, *Saxifraga hirculus*, *Drosera anglica*, *Carex dioica*, *Carex diandra*, *Carex elongata*, *Carex limosa*, *Carex appropinquata*, *Viola epipsila*, *Primula farinosa*, *Pedicularis sceptrum-carolinum*, *Euonymus nana*. Dintre speciile de păsări enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 79/409/CEE cuibaresc aici aproximativ 30 perechi de *Crex crex*, (estimat pe baza studiilor efectuate în 2004) iar situl servește ca zonă de hranire pentru aproximativ 60 d perechi de *Ciconia ciconia* și 5-10 perechi de *Aquila pomarina*. Dintre amfibieni, *Bombina variegata* este omniprezentă, dar și specia *Hyla arborea* are populații însemnate. Dintre speciile de pești *Misgurnus fossilis* a fost de asemenea semnalat, cu toate că nu avem date exacte despre efective.

4.3. Vulnerabilitate:

Dintre factorii antropo-zoogeni care exercită impact negativ asupra sitului putem aminti: factori rezultați din activități agricole, cum sunt cositul, pasunatul, diferite culturi agricole. Cositul este efectuat tradițional, de două ori pe an, afectând populațiile speciilor de plante ocrotite cu diseminare tardivă (*Saxifraga hirculus* etc.) sau speciile de păsări care cuibaresc pe sol.

Un alt factor care afectează calitatea habitatului este scăderea nivelului panzei freatice survenite ca urmare a regularizării cursului râului Olt în anii 70. Nu este neglijabilă nici calitatea apei râului. Din nefericire, situl fiind situat aval de orășelul Miercurea Ciuc, este expus în mod direct poluării apei. Este de remarcat și impactul negativ rezultat în urma intensificării turismului în zonă (turism rural, balnear etc.)

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Situl include următoarele rezervații naturale botanice ocrotite pe baza Hotărârii nr. 195/2005 a Consiliului Județean Harghita, și a Legii nr. 5/2000.

1. Mlaștina Valea de Mijloc - 4 ha
2. Mlaștina Benes - 4 ha
3. Mlaștina Borsaros - Sâncraieni - 1 ha
4. Mlaștina Csemo - Vrabia - 5 ha
5. Mlaștina Nyirkert - 4 ha
6. Mlaștina Nadas - 4 ha

4.5. Tip de proprietate:

Majoritatea terenurilor care alcatuiesc situl sunt în proprietate privată.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1. Boros Á., 1941, *Betula humilis x pendula* Erdély flórájában, *Bot. Közl.*, 38(5-6): 375-379.
2. Boros A., 1943, *A Meesea hexasticha* Szekelyfoldon, *Scr. Bot. Mus. Trans. T. II*, p. 122-123.
3. Borza, Al., Ratiu, F., 1974, *Zönosen mit Betula humilis* Schranck, *Acta Bot. Hort. Bucurestiensis*: 289-293.
4. Diaconeasa, Baluta, 1957, *Doua statiuni noi cu Drosera anglica în R.P.R.*, *Bul. Univ. Babeș și Bolyai, Ser. St. Nat.*, I (1-2): 475-477.
5. Goia, I., Farcas, S., 1997, *Mlaștinile de turba - impact antropoc, conservare și reconstrucție ecologică*, *Stud. Cerc. (Științele Naturii), Bistrița*, 3: 283-289.
6. Gergely, I., Hodisan, I., Groza Gh., 1988, *Contribuții la cunoașterea vegetației perturbate din depresiunea inferioară a Ciucului*, *Contr. Bot. Cluj-Napoca*: 25-49.
7. Keller, I., 1944, *Adatok és megjegyzések a Székelyföld flórájához*, *Scr. Bot. Mus. Trans.*, III: 82-90).
8. Kerekes, Sz., 2003, *Az Alcsiki-Medence minerogén lăpjainak vegetációja. Javaslatok Természetvédelmi kezelésükre*, *Lucrare de diplomă, Universitatea de Vest, Sopron, Ungaria*.
9. Kisgyörgy, Z., Kristó, A., 1968, *Rezervațiile naturale și ocrotirea plantelor în Bazinul Ciuc*, in: Rácz, G. (Ed.), *Plantele medicinale din flora spontană a Bazinului Ciuc*, *Cons. Pop. al Jud. Harghita, Miercurea Ciuc*.
10. Kristó A., 1955, *Adatok a csíkszetnkirályi „Borsáros borvízes lăp hidrográfíájához*, *A Sepsiszentgyörgyi Tart. Múz. Évk.*, Marosvásárhely
11. Kristó A., 1956, *A természeti emlékeink és a természetvédelem legsürgősebb feladatai Csíkban*, *Csíki Múz. Közl.*, Csíkszereda: 59.
12. Kristó A., 1958, *Plantele rare și relictice ce trebuie ocrotite în mlaștinile de la Sâncraieni Borsáros*, *Ocrot. Nat. Bul. Com. Mon. Nat.*, 3: 154-157.
13. Kristó A., 1991, *Rezervațiile și monumentele naturale din județul Harghita*, *manuscris*
14. Nyárády, E.I., 1929, *A vizek és a vízben bovelkedo talajok növényzetéről a Hargitában*, *Emlékkönyv a Székely Nemzeti Múzeum 50 éves jubileumára*: 557-615.
15. Pop, E., 1928, *Betula nana L. și Betula humilis Shrank în România*, *Bul. Grad. Bot. Muz. Bot.*, VIII (1): 1-7

16. Pop, E., 1938, Rezervatia stiintifica de la Sâncraieni, *Bul. Com. Mon. Nat.*, vol. VI, p. 9
 17. Pop, E., 1960, Mlastinile de turba din Republica Populara Româna, Ed. Acad. R.P.R.
 18. Ratiu, F., 1977, Corologia speciei *Drosera anglica* Huds. în România, *Studia Univ. Babeş-Bolyai, Ser. Biol.*, I: 14-19.
 19. Ratiu, F., 1980, Problema ocrotirii genofondului floristic al judeţului Harghita, *Acta Hargitensia*, XXVIII:433-441.
 20. Ratiu, F., Gergely, I., 1981, Fitocenoze caracteristice mlastinilor eutrofe din bazinul inferior al Ciucului, *Contr. Bot. Cluj-Napoca*: 59-83.
 21. Soó R., 1943, A Székelyföld flórájja. *Flora Terrae Siculorum (Transsilvaniae Orientalis), Supplementum I.*, Magyar Flóramuvek VI. *Florae Regionum Hungariae Criticae, Kolozsvár*: 1-61.
 22. Soó, R., 1940, A Székelyföld flórájának elomunkálatai. *Prodromus florae terrae siculorum (Transsilvaniae Orientalis), Magyar Flóramuvek III. Florae Regionum Hungariae Criticae, Kolozsvár*: 1-147.
 23. Soó, R., 1944, A Székelyföld növényészvetkezeteirol, *Múzeumi Füzetek, II (2)*: 12-59. (különlenyomat).
 24. Todor, I., 1942, Raspândirea speciei *Carex diandra* Schrank în România, *Bul. Grad. Bot. Si Muz. Bot.*, XXIII: 201-203.
 25. Vass A., Kolumbán, I., 1998, Starea actuala a unor rezervatii naturale din Bazinul Ciucului Inferior (Az Alcsiki-medencében található egyes természetvédelmi területek jelenlegi állapota), lucrare de diploma, *Universitatea Babeş-Bolyai, Facultatea de Biologie-Geologie*

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Coldea Gh. com. pers. (3260)};{fără sursă (91E0)};><APM-HR - Szabo Szilard: {Bot. drd. Csergo Anna-Maria observații directe. (6410, 6440, 6510, 7140, 7230)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Negus S., com. pers. (1354)};><APM-HR - Szabo Szilard: {Demeter Laszlo, 2002, A csiki medence gerinces faunaja kulonos tekintetel az Olt arteruletere, in Az Olt editie ATON. (1163)};{Observații în teren, APLR, Doczy Annamaria (1307, 1324)};{Observații în teren ale APM HR (1166, 1193, 1352, 1354)};><Antipa - Tatole Victoria: {Gheoca Voichița, Popovici Paul, 1999, Aspects of terrestrial malacofauna from the upper and middle region of the Olt river valley, in Transylv. Rev. Syst.Ecol.Res., 1, 123-128. (1014, 1016)}>

Documentație plante:

<APM-HR - Szabo Szilard: {Observații în teren APM HR, drd. Csergo Anna-Maria, Both Jozsef. (1528)};{Observații în teren, Csergo Anna-Maria (1758)};{Observații în teren APM HR (1617)};><AGBR - Sarbu Ion: {Observații în teren, Oprea A. (1939)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Birș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relatiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completarea secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	1,14

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
-----	-----------	-----	---	---

RO04	Rezervație naturală	+	0,10	2.472.	-	Mlaștina Valea de Mijloc
RO04	Rezervație naturală	+	0,40	2.473.	-	Mlaștina Beneș
RO04	Rezervație naturală	+	0,10	2.476.	-	Mlaștina Nadas
RO04	Rezervație naturală	+	0,04	2.478.	-	Mlaștina Borsaros-Sâncrăieni
RO04	Rezervație naturală	+	0,20	2.490.	-	Mlaștina Nyirkert
RO04	Rezervație naturală	+	0,30	2.492.	-	Mlaștina Csemo-Vrabia

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.				
100 Cultivare	B	15	-	102 Cosire/Taiere	A 65 -
140 Pasunatul	C	15	-	180 Incendiere	A 20 -
220 Pescuit sportiv	C	3	-	402 Urbanizare discontinua	C 5 -
421 Depozitarea deșeurilor menajere	A	2	-	701 Poluarea apei	A 3 -
810 Drenaj	A	20	-	954 Invazia unei specii	B 10 -
170 Cresterea animalelor	C	10	0		

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.				
100 Cultivare	B	0	-	110 Utilizarea pesticidelor	A 0 -
401 Urbanizare continua	C	0	-	430 Structuri agricole	C 0 -
701 Poluarea apei	A	0	-		

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

APM Harghita este custodele rezervației Borsaros-Sancraieni.

Org. Geoecologica Accent: custodele rez. Valea de Mijloc-Tusnad

Primăriile Sancraieni, Santimbru, Sansimion, Tusnad: pentru restul sitului.

Planuri de management ale sitului:

Dintre ariile protejate incluse în sit numai Mlaștina Valea de Mijloc are plan de management elaborat de custodele desemnat, avizat de Academia Română.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0007_54_Bazinul_ciucului_Faneata_cu_Eriophorum.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Szabo Szilard - APM-HR

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0004	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Băgău

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 19' 59"	E 23° 47' 34"	3.257		261	544	395					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO071	100 Alba

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>	
7140	Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)	0,2	B	C	B	C
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	70	B	C	A	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1193	Bombina variegata		C			C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1083	Lucanus cervus		RC			C	B	C	B
4012	Carabus hampei		R			A	B	B	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1903	Liparis loeselii		P			D			

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>
P	Betula pubescens	P	A
		P	Serratula radiata
			P
			A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N12	3	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	18	231	Pășuni
N15	6	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	73	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat în Podișul Transilvaniei, în etajul de vegetație al stejarului. Lacul din acest sit a luat naștere în urma formării unui baraj natural.

4.2. Calitate și importanță:

Situl are o importanță deosebită pentru conservarea unei păduri de stejar (*Quercus robur*), gorun (*Quercus patraea*) și carpen (*Carpinus betulus*). În subarboret predomină păducelul (*Crataegus monogyna*). Din punct de vedere științific Lacul Tăul fără fund de la Băgău, localizat în partea de sud-est a acestui sit, se remarcă datorită vegetației de mlaștină, care constituie o raritate în Podișul Transilvaniei. Dintre speciile specifice vegetației de mlaștină amintim aici: *Drosera rotundifolia*, *Liparis loeselii*, *Betula pubescens*.

4.3. Vulnerabilitate:

Dacă în viitor activitățile de recreere din jurul lacului Bagau vor lua amploare situl va suferi modificări în ceea ce privește peisajul și vor fi amenințate și speciile de plante și animale care sunt strans legate de acest tip de habitat.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Lacul din acest sit sub numele Tăul fără fund de la Băgău a fost declarat rezervație naturală de interes național prin Legea 5/2000 - Secțiunea a III-a arii naturale protejate de interes național.

4.5. Tip de proprietate:

În cea mai mare parte fondul forestier de aici este administrat de R.N.P. Romsilva. Terenurile arabile, livezile și pășunile sunt în proprietate particulară.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Erika Schneider, Constantin Dragulescu 2005 - *Habitate și situri de interes comunitar*, Editura Universității Lucian Blaga

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-AB - Oprica Nicolae: {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). *Habitatele din România*. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (91Y0)};{Mircea Buza, *Studiul sistemic al rezervațiilor naturale din județul Alba*, Institutul de Geografie din cadrul Academiei Române, 1997 (7140)}>

Documentație specii:

<APM-AB - Oprica Nicolae: {Murariu, D., 2005: *Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României*, Ed. Curtea Veche, București (1193)};{Simionescu, I., *Fauna României*, Editura Albatros, București 1983 (1083)}>;<Antipa - Tatole Victoria: {Observații în teren, Dr. Eugen Nițu (4012)}>

Documentație plante:

<APM-AB - Oprica Nicolae: {Dr. Mircea Buzatu (coordonator), *Institutul de Geografie din cadrul Academiei Române, Studiul sistemic al rezervațiilor naturale din județul Alba (1903)}*>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	0,30

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	0,30	2.29. - Tăul fara fund

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>					
629 Alte activitati sportive si recreative in aer liber	B	5	-	160 Managementul forestier general	A	70 +
511 Linii electrice	C	1	0	290 Vanatoare, pescuit sau activitati de colectare la care nu se refera mai sus	B	100 0
102 Cosire/Taiere	B	16	0	100 Cultivare	C	14 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>					
160 Managementul forestier general	C	5	+	170 Cresterea animalelor	C	20 -
400 Zone urbanizate, habitare umana	B	40	-			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu există un responsabil numit pentru acest sit.

Planuri de management ale sitului:

Nu există plan de management.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0004_77_P6030085.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Oprica Nicolae - APM-AB

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0008	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : **Betfia**

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 58' 34"	E 22° 1' 43"	1.748		159	346	235		X		X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO061	100 Bihor

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
6250 *	Pajiști panonice pe loess	1	B	A	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație:	Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1304	Rhinolophus ferrumequinum			P?						
1323	Myotis bechsteini			P?						

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație:	Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1193	Bombina variegata			C			C	B	B	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație:	Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4012	Carabus hampei			P			A	B	B	B
4057	Chilostoma banaticum			C			B	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
A	Bufo bufo	P A	A Hyla arborea
A	Rana dalmatina	P A	A Rana ridibunda
A	Triturus vulgaris	P A	M Myotis daubentonii
R	Anguis fragilis	P A	R Coronella austriaca
R	Elaphe longissima	P A	R Lacerta agilis
R	Lacerta viridis	P A	R Natrix natrix
R	Vipera berus	P A	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	5	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	14	231	Pășuni
N15	45	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	36	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Sit foarte important, declarat pentru habitatele 6250 și 8310, Avenul Betfia fiind un habitat ideal pentru cele 3 specii de lilieci, de asemenea în zonă sunt multe specii de amfibieni și reptile de interes național menționate în lista de alte specii

4.2. Calitate și importanță:

sit foarte important pentru specii de lilieci și amfibieni și reptile

4.3. Vulnerabilitate:

distrugerea habitatului natural pentru speciile menționate, acces necontrolat și abandon de deșeuri în apropierea localității Betfia

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Decizia nr. 261/1971, HCJ nr. 19/1995, Legea nr. 5/2000

4.5. Tip de proprietate:

în curs de clarificare

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Covaciu-Marcov S., Ghira I., Venczel M., 2000, Contribuții la Studiul Herpetofaunei din Zona Oradea, Nymphaea. Folia Naturae Bihariae, XXVIII, p. 143-158, Oradea.

I. Ghira, M. Venczel, S. Covaciu-Marcov, G. Mara, P. Ghile, T. Hartel, Z. Torok, L. Farkas, T. Racz, Z. Farkas, T. Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea

Cartea Roșie a Vertebratelor din România, 2005, Academia Română, Muzeul Național de Istorie Naturală "Grigore Antipa", Editori: Acad. Botnariuc N., Dr. Tatole V.

Lista Roșie a Plantelor Superioare din România, 1994,

Inventarierea în teren de Șef Lucrări drd. Adela Tuduce - Botanist sistematician - Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Specializarea Biologie.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-BH - Radoveț Dorina: {Cercetări în teren (6250)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {fără sursă (1193, 1304, 1323)}>;<APM-BH - Radoveț Dorina: {I. Ghira, M. Venczel, S. Covaciu-Marcov, G. Mara, P. Ghile, T. Hartel, Z. Torok, L. Farkas, T. Racz, Z. Farkas, T. Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea (1193)}; {Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1304, 1323)}>;<Antipa - Tatole Victoria: {Observații în teren, Dr. Eugen Nițu (4012)}>;<O.N.G - Banaduc Angela Maria: {dr. Voichița Gheoca, Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Catedra de Ecologie și Protecția Mediului (4057)}>

Documentație plante:

<APM-BH - Radoveț Dorina: {Dosar de atribuire în custodie (4110)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Birș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 Caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	0,90

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**- desemnate la nivel național sau regional**

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	0,90	2.187. - Locul fosilifer de pe Dealul Simleu

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****6.2. Managementul sitului***Organismul responsabil pentru managementul sitului:*

Rezervația Naturală Locul Fosilifer de pe Dealul Șomleu este atribuită în custodie la Muzeul Țării Crișurilor

Planuri de management ale sitului:

Muzeul Țării Crișurilor - în calitate de custode legal - va întocmi Planul de Management

7. HARTA SITULUI*Harta fizică, Scara, Proiecție :* Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970*Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital :* Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970*Specificați dacă se includ fotografii aeriene:* Nu se includ aerofotograme**8. FOTOGRAFII***Denumirea fișierului*

ROSCI0008_47_Avenul_betfia_bun.jpg

ROSCI0008_47_Betfia.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Moise Silvia - ANPM

Moise Silvia - ANPM

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0009	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Bisoca

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 45° 32' 9"	E 26° 40' 20"	1.160		566	992	799	X	X			

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO022	100 Buzău

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>% Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>
6520	Fânețe montane	60	B C	A A

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1352	Canis lupus		C			D			

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1193	Bombina variegata		RC			C	A	C	A

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1065	Euphydryas aurinia		P			C	A	C	A

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
4067	Echium russicum		P			C	C	C	A
4068	Adenophora lilifolia		R			B	B	C	B
4070	Campanula serrata		P			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>					
A	Rana ridibunda	P	D	A	Salamandra salamandra			C A
B	Anthus trivialis	D	C	B	Caprimulgus europaeus			C C
B	Cuculus canorus	D	C	B	Jynx torquilla			D C
B	Lullula arborea	C	C	B	Parus major			C C
B	Picus canus	D	C	B	Upupa epops			C C
I	Helix pomatia	R	A	M	Mustela putorius			P C
P	Agrostis capillaris		A	P	Anthyllis vulneraria			C A
P	Astragalus onobrychis	RC	D	P	Athyrium filix-femina			P A
P	Betula pendula	C	A	P	Calamagrostis arundinacea			RC A
P	Campanula glomerata	C	C	P	Campanula patula ssp. abietina			RC A
P	Campanula persicifolia	P	A	P	Campanula rotundifolia			P A
P	Centaurea jacea	C	C	P	Centaurea phrygia ssp. phrygia			C D
P	Centaureum erythraea ssp. erythraea	RC	D	P	Crepis mollis			C C
P	Dactylis glomerata ssp. glomerata	RC	A	P	Daucus carota			C A
P	Deschampsia flexuosa	P	A	P	Dianthus carthusianorum			RC A
P	Dianthus superbus	P	A	P	Dianthus viscidus			P A
P	Digitalis grandiflora	R	A	P	Festuca amethystina			P A
P	Fragaria vesca	C	A	P	Geranium sylvaticum			RC C
P	Gladiolus imbricatus	P	A	P	Hypochoeris uniflora			RC A
P	Lotus corniculatus	C	A	P	Luzula campestris			C A
P	Lycopodium clavatum	P	D	P	Malva moschata			C C

P Onobrychis vicifolia	C A	P Phleum pratense	C A
P Pinus sylvestris	C A	P Potentilla argentea	C D
P Prunella grandiflora	P A	P Pteridium aquilinum	P A
P Salvia pratensis	C C	P Sorbus aucuparia	P A
P Thymus pulcherrimus	P A	P Trifolium pratense	C A
P Trisetum flavescens	C C	P Viola tricolor	RC A
R Viper a berus	P A		

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	39	231	Pășuni
N15	22	242, 243	Alte terenuri arabile
N15	3	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	13	311	Păduri de foioase
N19	17	313	Păduri de amestec
N23	6	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

Altitudine între 500 și 900m. Habitat reprezentat de fânețe bogate în specii, pe sol moderat fertil de pe dealurile Bisocei. Relief: versanți cu expoziție sudică și sud-estică. Rocisisturi cristaline și gresii. Soluri fertile, moderate în humus, neutre până la slab acide. Pe culme se află peste 10ha de pădure de Pinus sylvestris, cu puțin mesteacăn și molid, cu exemplare rare de pini de 20-30m.

4.2. Calitate și importanță:

Sit cu pajiști, bogat în specii de importanță națională și comunitară și un habitat de importanță națională R 4216. Am identificat dintre speciile mai importante: Adenophora lilifolia, Echium russicum, Campanula serrata, Eleocharis carniolica, Digitalis grandiflora și o serie de specii Dianthus. Pădurea de pini este un habitat important pe plan național și din acest motiv are statut de arie protejată.

4.3. Vulnerabilitate:

Situl este vulnerabil la: schimbarea destinației terenurilor prin împăduriri artificiale, cositul integral în luna iulie (inclusiv a marginilor șanțurilor și a fânețelor de pe mal) urmat de un pășunat intensiv până toamna, extinderea construcțiilor de vacanță, tăieri necontrolate de pini, desecări de mlaștini, etc.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Pădurea de pini, (cca 10ha), are statut de protecție prin Horărarea Consiliului Județean Buzău nr. 13/1995, și statut de Rezervație Naturală Pădurea Lacurile - Bisoca după Legea nr. 5/2000.

4.5. Tip de proprietate:

Pădurea este în administrarea Ocolului Silvic Vintilă-Vodă și în proprietatea Primăriei com. Bisoca, iar fânețele sunt proprietăți particulare ale localnicilor, din comunele Bisoca și Manzailesti.

4.6. Documentație:

Documentație Generală:

Nicolae Doița, Aurel Popescu, Mihaela Paucă- Comănescu, Simona Mihăilescu, Iovu- Adrian Biriș- HABITATE DIN ROMÂNIA; Acad. Nicolae Botnariuc & dr. Victoria Tatole - CARTEA ROȘIE A VERTEBRATELOR DIN ROMÂNIA

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.		
101 Modificarea practicilor de cultivare	B 10 -	140 Pasunatul	A 10 -
160 Managementul forestier general	A 15 +	240 Luare / Indepartare de fauna	B 5 -
920 Secarea	A 5 -	608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	B 10 -
954 Invasia unei specii	C 10 -	820 Inlaturarea sedimentelor(mal)	B 5 -
165 Indepartarea latarisului	A 5 -	162 Plantare artificiala	B 5 -
180 Incendiere	C 5 -	502 Drumuri, drumuri auto	B 1 -

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0010	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>
							<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Bistrița Aurie

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 47° 27' 37"	E 25° 17' 18"	375		813	1062	899					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO015	100 Suceava

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>	
91E0*	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	30	B	C	B	B
3240	Vegetație lemnoasă cu <i>Salix eleagnos</i> de-a lungul râurilor montane	5	B	C	B	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1193	<i>Bombina variegata</i>		10-100 i			C	B	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1105	<i>Hucho hucho</i>		V			C	B	B	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>					
A	<i>Rana temporaria</i>	0-200 i	A	P	<i>Alnus glutinosa</i>			C D
P	<i>Angelica sylvestris</i>		R D	P	<i>Cardamine pratensis</i>			C D
P	<i>Chaerophyllum hirsutum</i>		C D	P	<i>Cirsium oleraceum</i>			C D
P	<i>Dactylis glomerata</i>		C D	P	<i>Filipendula ulmaria</i>			P D
P	<i>Frangula alnus</i>		P D	P	<i>Fraxinus angustifolia</i>			C D
P	<i>Glechoma hederacea</i>		C D	P	<i>Lysimachia nummularia</i>			P D
P	<i>Lythrum salicaria</i>		P D	P	<i>Myosoton aquaticum</i>			C D
P	<i>Petasites hybridus</i>		P D	P	<i>Populus alba</i>			P D
P	<i>Salix elaeagnos</i>		R D	P	<i>Salix purpurea</i>			P D
P	<i>Salix triandra</i>		P D	P	<i>Sambucus nigra</i>			P D
P	<i>Tanacetum vulgare</i>		P D					

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N14	2	231	Pășuni
N15	68	242, 243	Alte terenuri arabile
N23	30	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat în lungul riului Bistrița Aurie și este reprezentat de un habitat caracteristic apelor din zona montana inferioară, respectiv păduri aluviale cu arin. La partea inferioară a versanților, în amestec cu fagul se întâlnesc și alte specii de foioase (carpen, jugastru, paltin etc.) iar în lungul apei se găsesc esențe moi (mai ales arin, plop, salcie). De asemenea, se întâlnește vegetație ierboasă mezofilă formând pajiști de diferite dimensiuni.

4.2. Calitate și importanță:

Habitat foarte bine reprezentat de tipul prioritar 91E0 Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*), în proporție de 90%. Foarte important este echilibrul între om și natura din această zonă cu foarte multă tradiție; în sit este

inclusa o parte din localitatea Ciocanesti, cu o deosebita valoare culturala.

4.3. Vulnerabilitate:

Vecinatatea cu DN si calea ferata are un impact puternic negativ in ceea ce priveste managementul defectuos al deseurilor, zgomotul si turismul necontrolat.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Situl propus nu este arie naturala protejata la nivel local sau national. Localitatea Ciocanesti, situata partial in situl propus, este in evidenta patrimoniului cultural si arhitectural, in primul rind pentru locuintele traditionale romanesti. Acest fapt a dus la numirea localitatii / Comuna Muzeu Ciocanesti.

4.5. Tip de proprietate:

Riul Bistrita Aurie este in administrarea Apelor Romane. Situl se intinde pe teritoriul administrativ al localitatilor: Valea Stinei, Botos, Ciocanesti, Mestecanis, Iacobeni, Argestru.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

DONIȚĂ N., POPEȘCU A., PAUCĂ-COMĂNESCU M., MIHĂILESCU SIMONA, BIRIȘ I., 2005, *Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București*, 496 p. (ISBN 973-96001-4-X).

DONIȚĂ N., POPEȘCU A., PAUCĂ-COMĂNESCU M., MIHĂILESCU SIMONA, BIRIȘ I., 2006, *Modificari conform amendamentelor propuse de Romania si Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC.) Edit. Tehnică Silvică, București*, 95 p. (ISBN 973-96001-4-X)

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<WWF - Florentina Florescu: {Cercetări în teren; Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). *Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București*, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (91E0)}>;<IBB - Mihailescu Simona: {Cercetări în teren; Flora RSR, 1952, vol.I (3240)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Bănărescu P., 1964, *Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R.*, vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1105)}>;<WWF - Florentina Florescu: {Observații în teren (1193)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>			
507 Pod, viaduct	A 2 0	502 Drumuri, drumuri auto	A	2 -
140 Pasunatul	B 10 -	167 Exploatare fara replantare	C	2 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>			
403 Habitare dispersata	B 5 0	502 Drumuri, drumuri auto	A	5 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nefiind arie naturala protejata, responsabilitatea administrativa revine localitatilor pe teritoriul administrativ pe care este propus situl.

Planuri de management ale sitului:

Nu exista un Plan de Management pentru sit.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip B	1.2 Codul sitului ROSCI0011	1.3 Data completării 200612	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Braniștea Catârilor

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 43° 53' 36"	E 24° 14' 46"	304		99	118	111				X	

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO044	100 Olt

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	1	C	C	B	B
91I0*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp.	53	A	C	B	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N16	100	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Aproximativ 5% din suprafața sitului îl reprezintă categoria „Alte terenuri” unde sunt incluse suprafețele aferente cantoanelor silvice, pepinierelor, terenuri în curs de împădurire și terenurilor lipsite de vegetație forestieră folosite pentru hrana vanatului (ochiuri de pajșiti). Habitatul prioritar este bine reprezentat și conservat în special în zona centrală a sitului, speciile arborescente edificatoare fiind stejarul brumariu (majoritar) și cel pufos (acoperirea realizată de coronamentul lor fiind între 50% și 80%). Habitatul este marginit de păduri tinere (în zona limitrofa a sitului în vecinătatea terenurilor agricole), în majoritate plantații de salcam.

4.2. Calitate și importanță:

Se remarcă structura naturală foarte bine conservată reprezentată prin: diversitatea de vârste și dimensiuni și vigoarea de creștere a speciilor arborescente edificatoare (exemplare de stejar brumariu de până la 90cm, în mod excepțional 200cm și înalțimi de 25-28m), alternanța porțiunilor cu subarboret bine dezvoltat cu cele inierbate. Trebuie menționată prezența stejarului pufos diseminat sau grupat și existența unor exemplare de dimensiuni deosebite (în special *Q. virgiliana*). Pădurea poate fi considerată unică în partea sudică a țării nu numai prin suprafața mare ocupată ci și prin fondul genetic valoros. S-au identificat exemplare hibridogene între stejarul brumariu și stejari pufoși (*Q. pubescens*, *Q. virgiliana*). Prin amenajamentul silvic arboretelor din habitatul prioritar li s-a atribuit funcția specială de protecție fiind supuse regimului de conservare deosebită.

4.3. Vulnerabilitate:

Prezența arboretelor de salcam plantate în zonele limitrofe facilitează patrunderea acestuia în habitatul prioritar. Există porțiuni în partea de vest unde regenerarea naturală de salcam sub etajul de stejar este abundentă. În viitor planul de management trebuie să prevadă acțiuni clare de protecție / ajutorare a regenerării naturale a speciilor edificatoare de stejari în competiția cu salcamul invadant și patura erbacee. De asemenea în plantațiile tinere trebuie luate lucrările de îngrijire pentru promovarea stejarului brumariu existând tendința ca acesta să fie eliminat natural de celelalte specii introduse.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Pădurea a fost desemnată arie naturală protejată prin Legea 5/2000

4.5. Tip de proprietate:

Pădurea este 100% proprietatea statului

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Amenajamentul Ocolului Silvic Caracal (Unitatea de producție IV Braniste).

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000 com. pers. (40C0)}>;<WWF - Florentina Florescu: {cercetare in teren ForestAlpNatura2000RO

(9110))>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	54,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**- desemnate la nivel național sau regional**

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	54,00	2.665. - Pădurea Braniștea Catârilor

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
160 Managementul forestier general	A	100	+	954	Invazia unei specii	B 1 -
230 Vanatoare	C	100	0			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
100 Cultivare	A	100	0	140	Pasunatul	C 0 0
230 Vanatoare	C	0	0	830	Canalizarea	A 0 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Responsabilitatea în gestionarea acestui sit îi revine Direcției Silvice Slatina care este custodele ariei naturale protejate cu același nume.

Planuri de management ale sitului:

Pădurea fiind arie naturală protejată și administrată de Direcția Silvică Slatina ca și custode are întocmit Regulament și Plan de Management Amenajamentul silvic UP IV Braniște ediția 2000

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
G	ROSCI0012	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E	ROSCI0201	Podișul Nord Dobrogean
E	ROSPA0005	Balta Mică a Brăilei
G	ROSPA0040	Dunărea Veche - Brațul Măcin

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Brațul Măcin

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 0' 27"	E 28° 7' 51"	10.303		0	94	8				X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO021	44	Brăila
RO023	13	Constanța
RO025	43	Tulcea

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
3130	Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littorelletea uniflorae și/sau Isoëto-Nanojuncetea	0,5	B	C	B	B
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de Chara	0,01	B	C	B	B
3270	Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodium rubri și Bidention	1	B	B	B	B
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	3	B	C	B	B
6440	Pajiști aluviale din Cnidion dubii	0,5	B	C	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	1	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	2	B	C	B	B
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	19,4	A	B	B	A

3.1.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1188	Bombina bombina		P			B	B	C	B
1220	Emys orbicularis		P			B	B	C	B
1993	Triturus dobrogicus		P			B	B	B	B

3.1.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1134	Rhodeus sericeus amarus		P			B	A	C	A
1145	Misgurnus fossilis		C			B	A	C	A
1149	Cobitis taenia		RC			B	B	C	B
2522	Pelecus cultratus		P			C	B	C	B
1130	Aspius aspius		P			B	B	C	B
2511	Gobio kessleri		P			C	B	C	B

3.1.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1428	Marsilea quadrifolia		R			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
P	Echinops ritro ssp. ruthenicus	R	A P Ornithogalum amphibolum
P	Thymus zygioides	R	A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
-----	---	-----	-------------------

N06	4	511, 512	Râuri, lacuri
N06	21	511, 512	Râuri, lacuri
N07	3	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	8	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	6	231	Pășuni
N16	58	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

suprafața sitului este de 10303ha
 întreg situl se încadrează în bioregiunea stepică
 Clase de habitat
 ape dulci continentale - 26,79%;
 mlaștini (vegetație de centură)- 6,4%,
 stepe - 3,8%;
 pajiști seminaturale umede, preerii mezofile – 4,6%
 păduri caducifoliolate - 19,41%
 pădurile de monocultură (plopi) - 40% Total = 100%

4.2. Calitate și importanță:

Situl prezintă importanță în primul rând pentru conservarea habitatului 92A0 Salix alba and Populus alba galleries, ce ocupă aproximativ 19,41% din sit, respectiv 4% din suprafața habitatului la nivel național.
 Habitatul este reprezentat pe suprafețe mai mult sau mai puțin reduse și prin arborete asupra cărora nu s-au făcut intervenții silvice, încă de la formare, suprafețe ce pot fi considerate păduri vigine (în prezent sau potențiale). Nu au fost însă identificate până în prezent arborete seculare din acest habitat.

Pe locul secund ca importanță se situează habitatul prioritar 62C0* Ponto-Sarmatic steppes, ce ocupă o suprafață de aproximativ 4% din suprafața națională a habitatului, reprezentat prin stepe cu graminee pe soluri bălane (asociația Agropyretum pectiniformae), întâlnite în țară predominant în Dobrogea, și stepe petrofile pe șisturi paleozoice (asociația Sedo hillebrandtii- Polytrichetum piliferi) încadrate în alianța endemică pentru Dobrogea Pimpinello-Thymion zygioidi (Sanda, Arcuș, 1999).

În sit a fost citată (Săvulescu, 1976) specia de interes comunitar Marsilea quadrifolia, din zona lacului Iglia, care există și în prezent (însă ca amenajare piscicolă), fapt pentru care se poate presupune că specia respectivă nu a dispărut.

Situl reprezintă partea nordică a coridorului de migrație a speciilor de plante din Peninsula Balcanică spre dobrogea de nord și Delta Dunării. În plus acesta constituie și o importantă cale de migrație pentru păsări (fiind propus și ca SPA), precum și pentru anumite specii de pești, inclusiv sturioni.

Includerea Cursului Dunării în sit este esențială pentru asigurarea continuității cit și pentru transportul de către apele fluviului a organelor de reproducere (semințe, lăstari etc.) ale diferitelor specii de plante, ce favorizează propagarea acestora spre nordul Dobrogei și Delta Dunării.

4.3. Vulnerabilitate:

Situl este îndeosebi amenințat prin :

- efectuarea de plantații în cuprinsul habitatelor 92A0 , 62 CO*, intensitatea acestui factor fiind medie.
- exploatarea forestieră și alte tipuri de lucrări silvice în habitatul 92 A0, inclusiv cu specii alohtone (plopi hibrizi), aceste intervenții fiind de intensitate medie.
- poluări ale apelor Dunării, îndeosebi cu hidrocarburi (potențial și radioactive sau cu metale grele)- intensitate redusă.
- perspectivele de instalare a unor centrale eoliene în zona sitului sau în vecinătate.
- amenințarea potențială de efectuare a unor dragări- probabilitate redusă
- pășunat mediu-intens pe suprafețe reduse-medii din sit (ex. zona Iglia – com. Turcoaia)
- construcții., predominant abandonate, în habitatul 62C0*, localizate în apropierea cetăților romane de la Turcoaia- Iglia, pe arii reduse

-Activități și consecințe în jurul sitului

Use of pesticides – mică negativă
 Fertilization- mică negativă
 Grazing - mică negativă-neutră (funcție de intensitate)
 Burning - mică negativă
 Hunting – medie; negativă
 Trapping, poisoning, poaching: mică negativă
 Quarries - mică negativă
 Continuous urbanization – mică negativă
 Discontinuous urbanization – mică negativă
 Dispersed habitations - mică negativă
 Disposal of house waste - mică negativă
 Disposal of industrial waste - mică negativă
 Roads , motorways - mică negativă
 Electricity lines - mică negativă
 Pipe lines - mică negativă
 Camping and caravans - mică negativă
 Motorized vehicle - mică negativă
 Other outdoor sports and leisure activities - mică negativă
 Noise nuisance- mică negativă
 Dykes, embankments, artificial beaches - medie; negativă
 Invasion by a species - mică negativă

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

Situația proprietarilor nu este cunoscută în detaliu. În general însă suprafețele cu habitate de: ape dulci continentale - 26,79%; mlaștini (vegetație de centură)- 6,4%, stepe - 3,8%; pajiști seminaturale umede, preerii mezofile – 4,6% sunt deținute de primăria sau de Compania Apele Române; habitatele de păduri caducifoliolate - 19,41% și pădurile de monocultură (plopi) - 40% sunt deținute și administrate de Direcțiile silvice Tulcea, Constanța, Brăila, Ialomița.

4.6 Documentație:**Documentație Generală:**

Dămăceanu, C.; Leandru, V.; Ceuca, G. - Cercetări privind ameliorarea pădurilor degradate din nordul Dobrogei, Editura Agro-Silvică, București, 1964.
 Dihoru, Gh. - Insula de fagi din Dobrogea, *Natura, Seria Biologie*, nr. 3/1962
 Dihoru, Gh.; Doniță, N. - Flora și vegetația Podișului Babadag, Ed. Academiei RSR, București, 1970.
 Doniță, N.; Ivan, D.; Coldea, Gh.; Sanda, V.; Popescu, A.; Chifu, Th.; Păucă-Comănescu, M.; Mititelu, D.; Boșcaiu, N. - Vegetația României, Ed. Tehnică Agricolă, București, 1992.
 Doniță, N.; Chiriță, C.; Stănescu, V. (coordonatori) - Tipuri de ecosisteme forestiere din România, I.C.A.S. București, 1990.
 Doniță, N., Popescu, A., Păucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I. - A. - Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București, 2005.
 Horeanu, Cl. - Vegetația pajștilor xerofile din Podișul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.
 Horeanu, Cl. - Vegetația lemnoasă din Podișul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.
 Ivan, D. - Fitocenologie și vegetația R.S.R., Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1970
 Oltean, M.; Negrean, G.; Popescu, A.; Roman, N.; Dihoru, Gh.; Sanda, V.; Mihăilescu, S. - Lista roșie a plantelor superioare din România, în Studii, sinteze, documentații de ecologie, Pl, 1994.
 Prodan, I. - Conspectul Florei Dobrogei, Tipografia Națională S.A., Cluj.
 Purcelean, Șt., Pașcovschi, S. - Cercetări tipologice de sinteză asupra tipurilor fundamentale de pădure din România, Centrul de Informare, documentare Tehnică pentru Economia Forestieră, București, 1968.
 Ruginiuc, M. - Plante ocrotite din România, Ed. Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, 2003.
 Sanda, V.; Arcus, M. - Sintaxonomia grupărilor vegetale din Dobrogea și Delta Dunării, Ed. Cultura, Pitești, 1999.
 Sanda, V. - Vademecum ceno-structural privind covorul vegetal din România, Ed. Vergiliu, București, 2002.
 Sanda, V.; Popescu, A.; Stanciu, D.A. - Structura cenică și caracterizarea ecologică a fitocenozelor din România, Ed. CONPHIS, 2001.
 Săvulescu, T. (coordonator) - Flora R.S.R., Ed. Academiei R.S.R., 1976.
 Șerbănescu, I. - Harta geobotanică, Institutul de Geologie și Geofizică, București, 1975.
 *** European Red List of Globally Threatened Animals and Plants (D46) - United Nations, New York, 1991.

Documentație specifică:**Documentație habitate:**

<Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000 com. pers. (3130, 3270, 62C0, 6510)}; {Sanda Arcus 1999 preluare de la Venera Ionescu Teculescu 1967 (3140)}; {Oprea A. com. pers. (6440)}; {fără sursă (6430)};><AGBR - Oprea Adrian: {Dihoru, Gh., Doniță, N., 1970 - Flora și vegetația Podișului Babadag, Ed. Academiei RSR, București; Doniță, N., Popescu, A., Păucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X); Doniță, N., Ivan, D., Coldea, Gh., Sanda, V., Popescu, A., Chifu, Th., Păucă-Comănescu, M., Mititelu, D., Boșcaiu, N., 1992 - Vegetația României, Ed. Tehnică Agricolă (92A0)}>

Documentație specii:

<INCDD - Grigoras Ion: {Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1134, 1145, 1149, 2522)};><Antipa - Alexandru Iftime: {Observații în teren 2005; Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania - determinator. Ed. Ars Docendi, Bucuresti. (1188)}; {Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania - determinator. Ed. Ars Docendi, Bucuresti. (1993)}; {Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1130, 2511)}; {Observații în teren 2006 (1220)}>

Documentație plante:

<AGBR - Oprea Adrian: {Săvulescu, T. (coordonator), 1976 - Flora R.S.R., Ed. Academiei R.S.R. (1428)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completarea secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

<i>Data</i>	<i>Câmpul modificat</i>	<i>Descriere</i>

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional****5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop**

Cod Suprapunere % Nume

J085BR * 0,01 INSULA MICA A BRAILEI

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>						
140 Pasunatul	A	20	-	161 Plantare de pădure	B	30	-
166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	B	10	-	180 Incendiere	C	5	-
230 Vanatoare	B	50	-	241 Colectionare (insecte,reptile,amfibieni...)	C	1	-
243 Braconaj, otravire, capcane	B	10	-	301 Cariere	C	1,001	-
403 Habitare dispersata	C	1,001	-	520 Navigatie	C	10	-
608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	C	1,001	-	629 Alte activitati sportive si recreative in aer liber	C	0	0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:

În prezent nu există planuri de management pentru acest sit, întrucât nu este declarat legal ca arie protejată.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
E	ROSCI0013	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E ROSCI0102 Leaota

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Bucegi

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 22' 51"	E 25° 30' 40"	38.745		653	2514	1453					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO072	23	Brașov
RO036	34	Prahova
RO033	43	Dambovița

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv. Global	
3240	Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane	1	B	C	B	B
4060	Tufărișuri alpine și boreale	5	B	B	B	B
4070 *	Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium	5	A	A	A	A
6110 *	Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifite din Alysso-Sedion albi	0,02	A	B	A	A
6170	Pajiști calcifile alpine și subalpine	0,1	B	B	B	B
6230 *	Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase	0,01	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
6520	Fânețe montane	10	B	B	B	B
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	3	B	C	B	B
4080	Tufărișuri cu specii sub-arctice de salix	0,1	B	A	B	B
8110	Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani)	0,1	B	C	B	B
8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)	0,1	A	B	A	B
9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	2	A	C	B	B
9180 *	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	1,7	A	B	A	B
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	5	C	C	A	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	22,4	A	C	A	A
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	6,6	A	C	A	A
9420	Păduri de Larix decidua și/sau Pinus cembra din regiunea montană	2,6	A	A	A	A
7140	Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)	0,1	B	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	11	B	C	B	B
91E0 *	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,5	B	C	B	B
3230	Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane	0,1	D			
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	0,01	C	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1308	Barbastella barbastellus		P			C	B	C	B
1352	Canis lupus		P			C	B	C	B
1354	Ursus arctos		C			C	B	C	B
1361	Lynx lynx		R			C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1193	Bombina variegata		RC			C	B	C	B
2001	Triturus montandoni		R			C	B	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1163	Cottus gobio		P			C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4046	Cordulegaster heros		R			B	B	A	B
1015	Vertigo genesii		P?						
1065	Euphydryas aurinia		P			B	B	C	B
1083	Lucanus cervus		R			C	B	C	B
1086	Cucujus cinnaberinus		P			B	B	C	B
1087	Rosalia alpina		R			C	B	C	B
4030	Colias myrmidone		C			B	B	C	B
4039	Nymphalis vaualbum		P?						
4048	Isophya costata		P			B	B	A	B
4052	Odontopodisma rubripes		P			C	B	A	B
4054	Pholidoptera transsylvanica		P			C	B	A	B
4057	Chilostoma banaticum		RC			B	B	A	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1381	Dicranum viride		V			B	B	C	B
1386	Buxbaumia viridis		V			A	A	C	A
1389	Meesia longiseta		V			A	B	C	B
1758	Ligularia sibirica		R			B	B	C	B
2113	Draba dorneri		V			A	B	A	B
4070	Campanula serrata		C			B	B	C	B
4116	Tozzia carpathica		R			B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv						
A	Bufo bufo	RC	C	A	Bufo viridis			R	C
A	Hyla arborea	P	A	A	Rana dalmatina			R	A
A	Rana temporaria	RC	A	A	Salamandra salamandra			R	C
A	Triturus alpestris	R	C	A	Triturus vulgaris			RC	A
B	Accipiter gentilis	B	C	B	Accipiter nisus			B	C
B	Aegithalos caudatus	C	C	B	Aegolius funereus				C
B	Aegolius funereus	B	C	B	Aegypius monachus				C
B	Alauda arvensis	C	C	B	Anas platyrhynchos			C	C
B	Apus apus	B	C	B	Aquila chrysaetos				C
B	Aquila clanga		C	B	Aquila clanga			C	C
B	Aquila heliaca	C	C	B	Aquila pomarina			B	C
B	Aquila pomarina		C	B	Ardea cinerea			C	C
B	Athene noctua	B	C	B	Bombycilla garrulus			C	C
B	Bubo bubo		C	B	Bubo bubo			B	C
B	Buteo buteo	B	C	B	Caprimulgus europaeus			C	C
B	Ciconia nigra	D	C	B	Circaetus gallicus			C	C
B	Circus cyaneus		C	B	Corvus corax			C	C
B	Dendrocopos major thanneri	C	C	B	Dendrocopos syriacus			C	C
B	Dendrocopos syriacus		C	B	Dryocopus martius			C	C
B	Eremophila alpestris	C	C	B	Falco naumanni				C
B	Falco vespertinus		C	B	Falco vespertinus				C
B	Ficedula albicollis		C	B	Ficedula albicollis			B	C
B	Ficedula parva	C	C	B	Glaucidium passerinum			C	C
B	Gypaetus barbatus		C	B	Jynx torquilla			C	C
B	Lanius collurio		C	B	Lanius collurio			C	C
B	Lullula arborea	C	C	B	Picoides tridactylus				C
B	Picoides tridactylus	C	C	B	Streptopelia turtur			C	C
B	Strix uralensis	C	C	B	Tetrao urogallus				C
B	Tetrao urogallus	A	C	B	Troglodytes troglodytes fridariensis			C	C
B	Upupa epops	C	C	F	Gobio kesslerii			R	A
I	Acentrella sinaica	P	B	I	Alopija glorifica alpina			P	A
I	Alopija livida	P	A	I	Alopija nixa			R	B
I	Alopija straminicollis monacha	R	A	I	Balea jugularis			R	B
I	Balea viridana	R	B	I	Boloria pales			P	D
I	Chondrina avenacea	R	A	I	Erebia gorge			P	C
I	Erebia melas	P	A	I	Erebia pharte			P	C
I	Erebia pharte	P	A	I	Grammia quenseli			P	A
I	Leuctra carpathica	P	B	I	Mastus transsylvanicus			R	B

I Mastus venerabilis	R B	I Nemoura carpathica	P B
I Neptis sappho	P C	I Orchestes fagi	P D
I Orenaia alpestralis	P B	I Parnassius apollo	V C
I Parnassius mnemosyne	P C	I Phtheochroa drenowskyi	P D
I Phylloidesma ilicifolium	P C	I Pyrgus andromedae	P B
I Pyrgus cacaliae	P B	I Sitona lineatus	P D
I Strophosoma melanogrammum	P D	I Vestia elata	R B
I Xylosteus spinolae	P A	I Zerynthia polyxena	P C
I Zygaena exulans	P B	M Arvicola terrestris scherman	R A
M Capreolus capreolus	P A	M Cervus elaphus	R A
M Chionomys nivalis	P C	M Crocidura leucodon	R A
M Crocidura suaveolens	R A	M Dama dama	R A
M Dryomys nitedula	R A	M Eptesicus serotinus	R A
M Felis silvestris	R A	M Martes martes	R A
M Myoxus glis	P C	M Nannospalax leucodon	P A
M Neomys anomalus	R A	M Neomys fodiens	R A
M Nyctalus leisleri	A	M Pipistrellus nathusii	R A
M Plecotus auritus	R A	M Rupicapra rupicapra carpatica	R C
M Sicista betulina	P C	M Sorex alpinus	R A
M Vespertilio murinus	R A	P Abies alba	RC A
P Acer platanoides	P A	P Acer pseudoplatanus	P A
P Achillea oxyloba ssp. schurii	R C	P Aconitum lycoctonum ssp. vulparia	P A
P Aconitum moldavicum	R D	P Aconitum toxicum	P A
P Actaea spicata	RC A	P Aegopodium podagraria	RC A
P Agrostis capillaris	RC A	P Alliaria petiolata	RC A
P Allium ursinum	RC A	P Anacamptis pyramidalis	R D
P Anemone nemorosa	RC A	P Anemone ranunculoides	RC A
P Angelica archangelica	R D	P Angelica sylvestris	RC A
P Anthemis carpatica ssp. pyrethriiformis	R D	P Anthemis tinctoria ssp. fussii	V A
P Anthemis tinctoria ssp. fussii	R B	P Aquilegia nigricans ssp. subscaposa	V B
P Aquilegia transsilvanica	R B	P Arctium tomentosum	RC A
P Arnica montana	C C	P Asarum europaeum	RC A
P Asperula capitata	R A	P Asplenium trichomanes	RC A
P Astragalus australis	R A	P Athamanta turbith ssp. hungarica	V B
P Athamanta turbith ssp. hungarica	V A	P Athyrium filix-femina	C A
P Bromus benekenii	RC A	P Bupleurum falcatum	RC A
P Calamagrostis arundinacea	RC A	P Caltha palustris	RC A
P Campanula glomerata	RC A	P Campanula patula ssp. abietina	C C
P Campanula patula ssp. abietina	RC A	P Campanula transsilvanica	R D
P Campanula transsilvanica	R A	P Cardamine amara	RC A
P Cardamine glanduligera	P A	P Cardamine impatiens	RC A
P Cardamine pratensis	RC A	P Cardaminopsis halleri ssp. ovirensis	R D
P Cardaminopsis neglecta	R A	P Carduus kernerii	R A
P Carduus personata	P A	P Carex chordorrhiza	V D
P Carex pilosa	RC A	P Carex remota	RC A
P Carex sylvatica	C A	P Centaurea kotschyana	R D
P Centaurea kotschyana	P A	P Centaurea kotschyana	V A
P Centaurea pinnatifida	R B	P Cerastium arvense ssp. lichenfeldianum	R B
P Cerastium transsilvanicum	R B	P Chelidonium majus	RC A
P Chrysosplenium alternifolium	RC A	P Circaea lutetiana	RC A
P Clinopodium vulgare	RC A	P Conioselinum tataricum	P A
P Corydalis cava	R A	P Corydalis solida	RC A
P Crocus banaticus	R D	P Crocus vernus ssp. vernus	P A
P Dactylorhiza fuchsii	V D	P Dactylorhiza incarnata	R D
P Dactylorhiza maculata	R A	P Dactylorhiza sambucina	V D
P Daphne blagayana	P A	P Dianthus glacialis ssp. gelidus	V B
P Dianthus spiculifolius	R D	P Dianthus tenuifolius	R D
P Doronicum carpaticum	R A	P Draba fladnizensis	V D
P Draba haynaldii	R C	P Dryopteris filix-mas	P A
P Eritrichium nanum ssp. jankae	R B	P Fagus sylvatica	RC A
P Festuca bucegiensis	V B	P Festuca bucegiensis	P B
P Festuca nitida ssp. flaccida	V B	P Festuca porcii	R A
P Fraxinus excelsior	P A	P Gentiana bulgarica	R D
P Gentiana frigida	V D	P Gentiana lutea	P A
P Gentiana punctata	V D	P Geranium sylvaticum ssp. caeruleatum	R A

P	Gymnocarpium robertianum	R D	P	Helleborus purpurascens	P A
P	Hepatica transsilvanica	R B	P	Heracleum carpaticum	R D
P	Heracleum palmatum	V B	P	Heracleum sphondylium ssp. transsilvanicum	P A
P	Hesperis matronalis ssp. moniliformis	R B	P	Hesperis oblongifolia	V C
P	Hesperis oblongifolia	P B	P	Hesperis oblongifolia	R B
P	Koeleria macrantha ssp. transsilvanica	R D	P	Laricifomes officinalis	V C
P	Larix decidua	R A	P	Larix decidua ssp. carpatica	R C
P	Larix decidua ssp. polonica	P A	P	Leontodon croceus ssp. rilaensis	V A
P	Leontopodium alpinum	R D	P	Leucanthemum vulgare	C A
P	Ligularia glauca	V D	P	Linaria alpina	R A
P	Linum perenne ssp. extraaxillare	V A	P	Linum perenne ssp. extraaxillare	R D
P	Lonicera xylosteum	C A	P	Luzula luzuloides	RC A
P	Lycopodium sp.	R C	P	Nigritella nigra ssp. nigra	R D
P	Nigritella nigra ssp. rubra	P A	P	Onobrychis montana ssp. transsilvanica	R D
P	Orchis militaris	R D	P	Orchis morio	R D
P	Orchis ustulata	R D	P	Papaver alpinum	R B
P	Papaver alpinum ssp. corona-sancti-stephani	V B	P	Picea abies	RC A
P	Pinus cembra	R D	P	Plantago atrata ssp. carpatica	R C
P	Poa granitica ssp. disparilis	V B	P	Poa laxa ssp. pruinosa	V B
P	Poa molinerii	A	P	Ranunculus carpaticus	R D
P	Ranunculus thora	V D	P	Ribes alpinum	P A
P	Rosa pendulina	P A	P	Rubus hirtus	C A
P	Rubus idaeus	RC A	P	Rumex scutatus	R A
P	Salix hastata	C A	P	Salix phylicifolia	R D
P	Salix silesiaca x caprea	P A	P	Salix viminalis	R A
P	Sambucus nigra	RC A	P	Saxifraga carpatica	R A
P	Saxifraga cernua	V D	P	Saxifraga demissa	V D
P	Saxifraga mutata ssp. demissa	V B	P	Scabiosa lucida ssp. barbata	R B
P	Senecio abrotanifolius ssp. carpathicus	R A	P	Sesleria rigida ssp. haynaldiana	R D
P	Soldanella hungarica ssp. hungarica	R D	P	Sorbus aucuparia	P A
P	Swertia punctata	V A	P	Symphytum cordatum	P A
P	Tanacetum corymbosum	RC A	P	Taxus baccata	R D
P	Thalictrum alpinum	R D	P	Thesium kernerianum	P B
P	Thesium kernerianum	R B	P	Thesium kernerianum	V B
P	Thesium kernerianum	P A	P	Thlaspi dacicum	R A
P	Thymus comosus	R B	P	Traunsteinera globosa	R D
P	Trisetum macrotrichum	R D	P	Trollius europaeus	P A
P	Ulmus glabra	P A	P	Ulmus glabra	R A
P	Veronica baumgartenii	V A	P	Viola dacica	R A
P	Viola reichenbachiana	C A	P	Viola tricolor	P A
P	Woodsia glabella	V D	R	Anguis fragilis	A
R	Coronella austriaca	V C	R	Elaphe longissima	R A
R	Lacerta agilis	RC C	R	Podarcis muralis	R A
R	Vipera berus	V A			

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N08	5	322	Tufişuri, tufărişuri
N09	18	321	Pajişti naturale, stepe
N16	6	311	Păduri de foioase
N17	33	312	Păduri de conifere
N19	36	313	Păduri de amestec
N26	2	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

În teritoriul județului Brașov din PN Bucegi este inclusă aria protejată Abruptul Bucsoiu, Malaiesti, Gaura care figurează în L5/2000 cu o suprafață de 1634,00 ha. Zona protejată se remarcă printr-o deosebită bogăție a capitalului natural, regăsindu-se cca 3037 specii de flora, de la alge la cormofite și cca 3500 sp de fauna. Pe lângă speciile protejate sau endemice, aici se regăsesc și sp de vegetație relictă glaciara. Parcul Natural Bucegi figurează în Legea nr. 5/2000 cu o suprafață de 32.662 ha, fiind situat pe teritoriul județelor Dâmbovița, Prahova și Brașov. Suprafața Parcului Natural Bucegi-sectorul dâmbovițean, conform noilor amenajamente, este de 16.387 ha. Se caracterizează prin marea diversitate biologică, geologică, geomorfologică și carstul ce prezintă o importanță deosebită prin frumusețea peisajului și prin interesul științific (Peștera lalomiței, Peștera Rătei, Cheile Zănoagei, Cheile Urșilor, Cheile Orzei, Cheile Tătarului, clăile din Lespezi, Canionul Horoabei, lapiezuri, doline, etc.). Din punct de vedere geologic cuprinde două entități structurale majore: pânza getică a Carpaților Meridionali spre vest și zona flișului Carpaților Orientali la est. Zona de contact a celor două structuri este ascunsă sub aria de dezvoltare a conglomeratelor de Bucegi medii și superioare. Pe conglomerat, datorită eroziunii diferențiate, au luat naștere forme bizare, cum ar fi Babele și Sfinxul, pentru ca la capetele de strat să existe numeroase brăne. În masivul Bucegi sunt cunoscute până în prezent 34 de peșteri în bazinul Prahova și bazinul lalomiței superioare, dintre care două sunt remarcabile: Peștera lalomiței și Peștera Rătei. Relieful divers, structura geologică și altitudinea de

peste 2500 m au permis instalarea unei flore bogate și variate, cuprinzând toate grupele mari de plante: 3037 specii, de la alge la cormofite. Din punctul de vedere al vegetației sunt semnalate 78 de asociații cu 25 subasociații, dintre care menționăm: Poa alpinae-Alysetum repentis, Oxytropido carpaticeae-Elynetum festucetosum bucegensis. Fauna este diversificată în 3500 specii de animale. Parcul Natural Bucegi este localizat în regiunea biogeografică alpină, ecoregiunea Carpaților Meridionali, domeniul deluros-muntos în care se manifestă zonalitatea altitudinală a vegetației astfel: etajul nemoral al pădurilor de foioase, etajul boreal al pădurilor de molid, etajul subalpin al rășinilor de arbori și tufarilor, etajul alpin al tufarilor pitice și al pajistilor scunde. Există 78 de asociații de plante cormofite, cu 25 de subasociații și numeroase faciesuri. S-a evidențiat existența unui centru genetic. Aici se întâlnesc 17 tipuri de habitate vizate de Directiva Habitare dintre care 6 sunt prioritare. Există 29 specii de păsări listate în Anexa I a DP și 10 specii de mamifere, 4 sp. amfibieni/reptile, 2 sp. pești, 10 sp. nevertebrate listate în Anexa II la DH. Abrupturile de mari dimensiuni, stancoase și salbatice, păstrează particularitățile mediului natural slab sau aproape deloc modificat antropic. Etajele de vegetație și animalele își păstrează limitele arealelor lor naturale și tot aici s-au păstrat arbori bătrâni, bradete pure, iar fasia de zădă se menține făcând trecerea spre pajistile subalpine. Se relevă importanța paleontologică și arheologică a pesterilor din Valea Tătarului caracterizate prin cantitatea mare de resturi de Ursus spelaeus și instrumente de tip musterian și paleolitic superior. Reprezintă cea mai înaltă stațiune paleolitică din țara noastră (1548 m). Parcul Natural Bucegi figurează în Legea nr. 5/2000 cu o suprafață de 32.662 ha, fiind situat pe teritoriul județelor Dâmbovița, Prahova și Brașov. Suprafața Parcului Natural Bucegi-sectorul dâmbovițean, conform noilor amenajamente, este de 16.387 ha. În perimetrul parcului, pe teritoriul județului Dâmbovița sunt situate nouă rezervații naturale de interes național, declarate prin Legea 5/2000, și anume: Peștera-Cocora, Poiana Crucii, Valea Horoabei, Orzea - Zănoaga, Zănoaga - Lucăcilă, Cheile Tătarului, Turbăria Lăptici, Peștera Rătei și Plaiul Hoților. Pe teritoriul jud. Prahova

4.2. Calitate și importanță:

Se caracterizează prin ecosisteme valoroase montane și forme carstice deosebite. Valea Malaiestilor a aparut ca urmare a sculptării de către vechii ghetari montani a unor circuri și vai glaciare. Relieful carstic este reprezentat prin numeroase pesteri, chei, doline și lapiezuri. Pe conglomerat, datorită eroziunii diferențiate, au luat nastere forme bizare cum ar fi Sfinxul și Babele, pt ca la capetele de strat să existe numeroase brane. PN Bucegi conservă o diversitate biologică deosebită: cca 3037 sp de plante, de la alge la cormofite și cca 3500 sp de animale (dintre care 1300 sp de insecte, peste 100 sp de melci, 45 sp de mamifere, 129 sp de păsări, etc) Apar habitate de limita superioară a pădurilor cum ar fi: jnepenisuri, petice de smirdar, asociații floristice specifice golului alpin. În Bucegi apar pe lângă specii endemice și protejate și specii relictice glaciare cum sunt: Carex chordorrhiza, Salix bicolor, Draba fladnitzensis, Thalictrum alpinum, Saxifraga cernua, Ligularia sibirica. În perimetrul parcului, pe teritoriul județului Dâmbovița sunt situate nouă rezervații naturale de interes național, declarate prin Legea 5/2000, și anume: Peștera-Cocora, Poiana Crucii, Valea Horoabei, Orzea - Zănoaga, Zănoaga - Lucăcilă, Cheile Tătarului, Turbăria Lăptici, Peștera Rătei și Plaiul Hoților. Se remarcă la limita superioară a pădurilor covorul de jneapăn, peticele de smârdar din căldările glaciare, asociațiile floristice specifice golului alpin. Elementul endemic carpatic reprezintă 5,6% din flora Bucegilor. În masivul Bucegi sunt cunoscute 3037 specii vegetale, cuprinzând toate grupele mari, de la alge până la plantele cormofite inclusiv. Elementul endemic carpatic reprezintă 5,6% din flora Bucegilor, fiind reprezentat prin 62 unități sistematice. Speciile vegetale endemice numai pentru Munții Bucegi sunt în număr de 5. Speciile carpato-balcanice (raspândite numai în Carpații românești și Balcani) sunt în număr de 58 (5% din flora). Relictice glaciare sunt cantonate în general pe Valea lalomitei, în locuri turboase și sunt reprezentate prin 10 specii. Se remarcă bogăția cenotaxoanelor, mulți dintre acestea fiind proprii pentru teritoriul Bucegilor. Întreaga vegetație din zona alpină înglobează un număr mare de relictice glaciare precum și specii endemice care dau acestor fitocenoză o notă aparte și care au determinat descrierea a numeroși cenotaxoni noi pentru știință. Fauna terestră a pesterilor nu include elemente troglobionte dar fauna acvatică a fost puțin studiată, numai în Peștera lalomitei a fost găsită o subspecie probabil endemică de amfipod, Niphargus carpathicus. În acest masiv sunt cunoscute până în prezent aproximativ 3500 specii de animale, de la rotiferi până la mamifere. Insectele cuprind 1300 specii dintre care foarte multe sunt endemice pentru Carpați și au fost semnalate și în Bucegi. Clasa păsărilor este reprezentată prin 129 specii dintre care 50 cuibăresc în această zonă. Din punct de vedere biogeografic se întâlnesc specii strict europene, alte specii sunt rare, relictice glaciare sau ocrotite, cu importanță ecologică. Remarcabil este și numărul mare de specii noi pentru știință descoperite în această zonă. În cuprinsul Masivului Bucegi sunt semnalate 375 de taxoni algali ce aparțin la 8 filumuri: Cyanophyta (138 taxoni), Chlorophyta (78 taxoni), Xanthophyta (49 taxoni), Bacillariophyta (81 taxoni), Chrysophyta (6 taxoni), Flagellata (1 taxon), Euglenophyta (2 taxoni), Pyrophyta (2 taxoni). Algele au fost găsite în mai multe biotopuri: ape, roci, soluri, pesteri. Dintre acestea Sinaiaella terricola Gruia și Oxiccoccus irregularis Gruia, precum și formele morfologice Hydrurus vaucherii C. Ag. morpha amorpha Gruia și Hydrurus vaucherii C. Ag. morpha caulinară Gruia sunt unități sistematice noi pentru știință, semnalate în decursul mai multor ani de către cercetătorul Lucian Gruia (1962-1979). În privința florei lichenologice sunt identificați 141 de taxoni corticoli, 35 muscicoli, 48 lignicoli, 183 saxicoli, 78 tericoli. Dintre acestea, 4 specii și o varietate sunt endemice pentru M-tii Bucegi (Verrucaria bucegensis, Po

4.3. Vulnerabilitate:

Rezervația poate fi vulnerabilă la:

- practicarea turismului necontrolat (drumetii care ies din potecile marcate)
- aruncarea gunoaielor în amplasamente de turiști
- pasunat intensiv în unele locuri
- managementul forestier-expl foreste pe suprafețe restrânse
- colectarea și incendierea jepilor, plante rare
- braconaj

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Atat PN Bucegi cât și aria protejată Abruptul Bucsoiu, Malaiesti, Gaura au fost declarate prin L5/2000 cu o suprafață de 32663ha, resp 1634,00 ha. Legea 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate. 1. Parcul Natural Bucegi ocupă în Prahova 8322 ha din care rezervațiile declarate prin Legea 5/2000 sunt: 1.a. Abruptul Prahovean 3 478 ha 1.b. Locul fosilifer Plaiul Hoților 6 ha 1.c. Munții Colții lui Barbeș 1 513 ha APM-PH Anea N Jun 29 2006 9:51AM

4.5. Tip de proprietate:

Partea din teritoriul PN Bucegi aflată în județul Brașov, este în cea mai mare proporție în proprietate particulară (fondul forestier este în proporție de cca 90% în proprietate particulară, iar zona de pasuni, fanete, sunt de asemenea în proprietatea Primăriilor, Composesoratorilor, etc). C.L. Busteni detine 1247 ha pasune, C.L. Sinaia detine 572 ha pasune și 2,64 ha pădure, SC PLANING GROUP SRL Sinaia detine 1,4 ha pădure, Vasiliu Bolnavu (persoana fizică-mostenitor, Sinaia) detine 18 ha pădure (date valabile la 06.07.2005).

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Parcuri Naționale, Naturale și Rezervații ale Biosferei din România-Ministerul Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului- 2003 APM-BV. 1. Formular standard pentru caracterizarea ariilor naturale protejate, A.P.M. Dâmbovița, 2001-2002 2. Monumente ale naturii din județul Dâmbovița, pag. 66-70, Muzeul Județean Dâmbovița, Gavrilă Maria, 1981 3. Rezervații și monumente ale naturii din România, pag. 118, Editura Scailul, 1993, Mohan Gh., Ardelean A, Georgescu M. 4. Institutul de Biologie București, Universitatea București - Studii privind organizarea rețelei de arii protejate pe teritoriul țării (sinteză), 1994 5. A.P.M. Târgoviște - Raport privind starea biodiversității și a pădurilor din județul Dâmbovița, 2001-2005 6. I. Gh. Dumitru, M. G. Popescu, Evoluția instituției silvice a județului Dâmbovița, Editura Bibliotheca, Târgoviște, 2004 7. I. Gh. Dumitru, M. G. Popescu, Pagini la istoria contemporană a pădurii, Editura Bibliotheca, Târgoviște, 2004 8. D. Bugă, I. Zăvoianu, Județul Dâmbovița, Editura Academiei Republicii Socialiste România, București, 1974. 1. Academia Romana, Institutul de Biologie - Lista Rosie a Plantelor Superioare din Romania, nr. 1/1994 2. Academia Romana, Muzeul National de Istorie Naturala Grigore Antipa - Cartea Rosie a Vertebratelor din Romania, Bucuresti 2005. 1. Flora și vegetația Munților Bucegi, Al. Beldie, Ed. Academiei RSR, 1967; 2. Habitatele din Romania, N. Donita et al. Ed. Tehnica Silvică, Bucuresti, 2005

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000 com. pers. (3240)}>;<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Beldie Al., 1967, Flora și vegetația Munților Bucegi, Edit. Acad. Române: 1-578 + 68 fig. + 30 tab. (4060, 4070, 6110, 6170, 6230, 6430, 6520)}>;<IBB - Mihailescu Simona: {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)}; Beldie Al., 1967, Flora și vegetația Munților Bucegi, Edit. Acad. Române: 1-578 + 68 fig. + 30 tab. (3220, 8110, 8120)}; {Sanda V., Bararas N., Stefanut S., 2005, Atlas Florae Romaniae. IV Genul Salix., Ed. Ion Borcea Bacau, 172p. (4080)}>;<ICAS - Biriș Iovu-Adrian: {Amenajamente silvice (9150, 9180)}>;<ISER - Vlaicu Marius: {Baza de date biospeologice si cadastrul ISERB (8310)}>;<ICAS - Stoiculescu Cristian: {Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetări privind starea actuală și perspectiva dezvoltării rețelei de rezervații naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS București, 234 pp. (91E0, 91V0, 9410, 9420)}>;<PNBucegi - Iuncu Horia: {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)}; Beldie Al., 1967, Flora și vegetația Munților Bucegi, Edit. Acad. Române: 1-578 + 68 fig. + 30 tab. (7140, 9110, 91E0)}; {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)} (9420)}>;<IBB - Mihailescu Simona: {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)} (8210)}; {Flora RSR, 1955, vol.III (3230)}>

Documentație specii:

<INCDD - Grigoras Ion: {Dumitrescu, M., Tanasachi, J., Orghidan, Tr. 1962 – 1963. Răspândirea chiropterelor în R. S. Română. Lucr. Inst. Speol. "Emil Racoviță", 1 – 2: 509 – 575 (1308)}>;<Antipa - Alexandru Iftime: {Observații în teren, 1989, 1990, Eugen Nițu; Montandon, A. L., 1908. Note sur la faune entomologique de la Roumanie. Addition au catalogue des coleopteres. Bulletin de la Societe des Sciences de Bucarest, Roumanie (1086)}; {Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.; Fuhn, I., 1960, Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. I: Amphibia. Editura Academiei Române, București (1193, 2001)}; {Montandon, A. L., 1908. Note sur la faune entomologique de la Roumanie. Addition au catalogue des coleopteres. Bulletin de la Societe des Sciences de Bucarest, Roumanie (1087)}; {Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1354, 1361)}; {Grossu, A., 1993. The catalogue of molluscs from Romania. Travaux du Museum d'Histoire naturelle "Grigore Antipa" 33: 291-366. (1015)}; {Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1163)}; {Knechtel Wilhelm K., Andrei Popovici-Baznosanu – 1959 – Fauna RPR: vol. VII, Fasc IV (4048, 4052, 4054)}; {Colecția Muzeului Național de Științe Naturale Grigore Antipa (1083, 4030, 4039, 4057)}; {Popescu-Gorj A., com. pers. (ap. M. Stănescu) (1065)}; {Negus S., com. pers. (1352)}>;<APM-PH - Anea Nicolae: {Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1308, 1352)}>;<PNRodnei - Iusan Claudiu: {Iuşan Claudiu, 2001 (4054)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Mohan Gh., 1998, Catalogul briofitelor din Romania, Acta Bot. Horti Bucurestiensis, p. 1-432; Plamada E., Dumitru Carmen, 1998, Flora briologa a României, Musci, I (1), Presa Universitară Clujana, Cluj-Napoca, p. 1-230 (1381, 1386, 1389)}; {Sârbu I., colab., 1989, A new habitat with Draba dormeri Heuff., An. Șt. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, Ser. nouă, XXXV, s. II, a. Biol.: 39-40 (2113)}; {Beldie Al., 1967, Flora și vegetația Munților Bucegi, Edit. Acad. Române: 1-578 + 68 fig. + 30 tab. (1758, 4070, 4116)}>;<IBB - Stefanut Sorin: {Papp C. 1967 (1381, 1386, 1389)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracterele generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări verificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări verificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie IUCN	%
RO01	Categoria I IUCN	16,00	RO03	Categoria III IUCN	0,90	RO04	Categoria IV IUCN	7,25	RO05	Categoria V IUCN	

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**- desemnate la nivel național sau regional**

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO01	Rezervație științifică	+	2,00	2.376. - Orzea - Zănoaga
RO01	Rezervație științifică	+	14,00	2.672. - Abruptul Prahovean Bucegi
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.235. - Locul fosilifer de la Vama Strunga
RO03	Monument al naturii	+	0,80	2.373. - Peștera Cocora
RO03	Monument al naturii	+	0,02	2.375. - Valea Horoabei
RO03	Monument al naturii	+	0,08	2.379. - Peștera Răteiului
RO04	Rezervație naturală	+	4,00	2.234. - Bucegi (Abruptul Bucșoiu, Mălăiești, Gaura)
RO04	Rezervație naturală	+	0,40	2.374. - Cheile Tătarului
RO04	Rezervație naturală	+	0,60	2.377. - Zănoaga - Lucăcilă
RO04	Rezervație naturală	+	0,04	2.380. - Turbăria Lăptici
RO04	Rezervație naturală	+	0,01	2.381. - Poiana Crucii
RO04	Rezervație naturală	+	0,20	2.382. - Plaiul Hoților
RO04	Rezervație naturală	+	2,00	2.673. - Munții Colți lui Barbeș
RO05	Parc natural	+	84,00	H - Bucegi

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume	Cod	Suprapunere %	Nume
J049BV *	0,68	CLABUCETUL BAIULUI	J049BV +	0,26	ABRUPTUL BUCȘOIU
J082DB +	2,63	OMU - OBARSIA IALOMITEI	J083PH +	0,32	VALEA CERBULUI
J083PH +	0,84	CARAIMAN - JEPII MICI			

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.	Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.
160	Managementul forestier general	A	0	-	141	Abandonarea sistemelor pastorale	C	0	-
151	Indepartarea haturilor si crangurilor	B	0	-	165	Indepartarea latarisului	B	0	-
171	Furajare stocuri de animale	A	0	-	180	Incendiere	A	0	-
230	Vanatoare	C	0	0	501	Poteci,trasee, trasee pentru ciclism	C	0	-
530	Imbunatatirea accesului la zona	A	0	-	622	Plimbare,calarie si vehicule nemotorizate	C	0	-
710	Poluare fonica	B	0	-	608	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	B	0	-
250	Luare/Indepartare de flora	A	0	-	409	Alte modele(tipuri) de habitare	C	0	-
600	Structuri (complexe) pentru sport si odihna	B	0	-	251	Pradarea statiunilor floristice(reservatiile floristice)	A	0	-
166	Indepartarea arborilor uscasi sau in curs de uscare	B	0	0	500	Rețele de comunicare	C	0	0
511	Linii electrice	C	0	0	512	Conducte	C	0	0
602	Complex de ski	B	0	-	624	Drumetii montane, alpinism, speologie.	B	0	-
943	Alunecarile de teren	B	0	-	944	Furtuni, cicloane	B	0	-
942	Avalanse	C	0	-	140	Pasunatul	B	20	-
421	Depozitarea deseurilor menajere	B	5	-	170	Cresterea animalelor	A	0	-
624	Drumetii montane, alpinism, speologie.	C	10	0	140	Pasunatul	B	35	-
900	Eroziunea	C	4	0	609	Alte complexe sportive/de odihna	C	3	0
230	Vanatoare	C	2	0					

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.	Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.
140	Pasunatul	B	10	0	140	Pasunatul	C	10	0
160	Managementul forestier general	B	0	-	160	Managementul forestier general	B	25	+
170	Cresterea animalelor	A	0	-	230	Vanatoare	B	0	-
250	Luare/Indepartare de flora	B	0	0	400	Zone urbanizate, habitare umana	A	0	-
410	Zone industriale sau comerciale	A	0	-	421	Depozitarea deseurilor menajere	B	5	-
500	Rețele de comunicare	C	0	0	501	Poteci,trasee, trasee pentru ciclism	B	15	0
502	Drumuri, drumuri auto	C	0	-	503	Linii de cale ferata, TGV	C	0	-
511	Linii electrice	C	0	0	512	Conducte	C	0	0
702	Poluarea aerului	B	0	-	710	Poluare fonica	B	0	-
942	Avalanse	B	5	-	990	Alte procese naturale	B	10	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Regia Națională a Pădurilor, Direcția Silvică Târgoviște prin Structura de Administrare a Parcului Natural Bucegi (Contract de administrare a

ariilor naturale protejate care necesită constituirea de structuri de administrare nr. 735/MMGA/22

Planuri de management ale sitului:

Regulamentul Parcului Natural Bucegi este avizat de Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii din cadrul Academiei Române. Administrația Parcului Natural Bucegi a elaborat propunerea Planului de management al parcului și a înaintat-o spre analiză Consiliului Științific al Parcului Natural Bucegi și Serviciului Ariei Protejate din cadrul Regiei Naționale a Pădurilor Romsilva.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0013_76_Bucegi_Gentiana_sp.jpg

ROSCI0013_76_Bucegi_Nigritella_rubra.jpg

ROSCI0013_76_Bucegi_Pinus_mugo_Rhododendron.jpg

ROSCI0013_76_Bucegi_SAxifraga_aizoon.jpg

ROSCI0013_76_Cheile_Zanoagei_Mari.jpg

ROSCI0013_76_Cheile_Zanoagei_Mici.jpg

ROSCI0013_76_Coltii_Brateiului.jpg

ROSCI0013_76_Izbucul_Coteanu.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Vlădescu Nicoleta - APM-DB

Vlădescu Nicoleta - APM-DB

Vlădescu Nicoleta - APM-DB

Vlădescu Nicoleta - APM-DB

Vlădescu Nicoleta - APM-DB

Vlădescu Nicoleta - APM-DB

Vlădescu Nicoleta - APM-DB

Vlădescu Nicoleta - APM-DB

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0014	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Bucșani

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 44° 53' 21"	E 25° 41' 1"	255		234	273	254				X	

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO033	100 Dambovița

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>
9160	Păduri subatlantice și medioeuropene de stejar sau stejar cu carpen din Carpinion betuli	91	B	C	B B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N16	100	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Speciile arborescente dominante sunt: stejarul (*Quercus robur*), carpenul (*Carpinus betulus*), jugastrul (*Acer campestre*), frasinul (*Fraxinus excelsior*) și teiul (*Tilia cordata*).

În cadrul sitului se protejează și conservă și zimbrul (*Bison bonasus*), specie extinsă în natură. Totodată aici se realizează aclimatizarea și dezvoltarea zimbrului în condițiile climatice din zona de câmpie piemontană și dealuri mijlocii. Situl reprezintă și matca pentru crearea de nuclee de creștere în rezervații în întreaga țară.

Rezervația de zimbrul (*Bison bonasus*) a fost înființată în anul 1983 în trupul de pădure Neagra din cadrul Ocolului Silvic Bucșani, prin popularea cu exemplare aduse din Polonia și din țară, respectiv de la centrele de creștere din Hațeg și Argeș, prin transfer. Ulterior efectivul de zimbrul a fost îmbogățit cu exemplare aduse din Bulgaria, urmărindu-se corectarea raportului între sexe.

ZZimbrul - animal rar, ocrotit de lege - care a dispărut din pădurile țării noastre de mai bine de un secol, trăiește astăzi numai în rezervații. Cea mai mare rezervație de zimbrul din România este Rezervația Neagra, cu o suprafață de 162 de ha, din cadrul Ocolului Silvic Bucșani, județul Dâmbovița unde se găsește un efectiv de 32 de exemplare.

4.2. Calitate și importanță:

Habitatul dominant este „Păduri cu stejar pedunculat sau stejar subatlantic și medioeuropean și cu Carpinion betuli”, pe soluri brun roșcat pseudogleizate (63 %) și brun roșcat vertice (20 %).

Speciile arborescente dominante sunt: stejarul (*Quercus robur*), carpenul (*Carpinus betulus*), jugastrul (*Acer campestre*), frasinul (*Fraxinus excelsior*) și teiul (*Tilia cordata*). Majoritatea arboretelor fac parte din etajul deluros de cvercete cu stejar(98%) și sunt arborete natural fundamentale. Subarboretul este constituit în special din păducel, lemn cănesc, sânger, amorfa în luncă și este slab reprezentat în arboretele tinere până la vârsta de 70-80 ani. Pătura vie naturală din pădure este caracteristică câmpiei forestiere fiind reprezentată de *Poa pratensis*, *Festuca sylvatica*, *Carex sp.*, *Luzula alba*, *Agrostis alba*.

4.3. Vulnerabilitate:

Condițiile climatice variabile ar putea influența starea de conservare a zimbrului (*Bison bonasus*) și a speciilor de floră ce asigură hrana acestuia.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Nu este desemnat printr-un act normativ.

4.5. Tip de proprietate:

Administrator: Direcția Silvică Târgoviște, Ocolul Silvic Bucșani, conform Ordinului M.E.F.M.C. 2109/1976 de înființare a Ocolului Silvic Bucșani

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1. *Universul pădurii, Anul II, nr. 5/2003*

2. *I. Gh. Dumitru, M. G. Popescu, Evoluția instituției silvice a județului Dâmbovița, Editura Bibliotheca, Târgoviște, 2004*

3. I. Gh. Dumitru, M. G. Popescu, *Pagini la istoria contemporană a pădurii*, Editura Bibliotheca, Târgoviște, 2004
 4. *Amenajamentul Ocolului Silvic Bucșani – U.P. IX Neagra*, elaborat de I.C.A.S. București, 1999
 5. N. Donița, *Habitatele din România*, Editura Tehnică Silvică București, 2005

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-DB - Vlădescu Nicoleta: {Amenajamente silvice (9160)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - ABBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatic), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - ABBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Donița (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J082DB - 100 BUCSANI

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.
164 Curățarea pădurii	C	40	+

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
102 Cosire/Taiere	C	10	+	162	Plantare artificiala	C 10 +
164 Curățarea pădurii	C	15	+			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Direcția Silvică Târgoviște, prin Ocolul Silvic Bucșani
Adresa: comuna Bucșani, sat Racoviță, județul Dâmbovița
Telefon: 0245-235260

Planuri de management ale sitului:

Planul de management al sitului este inclus în „Amenajamentul Ocolului Silvic Bucșani – U.P. IX Neagra”, elaborat de I.C.A.S. București în anul 1999.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
G	ROSCI0015	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

G ROSPA0025 Cozia - Buila - Vânturarița

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Buila - Vânturarița

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 45° 14' 43"	E 24° 5' 12"	4.491		569	1862	1162	X			X	

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Numele județului</i>
RO045	100	Vâlcea

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
4060	Tufărișuri alpine și boreale	3	B	C	B	B
4070 *	Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium	2	A	C	A	A
6110 *	Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifite din Alysso-Sedion albi	0,05	B	B	B	B
6170	Pajiști calcifile alpine și subalpine	0,1	B	C	B	B
6410	Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	1	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
6520	Fânețe montane	10	B	C	B	B
9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	2	A	C	B	B
9180 *	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	1	B	C	B	B
8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)	0,5	B	B	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	15	B	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	15	B	C	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	20	B	C	B	B
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	2	B	B	B	B
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	2	A	A	A	A
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	25	A	C	B	B
8110	Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani)	1	B	B	A	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1307	Myotis blythii		RC			C	B	C	B
1308	Barbastella barbastellus			V		C	B	C	B
1352	Canis lupus		P			C	B	C	B
1354	Ursus arctos		P			C	B	C	B
1361	Lynx lynx		P			C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1193	Bombina variegata		C			C	B	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1758	Ligularia sibirica		R			C	B	C	B
1902	Cypripedium calceolus		V			C	B	C	B
4070	Campanula serrata		C			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>
A	Bufo bufo		A

A	Rana temporaria	A	A	Hyla arborea	A
A	Salamandra salamandra	P C	A	Rana temporaria	P A
B	Accipiter gentilis	C	A	Triturus alpestris	A
B	Anthus spinoletta	C	B	Accipiter nisus	C
B	Apus melba	C	B	Apus apus	C
B	Athene noctua	C	B	Aquila pomarina	C
B	Buteo buteo	C	B	Bubo bubo	C
B	Corvus corax	C	B	Circaetus gallicus	C
B	Dendrocopos major	C	B	Cuculus canorus	C
B	Emberiza cia	C	B	Dendrocopos medius	C
B	Falco tinnunculus	C	B	Falco subbuteo	C
B	Garrulus glandarius	C	B	Falco vespertinus	C
B	Luscinia luscinia	C	B	Loxia curvirostra	C
B	Motacilla alba	C	B	Milvus milvus	C
B	Oenanthe isabellina	C	B	Muscicapa striata	C
B	Oenanthe pleschanka	C	B	Oenanthe oenanthe	C
B	Parus lugubris	C	B	Parus cristatus	C
B	Parus montanus	C	B	Parus major	C
B	Picoides tridactylus	C	B	Phoenicurus ochruros	C
B	Prunella collaris	C	B	Picus viridis	C
B	Pyrrhula pyrrhula	C	B	Prunella modularis	C
B	Strix aluco	C	B	Regulus ignicapillus	C
B	Tetrao urogallus	C	B	Sylvia communis	C
B	Tichodroma muraria	C	B	Tetrao urogallus	C
F	Salmo trutta fario	A	I	Helix pomatia	A
M	Capreolus capreolus	A	M	Cervus elaphus	A
M	Lepus europaeus	A	M	Martes foina	A
M	Martes martes	A	M	Pipistrellus pipistrellus	A
M	Plecotus auritus	P C	M	Rupicapra rupicapra	P A
M	Sciurus vulgaris	A	M	Sorex alpinus	A
M	Sus scrofa	A	M	Vulpes vulpes	A
P	Abies alba	A	P	Aconitum anthora	A
P	Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum	>10 i A	P	Aconitum napellus ssp. tauricum	>10 i A
P	Alyssum montanum	A	P	Alyssum montanum ssp. montanum	R D
P	Alyssum repens ssp. transsilvanicum	R D	P	Anacamptis pyramidalis	A
P	Androsace chamaejasme	V D	P	Anemone nemorosa	A
P	Anemone ranunculoides	A	P	Angelica archangelica	>10 i A
P	Anthemis tinctoria ssp. fussii	R B	P	Arctostaphylos uva-ursi	A
P	Arnica montana	A	P	Asarum europaeum	A
P	Asplenium ceterach	>10 i A	P	Asplenium ruta-muraria	>sute i A
P	Asplenium ruta-muraria	>100 i A	P	Asplenium trichomanes	>sute i A
P	Asplenium trichomanes	>sute i A	P	Asplenium trichomanes	>100 i A
P	Astrantia major	>50 i A	P	Athamanta turbith ssp. hungarica	V C
P	Atropa belladonna	>4 i A	P	Bellis perennis	A
P	Botrychium lunaria	>10 i A	P	Bromus riparius ssp. barcensis	P B
P	Bruckenthalia spiculifolia	>50 i A	P	Bruckenthalia spiculifolia	>sute i A
P	Campanula patula ssp. abietina	C C	P	Centaurea atropurpurea	>10 i A
P	Centaurea pinnatifida	R B	P	Cephalanthera rubra	R D
P	Cerastium transsilvanicum	R B	P	Cerastium transsilvanicum	A
P	Chelidonium majus	A	P	Corallorhiza trifida	V D
P	Coronilla varia	>100 i A	P	Crataegus monogyna	A
P	Crocus vernus ssp. vernus	A	P	Dactylorhiza fuchsii ssp. fuchsii	V D
P	Dactylorhiza incarnata	A	P	Dactylorhiza maculata	R D
P	Daphne blagayana	A	P	Daphne blagayana	R D
P	Daphne mezereum	A	P	Delphinium fissum	V D
P	Delphinium fissum	A	P	Dianthus armeria	A
P	Dianthus giganteus	A	P	Dianthus glacialis ssp. gelidus	A
P	Dianthus henteri	R B	P	Dianthus spiculifolius	A
P	Dianthus spiculifolius	A	P	Dianthus spiculifolius	C D
P	Dianthus superbus	A	P	Diphasiastrum alpinum	R D
P	Dryas octopetala	A	P	Dryopteris affinis	>100 i A
P	Epilobium angustifolium	>zeci i A	P	Epipactis atrorubens	R D
P	Epipactis atrorubens	A	P	Epipactis helleborine	A
P	Epipactis helleborine	A	P	Epipactis palustris	A

P Epipactis palustris	R D	P Epipactis palustris	A
P Eritrichium nanum ssp. jankae	R B	P Euonymus latifolius	R D
P Festuca panciciana	V D	P Fraxinus ornus	A
P Gagea arvensis	A	P Galanthus nivalis	A
P Galium baillonii	R B	P Galium kitaibelianum	R D
P Gentiana lutea	A	P Gentiana lutea	R C
P Gentiana lutea	A	P Gentianella bulgarica	V D
P Geranium robertianum	>100 i	P Gymnadenia conopsea	A
P Gymnadenia conopsea	A	P Gymnadenia conopsea	C D
P Gymnadenia odoratissima	A	P Gymnadenia odoratissima	A
P Gymnadenia odoratissima	R D	P Gypsophila petraea	A
P Hedera helix	A	P Helleborus purpurascens	A
P Hepatica nobilis	A	P Hepatica transsilvanica	A
P Hesperis matronalis ssp. cladotricha	R D	P Impatiens noli-tangere	>100 i
P Juniperus communis	A	P Juniperus communis ssp. alpina	A
P Juniperus sabina	A	P Koeleria macrantha ssp. transsilvanica	R D
P Larix decidua	A	P Lathraea squamaria	A
P Leontopodium alpinum	A	P Leucojum vernum	A
P Lilium carnioolicum ssp. jankae	V C	P Lilium jankae	A
P Lilium martagon	A	P Linum uninode	V B
P Listera ovata	A	P Loiseleuria procumbens	A
P Lycopodium annotinum	A	P Lycopodium annotinum	R C
P Lycopodium clavatum	R C	P Lycopodium clavatum	A
P Nigritella nigra	A	P Nigritella nigra ssp. rubra	A
P Orchis coriophora	A	P Orchis coriophora ssp. fragrans	R D
P Orchis mascula	A	P Orchis ustulata	A
P Oxytropis halleri	R D	P Paronychia cephalotes	A
P Petasites albus	A	P Pinguicula alpina	A
P Pinus mugo	A	P Pinus strobus	A
P Pinus sylvestris	A	P Platanthera chlorantha	A
P Platanthera chlorantha	R D	P Polygala alpestris	V D
P Pulmonaria officinalis	A	P Pulmonaria rubra	A
P Rhinanthus alectorolophus	R D	P Rosa canina	A
P Rosa coziae	R B	P Rosa stylosa	R D
P Salix caprea	>50 i	P Salvia glutinosa	>100 i
P Sambucus nigra	A	P Saussurea alpina	V D
P Scabiosa columbaria ssp. pseudobanatica	R D	P Scilla bifolia	A
P Sedum hispanicum	>sute i	P Selaginella helvetica	A
P Selaginella selaginoides	A	P Silene saxifraga	R D
P Soldanella pusilla	A	P Streptopus amplexifolius	R D
P Taxus baccata	R D	P Thymus comosus	R B
P Trinia glauca ssp. carniolica	R D	P Trisetum fuscum	R D
P Trisetum macrotrichum	V D	P Trollius europaeus	R D
P Tussilago farfara	A	P Urtica dioica	>100 i
P Vaccinium myrtillus	>100 i	P Veronica bachofenii	R D
R Coronella austriaca	A	R Lacerta agilis	A
R Lacerta viridis	A	R Podarcis muralis	A
R Vipera berus	A		

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	13	321	Pajiști naturale, stepe
N16	46	311	Păduri de foioase
N17	19	312	Păduri de conifere
N19	15	313	Păduri de amestec
N26	7	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Masivul Buila Vanturarita se detaseaza din lantul muntos al Muntilor Capatanii prezentand caractere aparte, specifice reliefului carstic cu creste calcaroase liniare si insulare, chei, creste ascutite si zimtate, martori de eroziune reziduali sub forma de turnuri sau ace formand un peisaj inedit.

Buila Vanturarita este considerat unul dintre masivele muntoase renumite printr-o serie de caracteristici unice : muntele despicat de 4 paraie care au format 4 chei fiecare cu specificul sau,acesta prezinta deasemenea un bogat bazin floristic in care predomina specii rare si endemice de flora, constituind un valoros tezaur natural.

4.2. Calitate și importanță:

Habitatelor reprezentative pentru sit sunt : 9410paduri acidofile cu Picea din etajele alpine montane, acest tip de habitat este slab reprezentat in

sit datorita unei reprezentari slabe a solului (soluri scheletice, strat superficial de sol); 8120 Grohotis calcaros si de sisturi calcaroase ale etajelor montane pana la cele alpine; habitate de paduri de fag cu Luzula si Asperula, pe versantii cu vai umede intalnindu-se fagete cu Phyllitis scolopendrium; 8310 Grote neexplorate turistice sunt in numar de 28 si un aven din care sunt declarate ca monumente ale naturii la nivel national urmatoarele pesteri in numar de 7 care au un stadiu de conservare foarte bun datorita faptului ca au o localizare greu accesibila turistilor : Pestera Munteanu Murgoci, Pestera Pagodelor, Pestera cu Perle, Pestera cu Lac, Pestera rac, Pestera cu clopot, Pestera caprelor. In cadrul sitului este declarata o rezervatie naturala de padure de tisa Rezervatia Valea Cheii care are o suprafata de 1,5 ha instituita ca arie naturala cu statut de protectie si conservare.

4.3. Vulnerabilitate:

Turismul necontrolat in interiorul sitului. Cariera de calcar din imediata apropiere a parcului.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observatiile privind datele cantitative mai jos):

Desemnata zona integral ca Parc national prin HG 2151/2004.

Grote neexplorate turistice sunt in numar de 28 si un aven din care sunt declarate prin Legea nr. 5/2000 ca monumente ale naturii la nivel national urmatoarele pesteri in numar de 7: Pestera Munteanu Murgoci 2786 pozitia, Pestera Pagodelor pozitia 2787, Pestera cu Perle pozitia 2791, Pestera cu Lac pozitia 2790, Pestera rac pozitia 2788, Pestera cu clopot pozitia 2793, Pestera caprelor pozitia 2783. In cadrul sitului este declarata o rezervatie naturala de padure de tisa Rezervatia Valea Cheii care are o suprafata de 1,5 ha declarata in Legea 5/2000 pozitia 2808.

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate de stat:

- RNP Romsilva prin OS Romani si OS Rm. Valcea
- proprietate publica prin Primaria Costesti
- proprietate a manastirilor si parohiilor prin: Manastirea Bistrita, Manastirea Arnota, Schitul Patrunga, Schitul Pahomie, Parohia Costesati, Parohia Pietreni 1
- proprietate a obstilor prin Obstea de Mosneni Cheia, Obstea de Mosneni Olanesti, Obstea de Mosneni Olanesti
- proprietate privata prin mici suprafete de fanete sipadure

4.6 Documentatie:

Documentatie Generala:

- Prof. Dr. Gheorghe Ploaie 2005 – Masivul Buila Vanturarita Editura Almarom Rm. Valcea. Studiu de fundamentare stiintifica al Parcului National Buila-Vanturarita, Asociatia Kogayon 200

Documentatie specifica:

Documentatie habitate:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Popescu Gh., colab., 2002, Contributii la flora catenei calcaroase Buila-Vanturarita, Munții Căpățâni, Acta Bot. Horti Bucurest., 31 (sub tipar) (4060, 4070, 6110, 6170, 6410, 6430, 6520)}>; <ICAS - Biris Iovu-Adrian: {Amenajamente silvice (9150, 9180)}>; <APM-VL - Florea Luise Daniela: {Amenajamente silvice (9110, 9130, 9410)}>; <Donita, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (8120)}>; <Prof. Dr. Gheorghe Ploaie, 2005 – Masivul Buila Vanturarita Editura Almarom Rm. Valcea (91V0)}>; <Studii Academia Romana (8310)}>; <ISER - Vlaicu Marius: {Baza de date biospeologice si cadastrul ISERB (8310)}>; <Kogayon - Stoican Florin: {fără sursă (8210)}>; <PNBV - Huidu Monica: {fără sursă (8120)}>; <Pensio - Donita Nicolae: {Amenajamente silvice (91V0)}>; <IBB - Mihăilescu Simona: {Donita, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (8110)}>

Documentatie specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.; Fuhn, I., 1960, Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. I: Amphibia. Editura Academiei Române, București (1193)}>; <Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1307, 1308)}>; <Negus S., com. pers. (1352, 1354, 1361)}>; <Kogayon - Stoican Florin: {Asociatia Kogayon (1352, 1354, 1361)}>; <PNBV - Huidu Monica: {studiu de fundamentare stiintifica (1308)}>; <Asociatia Kogayon (1307)}>

Documentatie plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Popescu Gh., colab., 2002, Contributii la flora catenei calcaroase Buila-Vanturarita, Munții Căpățâni, Acta Bot. Horti Bucurest., 31 (sub tipar) (1758, 4070)}>; <Stoican F, Kogayon (1902)}>; <APM-VL - Florea Luise Daniela: {Masivul Buila Vanturarita, autor Gh. Ploaie. Zona in care a fost identificata specia este in Cheile Cheii - Vanturarita (1758)}>; <Kogayon - Stoican Florin: {Popescu, Gh.; Popescu, E. (1974) – Asociatii vegetale noi de stancării calcaroase din Oltenia – Craiova, pp.131-138 (1902)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stancării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biris - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relatiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie IUCN	%
RO02	Categoria II IUCN	100,00	RO03	Categoria III IUCN	0,24	RO04	Categoria IV IUCN	0,73

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO02	Parc național	=	100,00	II.1. - Buila - Vânturarița
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.783. - Peștera Caprelor
RO03	Monument al naturii	+	0,01	2.785. - Peștera Liliecilor
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.786. - Peștera Munteanu-Murgoci
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.787. - Peștera Pagodelor
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.788. - Peștera Rac
RO03	Monument al naturii	+	0,01	2.789. - Peștera Valea Bistrița
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.790. - Peștera cu Lac
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.791. - Peștera cu Perle
RO03	Monument al naturii	+	0,20	2.792. - Peștera Arnăuților
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.793. - Peștera Clopot
RO04	Rezervație naturală	+	0,70	2.804. - Muntele Stogu
RO04	Rezervație naturală	+	0,03	2.808. - Pădurea Valea Cheii

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J072VL	+	2,39 CHEIA CHEII

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.	Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.
140	Pasunatul	C	5	-	160	Managementul forestier general	B	60	+
161	Plantare de pădure	C	6	+	164	Curatarea padurii	B	30	+
166	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	C	30	+	170	Cresterea animalelor	B	5	-
403	Habitare dispersata	C	1	-	502	Drumuri, drumuri auto	B	8	-
511	Linii electrice	C	1	0	624	Drumetii montane, alpinism, speologie.	B	8	-
900	Eroziunea	C	5	-	960	Relatii interspecifice ale faunei	B	20	0
970	Relatii interspecifice de flora	B	15	0	220	Pescuit sportiv	C	3	0
243	Braconaj, otravire, capcane	C	8	-	620	Activitati sportive si recreative in aer liber	B	8	-
626	Ski in afara pistolor	C	1	0	510	Transportul energiei	C	1	0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.	Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.
100	Cultivare	C	0	0	140	Pasunatul	C	0	0
160	Managementul forestier general	C	0	+	161	Plantare de pădure	C	0	+
164	Curatarea padurii	C	0	+	166	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	C	0	+
167	Exploatare fara replantare	B	0	-	170	Cresterea animalelor	C	0	0
220	Pescuit sportiv	C	0	0	230	Vanatoare	B	0	-
230	Vanatoare	B	0	-	240	Luare / Indepartare de fauna	B	0	-
243	Braconaj, otravire, capcane	C	0	-	250	Luare/Indepartare de flora	B	0	0

301 Cariere	A	0	-	390 Minerit si activitati de extragere la care nu se refera mai sus	A	0	-
400 Zone urbanizate, habitare umana	B	0	0	401 Urbanizare continua	B	0	0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Regia Nationala a Padurilor ROMSILVA- Directia Silvica Rm. Valcea Administratia Parcului National Buila Vanturarita, cu sediul la Ocolul Silvic Horezu, Oras Horezu, Valcea. Asociatia Kogayon - partener prin contract al RNP Romsilva la admin

Planuri de management ale sitului:

In curs de elaborare Planul de management al Parcului National Buila Vanturarita.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
G	ROSCI0016	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

G ROSPA0082 Munții Apuseni - Vlădeasa

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Buteasa

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 42' 5"	E 22° 42' 36"	457		1245	1782	1567					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Numele județului</i>
RO061	100	Bihor

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>	
4030	Tufărișuri uscate europene	0,05	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	0,5	B	C	B	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>			<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1166	Triturus cristatus				C			C	B	C	B
1193	Bombina variegata				C			C	B	C	B
4008	Triturus vulgaris ampelensis				R			B	B	A	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>			<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
4012	Carabus hampei				R			B	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>		<i>Motiv</i>
B	Accipiter nisus	C	C	B Aegithalos caudatus
B	Anthus spinoletta	C	C	B Anthus trivialis
B	Buteo buteo	C	C	B Carduelis spinus
B	Certhia familiaris	D	C	B Cinclus cinclus
B	Corvus corax	C	C	B Cuculus canorus
B	Delichon urbica	B	C	B Emberiza citrinella
B	Erethacus rubecula	C	C	B Fringilla coelebs
B	Garrulus glandarius	B	C	B Hirundo rustica
B	Lanius excubitor	D	C	B Lanius minor
B	Loxia curvirostra	D	C	B Monticola saxatilis
B	Motacilla alba	C	C	B Motacilla cinerea
B	Muscicapa striata	C	C	B Nucifraga caryocatactes
B	Parus ater	C	C	B Parus cristatus
B	Parus major	C	C	B Passer domesticus
B	Perdix perdix	C	C	B Phoenicurus ochruros
B	Phoenicurus phoenicurus	C	C	B Phylloscopus collybita
B	Phylloscopus sibilatrix	C	C	B Phylloscopus trochilus
B	Picoides tridactylus	C	C	B Prunella modularis
R	Natrix natrix	C	A	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N08	18	322	Tufișuri, tufărișuri

N09	3	321	Pajiști naturale, stepe
N17	79	312	Păduri de conifere

Alte caracteristici ale sitului:

2 146. Vârful Buteasa cu h = 1792 m, situat în apropiere de Stâna de Vale, deasupra pitoreștii Cascade Moara Dracului; Vegetație subalpină cu Jneapan - Pinus mugo, în asociație cu Aninul verde - Alnus viridis, Ghintura - Gentiana punctata, Omag - Aconitum paniculatum ssp.degheni, Ienupăr pitic - Juniperus sibirica.

4.2. Calitate și importanță:

Vegetație subalpină cu Jneapan - Pinus mugo, în asociație cu Aninul verde - Alnus viridis, Ghintura - Gentiana punctata, Omag - Aconitum paniculatum ssp.degheni, Ienupăr pitic - Juniperus sibirica, specii de amfibieni și reptile, inclusiv Triturus vulgaris amplensis

4.3. Vulnerabilitate:

tăieri ilegale

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

2 146. Vârful Buteasa Decizia nr. 251/1981, HCJ nr. 19/1995, Legea nr. 5/2000

4.5. Tip de proprietate:

proprietate de stat 20%, privată 80 %, în curs de clarificare

4.6 Documentație:**Documentație Generală:**

Cartea Roșie a Vertebratelor din România, 2005, Academia Română, Muzeul Național de Istorie Naturală Grigore Antipa, Editori: Acad. Botnariuc N., Dr. Tatole V.

Ioan Ghira, Marton Venczel, Severus Covaciu-Marcov, Gyngyver Mara, Paul Ghile, Tiberiu Hartel, Zsolt Torok, Levente Farkas, Tiberiu Racz, Zeno Farkas, Traian Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea.

Kovats Ludovic, 1974, Teză de Doctorat Studiu faunistic și ecologic al populațiilor de păsări din Bazinul Crisului Repede, Universitatea Babeș - Bolyai Cluj, Facultatea de Biologie - Geografie.

Documentație specifică:**Documentație habitate:**

<APM-BH - Radoveț Dorina: {APM BH biol. Drd. Radoveț Dorina (4030)};>;{Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (6430)}>

Documentație specii:

<INCDD - Grigoras Ion: {Date personale E. Nitu, 1982 (4012)};>;<APM-BH - Radoveț Dorina: {I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea (1166, 1193)};>;{Dr. Covaciu - Marcov Severus, Universitatea din Oradea (4008)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

<i>Data</i>	<i>Câmpul modificat</i>	<i>Descriere</i>

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

<i>Cod</i>	<i>Categorie IUCN</i>	<i>%</i>
RO04	Categoria IV IUCN	4,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**- desemnate la nivel național sau regional**

<i>Cod</i>	<i>Categorie</i>	<i>Tip</i>	<i>%</i>	<i>Codul național și numele ariei naturale protejate</i>
RO04	Rezervație naturală	+	4,00	2.146. - Vârful Buteasa

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

<i>Cod Activitate</i>		<i>Intensitate</i>	<i>% Infl.</i>				
608	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	C	0	-	402	Urbanizare discontinua	C 0 -
160	Managementul forestier general	C	7	0			

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>		<i>Intensitate</i>	<i>% Infl.</i>
160	Managementul forestier general	C	5 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

nu sunt nominalizați custozi

Planuri de management ale sitului:

nu sunt nominalizați custozi

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
G	ROSCI0020	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

G ROSPA0016 Câmpia Nirului - Valea Ierului

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Câmpia Careiului

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 37' 10"	E 22° 11' 59"	24.224		108	160	135					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO065	62	Satu Mare
RO061	38	Bihor

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv. Global	
3260	Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din Ranunculion fluitantis și Callitriche-Batrachion	0,01	B	C	B	B
3270	Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodion rubri și Bidention	0,1	B	C	B	B
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,2	B	C	B	B
91F0	Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)	2	B	C	B	B
2330	Dune cu Corynephorus and Agrostis	7	A	A	B	B
6260*	Pajiști panonice și vest-pontice pe nisipuri	11	A	A	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
2190	Depresiuni umede intradunale	10	A	B	A	A
2340*	Dune Panonice	10	A	A	B	B
6410	Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	0,1	B	C	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis - Sanguisorba officinalis)	1	B	B	B	B
91I0*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	18	A	B	B	B
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	3	B	C	C	B
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	1,5	B	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1335	Spermophilus citellus	500-800 i				B	B	C	A

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1993	Triturus dobrogicus		R			B	B	B	B
1166	Triturus cristatus		R			C	B	C	B
1188	Bombina bombina		C			C	A	C	B
1220	Emys orbicularis		R			C	B	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
2011	Umbra krameri		R			B	B	B	B
1134	Rhodeus sericeus amarus		V			C	B	C	B
1145	Misgurnus fossilis		R			C	B	C	B
1149	Cobitis taenia		RC			C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1052	Euphydryas maturna		RC			B	B	C	B
1059	Maculinea teleius		R			B	B	C	B
1060	Lycaena dispar		RC			B	A	C	A
1083	Lucanus cervus		V			D			

4052 *Odontopodisma rubripes* P C B A B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1428	<i>Marsilea quadrifolia</i>	R				B	B	C	B
1898	<i>Eleocharis carniolica</i>	R				B	B	C	B
4081	<i>Cirsium brachycephalum</i>	R				B	B	B	B
4110	<i>Pulsatilla pratensis</i> ssp. <i>hungarica</i>	R				A	B	B	B
1617	<i>Angelica palustris</i>	V				B	B	C	B
4068	<i>Adenophora liliifolia</i>	R				B	B	C	B
4098	<i>Iris humilis</i> ssp. <i>arenaria</i>	V				A	B	C	B
1516	<i>Aldrovanda vesiculosa</i>	R				B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv						
A	<i>Bufo bufo</i>	RC	C	A	<i>Bufo bufo</i>			R	C
A	<i>Bufo viridis</i>	C	C	A	<i>Bufo viridis</i>			RC	C
A	<i>Hyla arborea</i>	RC	C	A	<i>Hyla arborea</i>			C	C
A	<i>Pelobates fuscus</i>	RC	C	A	<i>Pelobates fuscus</i>			C	C
A	<i>Rana arvalis</i>	RC	C	A	<i>Rana arvalis</i>			RC	C
A	<i>Rana dalmatina</i>	RC	C	A	<i>Rana dalmatina</i>			R	C
A	<i>Rana esculenta</i>	C	C	A	<i>Rana lessonae</i>			RC	C
A	<i>Rana lessonae</i>	RC	C	A	<i>Rana ridibunda</i>			C	C
A	<i>Triturus vulgaris</i>	R	A	B	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>			C	C
B	<i>Acrocephalus palustris</i>	C	C	B	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>			C	C
B	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	C	C	B	<i>Actitis hypoleucos</i>				C
B	<i>Alauda arvensis</i>	C	C	B	<i>Alcedo atthis</i>			C	C
B	<i>Anas clypeata</i>	D	C	B	<i>Anas crecca</i>			C	C
B	<i>Anas penelope</i>	C	C	B	<i>Anas platyrhynchos</i>			C	C
B	<i>Anas querquedula</i>	C	C	B	<i>Anser albifrons</i>			C	C
B	<i>Anthus pratensis</i>	C	C	B	<i>Anthus spinoletta</i>			D	C
B	<i>Apus apus</i>	D	C	B	<i>Ardea cinerea</i>			C	C
B	<i>Ardea purpurea</i>	D	C	B	<i>Asio otus</i>			C	C
B	<i>Aythya ferina</i>	D	C	B	<i>Aythya fuligula</i>				C
B	<i>Aythya nyroca</i>	C	C	B	<i>Botaurus stellaris</i>			C	C
B	<i>Buteo buteo</i>	C	C	B	<i>Buteo lagopus</i>			D	C
B	<i>Calidris alpina</i>		C	B	<i>Calidris ferruginea</i>				C
B	<i>Calidris minuta</i>		C	B	<i>Caprimulgus europaeus</i>			C	C
B	<i>Charadrius dubius</i>		C	B	<i>Chlidonias hybridus</i>			D	C
B	<i>Chlidonias niger</i>	D	C	B	<i>Ciconia ciconia</i>			C	C
B	<i>Ciconia nigra</i>	C	C	B	<i>Circaetus gallicus</i>			C	C
B	<i>Circus aeruginosus</i>	C	C	B	<i>Circus cyaneus</i>			D	C
B	<i>Circus pygargus</i>	C	C	B	<i>Columba palumbus</i>				C
B	<i>Coracias garrulus</i>	C	C	B	<i>Cuculus canorus</i>			C	C
B	<i>Delichon urbica</i>	C	C	B	<i>Dendrocopos medius</i>			C	C
B	<i>Dendrocopos syriacus</i>	C	C	B	<i>Dryocopus martius</i>			C	C
B	<i>Egretta alba</i>	D	C	B	<i>Egretta garzetta</i>			C	C
B	<i>Emberiza schoeniclus</i>		C	B	<i>Falco cherrug</i>			C	C
B	<i>Falco columbarius</i>	C	C	B	<i>Falco subbuteo</i>				C
B	<i>Falco vespertinus</i>	C	C	B	<i>Fulica atra</i>			C	C
B	<i>Gallinago gallinago</i>	C	C	B	<i>Gallinula chloropus</i>				C
B	<i>Grus grus</i>	C	C	B	<i>Hieraaetus pennatus</i>			D	C
B	<i>Himantopus himantopus</i>	C	C	B	<i>Hippolais icterina</i>				C
B	<i>Ixobrychus minutus</i>	C	C	B	<i>Lanius collurio</i>			C	C
B	<i>Lanius excubitor</i>		C	B	<i>Lanius minor</i>			C	C
B	<i>Larus cachinnans</i>		C	B	<i>Larus ridibundus</i>				C
B	<i>Limosa limosa</i>		C	B	<i>Locustella luscinioides</i>				C
B	<i>Luscinia megarhynchos</i>		C	B	<i>Merops apiaster</i>			C	C
B	<i>Motacilla alba</i>	C	C	B	<i>Motacilla flava</i>			C	C
B	<i>Numenius arquata</i>		C	B	<i>Numenius phaeopus</i>				C
B	<i>Nycticorax nycticorax</i>	C	C	B	<i>Oenanthe oenanthe</i>				C
B	<i>Oriolus oriolus</i>		C	B	<i>Pandion haliaetus</i>			D	C
B	<i>Panurus biarmicus</i>		C	B	<i>Pernis apivorus</i>			C	C
B	<i>Phalacrocorax carbo</i>		C	B	<i>Philomachus pugnax</i>			D	C
B	<i>Phoenicurus ochruros</i>		C	B	<i>Phylloscopus collybita</i>				C
B	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>		C	B	<i>Phylloscopus trochilus</i>				C
B	<i>Pluvialis apricaria</i>	D	C	B	<i>Pluvialis squatarola</i>				C

B Podiceps cristatus	C	B Porzana porzana	C C
B Pyrrhula pyrrhula	C	B Rallus aquaticus	C
B Regulus regulus	C	B Remiz pendulinus	C
B Riparia riparia	C	B Saxicola torquata	C
B Serinus serinus	C	B Sterna hirundo	C C
B Sylvia atricapilla	C	B Sylvia borin	C
B Sylvia communis	C	B Sylvia curruca	C
B Tachybaptus ruficollis	C	B Tringa erythropus	C
B Tringa glareola	C C	B Tringa nebularia	C
B Tringa ochropus	C	B Tringa totanus	C
B Troglodytes troglodytes	C	B Turdus philomelos	C
B Turdus pilaris	C	B Upupa epops	C
B Vanellus vanellus	C	F Carassius carassius	RC A
I Eurydema fieberi	R D	I Neptis sappho	R A
I Sternodontus obtusus	R D	M Capreolus capreolus	RC A
M Cervus elaphus	R A	M Cricetus cricetus	R C
M Felis silvestris	R C	M Felis silvestris silvestris	R C
M Martes martes	R A	M Micromys minutus	R A
M Muscardinus avellanarius	R C	M Muscardinus avellanarius	R C
M Mustela erminea	R A	M Nannospalax leucodon	V A
M Neomys anomalus	R A	P Alyssum montanum ssp. gmelinii	R A
P Alyssum montanum ssp. gmelinii	R A	P Calamagrostis stricta	R D
P Calamagrostis stricta	R D	P Carex supina	R D
P Corynephorus canescens	R A	P Corynephorus canescens	C A
P Cruciata pedemontana	R D	P Cruciata pedemontana	V D
P Dianthus giganteiformis ssp. pontederae	V A	P Dianthus giganteiformis ssp. pontederae	R D
P Dianthus superbus	R D	P Dianthus superbus	V A
P Dictamnus albus	R D	P Elymus hispidus	R D
P Epipactis palustris	R D	P Festuca vaginata	R A
P Festuca vaginata ssp. vaginata	R D	P Helichrysum arenarium	R D
P Hottonia palustris	R D	P Hottonia palustris	R A
P Jasione montana	C D	P Leucojum aestivum	R A
P Listera ovata	R A	P Lychnis coronaria	V D
P Menyanthes trifoliata	V D	P Menyanthes trifoliata	R A
P Minuartia viscosa	R A	P Onosma pseudarenaria	V C
P Onosma pseudarenaria	R A	P Orchis laxiflora ssp. elegans	R D
P Orchis morio	R A	P Platanthera bifolia	R A
P Platanthera chlorantha	R A	P Potamogeton acutifolius	R D
P Ranunculus lingua	V D	P Rumex aquaticus	R A
P Salix rosmarinifolia	R D	P Saxifraga bulbifera	R A
P Spargula pentandra	R D	P Spargula pentandra	R D
P Thymus glabrescens ssp. glabrescens	R A	P Trollius europaeus ssp. europaeus	R A
R Coronella austriaca	R C	R Lacerta agilis	C C
R Lacerta agilis	C C	R Lacerta viridis	RC C
R Lacerta viridis	RC C	R Lacerta vivipara pannonica	R A
R Natrix natrix	RC D	R Natrix tessellata	V C
R Podarcis taurica	RC C	R Podarcis taurica	RC C
R Zootoca vivipara	RC D		

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N07	7	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	6	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	13	231	Pășuni
N15	24	242, 243	Alte terenuri arabile
N15	7	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	33	311	Păduri de foioase
N21	6	221, 222	Vii și livezi
N26	4	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Nisipurile continentale ale Câmpiei Nirului se întind de-a lungul graniței de nord-vest a României deținând o treime din suprafața totală a nisipurilor din țara noastră. Această unitate geomorfologică ocupă extremitatea vestică a județelor Satu Mare și Bihor însumând o suprafață de circa 27.000 ha. La nord este mărginită de Câmpia Ecedea, la vest de Câmpia Careiului, la sud de Valea Ierului iar la vest de granița de stat româno - maghiară. La marginea Câmpiei Nirului se întind o serie de localități dintre care unele au vatra la mică distanță de periferia nisipurilor

sau chiar pe acestea: Urziceni, Urziceni - Pădure, Foieni, Ciumești, Sanislău, Pișcolt, Resighea, Curtuiușeni, Valea lui Mihai și Șimian. În interiorul Câmpiei Nirului sunt amplasate localitățile: Vișoara, Horea, Scărișoara Nouă și Voivozi. Relieful Câmpiei Nirului se caracterizează prin prezența șirurilor de dune de nisip cu orientare generală NNE-SSV care alternează cu terenuri joase de interdune pe alocuri înmlăștinite. Rețeaua hidrografică este centrifugă și inconsecventă. Principalele cursuri de apă sunt: pâraurile Berea, Valea Neagră, Horea, Ganaș și Mouca. Pe teritoriul nisipurilor există și câteva lacuri și bălți, însă cu suprafețe restrânse: Șimian (artificial), Resighea, Urziceni, Foieni, Sanislău și Scărișoara Nouă. Dintre mlaștini cele mai întinse se găsesc la: Sanislău (Vermeș, 80 ha), Ciumești, Urziceni, Foieni, Scărișoara Nouă și la Curtuiușeni. Campia Careiului Localizare : pe teritoriul județului SM, la granița cu Ungaria, pe raza comunelor Urziceni, Foieni, Berea, Ciumești, Sanislău și Pișcolt. Limitele nordica și vestica ale sitului sunt constituite de granița cu Ungaria; limita sudica este constituită de limita comunei Pișcolt și în același timp limita sudica a județului SM, iar limita estica este constituită de calea ferată Oradea-Satu-Mare până în apropierea localității Sanislău, după care ocolește pe la vest cele cinci localități limitrofe: Sanislău, Ciumești, Berea, Foieni și Urziceni. Pe teritoriul sitului există trei sate cu populație redusă: Urziceni-Pădure, Horea, și Scarisoara Noua. Relief: În urma proceselor geologice (miscări de scufundare inegală a doua blocuri - cel Someșan și cel al Nirului) a fost depus material aluvionar - o mare cantitate de nisipuri, care uneori ating grosimea de 70-90 m. Nisipurile rascolite de vant au dus la formarea a dunele care se întind de la Urziceni-Pădure până la Valea lui Mihai. Dunele au orientare aproximativ nord-sudică. Microrelieful este format din dune, interdune și depresiuni. Înălțimea sitului este de 150-160 m, cu o energie de relief redusă (10-20 m). Hidrografie: este constituită din parauri cu debite reduse și fluctuante: Horea, Scarisoara, Berea și Valea Neagră. Există mai multe canale construite pentru a deseca unele zone mlăștinoase. De asemenea, există mai multe bălți artificiale, de dimensiuni reduse, pe raza localităților: Urziceni-Pădure, Foieni, Sanislău. Zonele mlăștinoase ocupă suprafețe mai întinse, de obicei în zonele interdunale. Cele mai importante se găsesc între localitățile Sanislău și Resighea.

4.2. Calitate și importanță:

Situl Campia Careiului, pe o suprafață de aproximativ 14.000 ha, adăpostește un număr de 10 tipuri de habitate naturale a căror conservare necesită declararea ariilor speciale de conservare. În aceste habitate au fost identificate un număr de 32 asociații vegetale importante din punct de vedere fitosociologic.

Au fost identificate un număr de 843 de specii de cormofite și animale, dintre care 54 de specii sunt trecute în anexa 2 a DH. Pe lângă acestea, un număr de 41 de specii sunt strict protejate de legislația europeană (DH și DP), iar un număr de 77 specii sunt strict protejate de legislația națională.

Situl Campia Careiului are o importanță deosebită pentru:

Speciile de amfibieni: în România traiesc 19 specii, iar în Campia Careiului există 13 specii, dintre care 9 sunt strict protejate. Populațiile acestora sunt bine reprezentate

Zonele umede (mlăștinile), care au suprafețe extinse aici, oferă condiții optime pentru aceste categorii de vietuitoare. Populațiile speciilor de amfibieni sunt extreme de numeroase.

Speciile de pasări: Un număr de 32 de specii dintre cele 151 identificate, necesită declararea ariilor speciale de conservare. Pe lângă acestea, alte 82 de specii sunt strict protejate de lege. Suprafețele întinse de pădure, ca și zonele mlăștinoase oferă condiții optime de viață (hrana și adăpost).

Speciile de plante: Desi pe suprafața sitului doar 8 specii sunt strict protejate din cele 240 identificate, considerăm acest sit ca fiind deosebit de important din punct de vedere botanic și fitogeografic, pentru fitocenozele pe nisipuri care sunt extrem de rare în România.

Limitarea spre sud a sitului la granița județului Satu Mare a fost făcută ținând cont de faptul că mai spre sud, fitocenozele naturale au fost înlocuite în majoritate de culturi agricole și păduri de salcâm (*Robinia pseudacacia*), ceea ce a dus la reducerea drastică a biodiversității.

4.3. Vulnerabilitate:

Presiunea antropică s-a exercitat în Câmpia Careiului, de-a lungul timpului, sub forma defrișărilor, a asanărilor și a nivelărilor dunele de nisip. Ca urmare s-a redus îngrâșător suprafața pădurilor și s-a înrăutățit structura lor. La fel s-a modificat compoziția covorului vegetal al nisipurilor, restrângându-se arealul speciilor spontane, mai ales a celor acvatice. Fauna de asemenea are tendința de a se modifica și de a urma un proces de succesiune spre biotipurile aride, precum și spre reducerea simțitoare a biodiversității. Pășunatul abuziv conduce la degradarea învelișului vegetal, la dereglări ale lanțurilor trofice, la apariția de mari suprafețe dezgolite de vegetație, procese urmate de înmulțirea lăcustelor, covașilor, greierilor. Degradarea progresivă a covorului vegetal determină degradarea solului asupra căruia începe să se exercite acțiunea de eroziune, mai întâi de suprafață apoi de adâncime. Braconajul și recoltarea neautorizată a speciilor din flora și fauna sălbatică în vederea comercializării sau prelucrării industriale determină reducerea biodiversității Câmpiei Careiului.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

În Câmpia Careiului, în județul Satu Mare, sunt declarate până în prezent 3 rezervații naturale protejate conform Legii nr. 5/2000 privind aprobarea Planului Național de Amenajare a Teritoriului Național – secțiunea III – Zone protejate:

1. „Dunele de nisip de la Foieni” - cod nr. 2.677 – suprafața protejată: 10 ha.

Categoria de arie naturală protejată conform Legii nr. 462/2001: rezervație naturală, categoria IV IUCN, tipul rezervației: botanic (b);

2. „Mlaștina de la Vermeș” - cod nr. 2.679 – suprafața protejată: 10 ha.

Categoria de arie naturală protejată conform Legii nr. 462/2001: rezervație naturală, categoria IV IUCN, tipul rezervației: botanică (b);

3. „Pădurea de frasin Urziceni” - cod nr. 2.676 – suprafața protejată: 38,0 ha.

Categoria de arie naturală protejată conform Legii nr. 462/2001: rezervație naturală, categoria IV IUCN, tipul rezervației: botanic - forestier (b - f).

Situri CORINE biotop: Grădina Cailor RO31SM006 și Vermeș RO31SM001.

4.5. Tip de proprietate:

Câmpia Careiului din județul Satu Mare:

- domeniu public de interes național administrat de Regia Națională a Pădurilor ROMSILVA - Direcția Silvică Satu Mare (1200 ha păduri);

- domeniu public de interes local administrat de primăriile din comunele Urziceni, Foieni, Ciumești, Sanislău și Pișcolt (din care păduri: 700ha);

- terenuri proprietate privată (din care păduri: 1792 ha).

Mlaștina Vermeș (10 ha) - proprietate privată: 90%; proprietate de stat: 10%.

Dunele de nisip de la Foieni (10 ha) - proprietate de stat 100%; Pădurea de frasin de la Urziceni (38 ha) - proprietate de stat: 100%; Grădina

Cailor (sit CORINE biotop-365 ha) - proprietate de stat 80%; proprietate privată: 20%.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1. Gavril Ardelean, Carol Karacsonyi - *Flora, vegetația, fauna și ecologia nisipurilor din nord - vestul României*, Edit. Daya, Satu Mare, 2005, pag. 1 - 732;
2. Gavril Ardelean - *Fauna județului Satu Mare*, Vasile Goldiș University Press, 1998, pag. 1 - 515;
3. Gavril Ardelean, Carol Karacsonyi - *Flora și fauna Văii Ierului (înainte și după asanare)*, Edit. BION, Satu Mare, 2002, pag. 1- 675.
4. Covaciu-Marcov S. D., Sas I., Cupșa D., Kovács É.-H., Groza M. - *Contributions to the knowledge of the distribution of Rana arvalis - Nills. 1842 in the north - west region of Romania*, *Analele Univ. Oradea, Fasc. Biologie, Tom. X., 2003 pp. 39-48*;
5. Covaciu-Marcov S.-D., Cicort-Lucaciu A.-St., Sas I., Bogdan H., Pusta C. - *Preliminary data about the distribution of Podarcis taurica in the north-western parts of Romania*, *Analele Univ. Oradea, Fasc. Biologie, Tom. X., 2003 pp. 111-117*.
6. Wilhem A., Ardelean G., Sallai Z. - *Fauna ihtiologică a bazinului râului Ier*, *Studii și comunicări, Satu Mare, vol. II-III, pag. 137 - 146, 2001 - 2002*;
7. Covaciu - Marcov S.D. - *Date preliminare privind herpetofauna Văii Ierului*, *Studii și comunicări, Satu Mare, Vol. II-III, Științele Naturii, 2001-2002, pag. 191-196*;
8. Sas I. - *The populations of Rana arvalis Nills. 1842 from the Ier Valley (The Western Plain, Romania): present and future (în curs de publicare în Jurnalul de Zoologie de Nord-Vest, 2006)*.
9. N. Doniță, A. Popescu, Amelia Paucă-Comănescu, Simona Mihăilescu, I.D. Birș - *Habitatele din România, 2005, Editura Tehnică Silvică. Donita, N. și colab. 2005. Habitatele*

din Romania, Ed. Tehnica Silvica, Bucuresti; Donita, N. Si colab. 2006. Habitatele din Romania-Modificari conform amendamentelor propuse de Romania si Bulgaria la Directiva Habitate (94/43/EEC), Ed. Tehnica Silvica, Bucuresti; Karacsonyi, C. 1995. Flora si vegetatia judetului Satu Mare, De. Muzeului Satmarean; Lenti, I. si Aradi, Cs. 2002. Batorliget elovilaga-ma, Debrecen; Botnariuc, N. si Tatole, V. (ed.). 2005. Cartea rosie a vertebratelor din Romania, Muz. Ist. Nat. "Grigore Antipa", Bucuresti; Fuhn, I. E. (1960) Fauna Republicii Populare Române. Amphibia; Editura Academiei R.P.R., Bucuresti; Fuhn, I. E., Vancea, Șt. (1961) Fauna Republicii Populare Române. Reptilia; Editura Academiei R.P.R., Bucuresti; Ghira, I., si colab. 2002 - Mapping of Transylvanian Herpetofauna. Nymphaea-Folia Naturae Bihariae, Oradea, XXIX, pp: 145-201; Covaciu-Marcov, S-D. si colab. 2003. Contributions to the knowledge of the distribution of Rana arvalis Nilss. 1842 in the north-western region of Romania Analele Univ. Oradea, Fasc. Biologie, Tom. X., 2003; Covaciu-Marcov, S-D. si colab. Preliminary data about the distribution of Podarcis taurica in the north-western parts of Romania, Analele Univ. Oradea, Fasc. Biologie, Tom. X., 2003; Banarescu, P. 1964. Fauna RPR vol. XIII. Pisces-Osteichthyes. Ed. Acad. RPR, Bucuresti; Beldie, Al. 1979. Flora Romaniei. Ed. Acad. RSR, Bucuresti, 2 vol.; Vilhelm, Al. si Ardelean, G. 2003. Contributii la cunoasterea faunei ihtiologice a Campiei Careiului in Romania, Nymphaea-Folia Naturae Bihariae, Oradea.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Negrean G. com. pers. (3270)}; {Iovu Biris com. pers. (91E0, 91F0)}; {Oprea A. com. pers. (3260)}>; <APM-SM - Man Ioan: {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (9110)}; {Oprea A. com. pers. (2330, 6260, 6430)}>; <APM-BH - Radoveț Dorina: {Cercetări în teren (6510, 9110)}>; <UBB - Ioan Ghira: {Cercetări în teren; CORINE Biotope (2190, 2330, 2340, 6260, 6410, 6510, 9110, 92A0)}>; <Pensio - Donita Nicolae: {Amenajamente silvice (9110, 91M0, 92A0)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {fără sursă (1993)}>; <APM-SM - Man Ioan: {Gavril Ardelean, Carol Koracsonyi 2005 - Flora, vegetația, fauna și ecologia nisipurilor din nord-vestul României, edit. Daya, Satu Mare (1052, 1060, 1145, 1220, 2011)}; {Gavril Ardelean, Karol Karacsonyi - Flora, vegetația, fauna și ecologia nisipurilor din nord-vestul României, Edit. Daya, Satu Mare, 2005 (1335)}; {Gavril Ardelean, 1998 - Fauna județului Satu Mare, Vasile Goldiș University Press (1083)}; {S.D. Covaciu - Marcov (1993)}>; <UBB - Ioan Ghira: {studii teren (1052, 1059, 1060, 1083, 1134, 1145, 1149, 1166, 1188, 1220, 1335, 1993, 2011)}>; <Antipa - Tatole Victoria: {Kis, B., 1967 - Studiul Orthopterelor din R.S.R: sistematic, faunistic, zoogeografic și ecologic. Teză de Doctorat, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj (4052)}>

Documentație plante:

<Grup Natura 2000: {Karacsonyi C., 2001-2002, Specii de plante remarcabile în flora din nord-vestul României, St. Com., Satu Mare, II-III, Șt. Nat.: 57-68 (1428)}; {Observații în teren, 1995, Negrean G., Karacsonyi (1898)}>; <APM-SM - Man Ioan: {Oprea com. pers.; Gavril Ardelean, Karol Karacsonyi, 2005 - Flora, vegetația, fauna și ecologia nisipurilor din nord-vestul României, Edit. Daya, Satu Mare (4098, 4110)}; {Gavril Ardelean, Carol Koracsonyi, 2005 - Flora, vegetația, fauna și ecologia nisipurilor din nord-vestul României, Edit. Daya, Satu Mare (1516, 1617, 4081)}; {Oprea com. pers. (4068)}>; <UBB - Ioan Ghira: {Observații în teren (1617, 4068, 4098, 4110)}; {fără sursă (1516, 4081)}>; <AGBR - Sarbu Ion: {Karacsonyi C., 1995, Flora și vegetația județului Satu Mare, Edit. Muz. Sătmărean: 1-182 + 22 fig. + o hartă (1516)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArclMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biris - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verficatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracterele generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului

descriu cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completarea secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BİTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	0,30

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**- desemnate la nivel național sau regional**

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	0,20	2.676. - Pădurea Urziceni
RO04	Rezervație naturală	+	0,04	2.677. - Dunele de nisip Foieni
RO04	Rezervație naturală	+	0,06	2.679. - Mlaștina Vermeș

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J031SM +	1,51	GRADINA CAILOR

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate % Infl.				
110 Utilizarea pesticidelor	A	60 -	167	Exploatare fara replantare	A 1 -
180 Incendiere	A	1 -	100	Cultivare	B 50 -
140 Pasunatul	B	20 -	102	Cosire/Taiere	C 20 -
166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	C	10 -	161	Plantare de pădure	A 20 -
810 Drenaj	B	50 -	120	Fertilizarea	B 20 -
230 Vanatoare	B	30 -	701	Poluarea apei	A 10 -
300 Extragere de nisip si pietris	C	2 -	954	Invazia unei specii	C 10 -
421 Depozitarea deseurilor menajere	B	0,01 -	320	Mine	B 0,1 -
400 Zone urbanizate, habitare umana	A	5 -	150	Restructurarea detinerii terenului agricol	B 30 -
853 Managementul nivelelor de apa	A	2 +			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.				
100 Cultivare	A	50 -	110	Utilizarea pesticidelor	B 10 -
120 Fertilizarea	B	20 -	140	Pasunatul	B 15 -
170 Cresterea animalelor	B	5 -	421	Depozitarea deseurilor menajere	B 2 -
511 Linii electrice	C	2 0	701	Poluarea apei	C 5 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Mlaștina Vermeș (10 ha) - custode: Societatea Carpatină Ardeleană Satu Mare (ONG) - custode din data de 07.07.2005 – Convenția de custodie nr. 5744/07.07.2005 încheiată cu APM Satu Mare cf. Ordinului MMGA nr. 494/30.05.2005.
Dunele de ni

Planuri de management ale sitului:

Pentru rezervațiile naturale Pădurea Urziceni, Mlaștina Vermeș și Dunele de nisip Foieni incluse în Câmpia Careiului custodele Societatea Carpatină Ardeleană Satu Mare (ONG) a elaborat Regulamentele care au fost depuse la APM Satu Mare și urmează să fie avizate de către CMN - Academia Română. În data de 10.07.2006 s-au depus la APM Satu Mare pentru analiză proiectele Planurilor de management pentru rezervațiile naturale Pădurea Urziceni, Dunele de nisip Foieni și Mlaștina Vermeș. Pădurile aflate în proprietatea statului (domeniu public național) sunt administrate de către Direcția Silvică Satu Mare prin amenajamentele silvice aprobate de către RNP Romsilva.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului	Persoana care a furnizat fișierul
ROSCI0020_47_Corynephorus_canescens_Simian_foto_Radovet_D.jpg	Moise Silvia - ANPM
ROSCI0020_47_dune_impadurite.radovet.jpg	Moise Silvia - ANPM
ROSCI0020_47_Padure_pe_dune_de_nisip.radovet.jpg	Moise Silvia - ANPM
ROSCI0020_47_Pulsatila_Simian_foto_Radovet.jpg	Moise Silvia - ANPM
ROSCI0020_57_Campia_Careiului_Gradina_cailor_Urziceni_Corine_Biotop.jpg	Man Ioan - APM-SM
ROSCI0020_57_Campia_Careiului_Broasca_de_pamant_(Pelobates_fuscus).jpg	Man Ioan - APM-SM
ROSCI0020_57_Campia_Careiului_Dune_de_nisip_cu_Pulsatilla_pratensis_ssp_hungarica.jpg	Man Ioan - APM-SM
ROSCI0020_57_Campia_Careiului_Habitata_de_duna_si_interduna.jpg	Man Ioan - APM-SM
ROSCI0020_57_Campia_Careiului_Mlastina_Vermes_vegetatie_de_mlastina_Phragmites_australis_Typha_latif	Man Ioan - APM-SM
ROSCI0020_57_Campia_Careiului_Mlastina_Vermes_vedere_generala.jpg	Man Ioan - APM-SM
ROSCI0020_57_Campia_Careiului_Mlastina_Vermes_vegetatie_de_mlastina_Phragmites_australis.jpg	Man Ioan - APM-SM
ROSCI0020_57_Campia_Careiului_Padurea_de_frasin_Urziceni_colonie_de_Ardea_cinerea.jpg	Man Ioan - APM-SM
ROSCI0020_57_Campia_Careiului_Pulsatilla_pratensis_ssp_hungarica.jpg	Man Ioan - APM-SM
ROSCI0020_57_Campia_Careiului_Hyla_arborea.jpg	Man Ioan - APM-SM
ROSCI0020_57_Campia_Careiului_Dunele_de_nisip_Foieni.jpg	Man Ioan - APM-SM

ROSCI0020_57_Mlastina_Vermes_vegetatie_de_mlastina_Phragmites_australis_Typha_latifolia.jpg
ROSCI0020_57_Peisaj_caracteristic_Campiei_Careiului.jpg

Man loan - APM-SM
Man loan - APM-SM

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
K	ROSCI0021	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

K ROSPA0016 Câmpia Nirului - Valea Ierului

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Câmpia Ierului

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 47° 27' 26"	E 22° 15' 7"	21.785		98	154	109					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Numele județului</i>
RO065	36	Satu Mare
RO061	64	Bihor

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
91F0	Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>)	1	C	C	C	C
1530 *	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	50	B	C	B	B
91E0 *	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	0,3	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
3130	Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din <i>Littorelletea uniflorae</i> și/sau <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>	11	B	C	C	B
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i>	14	B	C	B	B
3270	Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de <i>Chenopodion rubri</i> și <i>Bidention</i>	7	B	C	B	B
40A0 *	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	6	C	B	B	B
6250 *	Pajiști panonice pe loess	7	B	A	B	B
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	2	C	C	C	C
92A0	Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	5	C	C	B	C
3260	Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din <i>Ranunculion fluitantis</i> și <i>Callitriche-Batrachion</i>	0,1	C	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>lernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1335	<i>Spermophilus citellus</i>		P			C	B	C	B
1355	<i>Lutra lutra</i>		P			C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>lernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1166	<i>Triturus cristatus</i>		P			C	B	B	B
1188	<i>Bombina bombina</i>		C			C	B	C	B
1193	<i>Bombina variegata</i>		R			C	C	B	C
1220	<i>Emys orbicularis</i>		C			C	B	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>lernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1124	<i>Gobio albipinnatus</i>		RC			C	B	C	B
1134	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>		C			C	A	C	A
1145	<i>Misgurnus fossilis</i>		RC			C	C	C	C
1149	<i>Cobitis taenia</i>		C			C	B	C	B
2011	<i>Umbra krameri</i>		R			B	B	B	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>lernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1078	<i>Callimorpha quadripunctaria</i>		P?						
4056	<i>Anisus vorticulus</i>		R			A	B	C	B
1052	<i>Euphydryas maturna</i>		P			C	C	C	C

1060	Lycaena dispar	P				C	C	C	C
3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE									
	<i>Cod Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>lernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
	1428 Marsilea quadrifolia	R				C	C	C	C
	1898 Eleocharis carniolica	R				B	B	C	B
	4081 Cirsium brachycephalum	R				A	B	B	B
	1516 Aldrovanda vesiculosa	R				B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>						
A	Bufo bufo	C	C	A	Bufo viridis				C C
A	Hyla arborea	RC	C	A	Pelobates fuscus				C C
A	Rana arvalis	C	C	A	Rana dalmatina				C C
A	Rana esculenta	RC	C	A	Rana ridibunda				C C
A	Triturus vulgaris	C	A	F	Carassius carassius				P A
F	Lota lota	P	A	P	Salvinia natans				RC C
P	Stratiotes aloides	R	A	R	Coronella austriaca				R C
R	Lacerta agilis	C	C	R	Lacerta viridis				RC C
R	Natrix natrix	P	A						

4. DESCRIEREA SITULUI**4.1. Caracteristici generale ale sitului**

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N07	9	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	43	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	26	231	Pășuni
N15	22	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

Situată în sectorul nordic al Câmpiei de Vest, valea joasă a lerului străbate o distanță de circa 85 km, având o lățime ce variază între 5 și 15 km. Valea lerului are aspectul unui culoar mai coborât între câmpia înaltă a Marghitei (180 – 220 m) la est și Câmpia Careiului (140 – 160 m) la vest. Câmpia lerului s-a format în locul unui străvechi șanț tectonic care până la începutul holocenului era albia de scurgere a întregului sistem hidrografic al Tisei superioare. În urma lucrărilor de hidroameliorare efectuate în perioada 1968 - 1980 aspectul regiunii s-a schimbat radical. În locul mlaștinilor și bălților de odinioară au apărut terenuri agricole întinse. În urma activităților antropice s-a modificat mult și compoziția florei și faunei, nu numai datorită desecărilor ci și defrișărilor, deștelenirii, chimizării etc. În prezent vechile habitate caracteristice văii lerului cu flora și fauna specifică se mai întâlnesc numai insular ca de exemplu: stațiunea Lacul Vărgat de la Săcuieni, mlaștina de la Dindești (polderul de la Andrid), sărăturile de la Hotoan, mlaștinile din zona Sălacea-Galoșpetru - Tarcea, Lacul Fazanului și aninișurile de la Diosig, stațiunea de broaște de mlaștină (Rana arvalis) de la Andrid etc.

4.2. Calitate și importanță:

Valea lerului cuprinde o parte din rămășițele întinselor zone umede din această zonă a țării. Este caracterizată prin o varietate a habitatelor semi-naturale, fânețe, pășuni, tufărișuri, terenuri arabile extensive, păduri de foioase, lacuri de acumulare, heleștee și zone mlăștinoase. Este propusă ca SIC pentru conservarea a 6 habitate de interes comunitar din care două sunt prioritare: 40AO* „Tufărișuri subcontinentale peri-panonice” și 6250* „Pajiști stepice panonice pe loes”, 2 specii de mamifere (Lutra lutra, Spermophilus citellus), 4 specii de amfibieni și reptile (Bombina orientalis, B. variegata, Triturus cristatus, Emys orbicularis), 5 specii de pești (Cobitis taenia, Gobiio albipinnatus, Misgurnus fossilis, Rhodeus sericeus amarus, Umbra krameri), 4 specii de insecte (Colias myrmidone, Euphydryas maturna, Leptidea morsei, Lycaena dispar) și 5 specii de plante (Aldrovanda vesiculosa, Carex acuta*, Cirsium brachycephalum, Eleocharis carniolica, Marsilea quadrifolia) de interes conservativ comunitar.

4.3. Vulnerabilitate:

Următorii factori afectează negativ conservarea biodiversității și a habitatelor din situl propus :

- intensificarea agriculturii – schimbarea metodelor de cultivare a terenurilor din cele tradiționale în agricultură intensivă, cu monoculturi mari, folosirea excesivă a chimicalelor, efectuarea lucrărilor numai cu utilaje și mașini
- schimbarea habitatului semi-natural (fânețe, pășuni) datorită încetării activităților agricole ca pășunatul sau cositul
- braconaj
- desecarea zonelor umede prin canalizare de-a lungul pârâului
- industrializare și creșterea zonelor urbane
- arderea vegetației (a miriștii și a pâraoagelor)
- reglarea cursului pârâului
- înmulțirea necontrolată a speciilor invazive
- defrișările, tăierile ras și lucrările silvice care au ca rezultat tăierea arborilor pe suprafețe mari
- tăierile selectivă a arborilor în vârstă sau a unor specii
- adunarea lemnului pentru foc
- împăduririle zonelor naturale sau seminaturale (pășuni, fânețe etc.)
- schimbarea majoră a habitatului acvatic (ex. construirea barajelor)

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Situl a fost propus de către Societatea Carpatină Ardeleană Satu Mare (EKE). În județul Satu Mare Polderul de la Andrid (706 ha : 340,76 ha arabil, 61,58 ha fânețe, 215,86 ha pășuni și 87,78 ha neagricol - proprietate publică și privată) și Mlaștina de la Piru Nou (250 ha - proprietate privată) sunt în curs de a fi propuse ca zone protejate de interes județean .

4.5. Tip de proprietate:

În județul Satu Mare în situl Câmpia lerului pajistile, terenurile cultivate și zonele mlăștinoase sunt proprietăți private sau aparțin domeniului public local al comunelor Andrid, Tiream, Căuș, Santău și Pir și domeniului public național al statului (diguri, păduri etc.).

4.6 Documentație:

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Negrean G. com. pers. (1530, 91F0)}; {fără sursă (6430)}>; <Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Cercetări în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea (1530)}>; <APM-BH - Radoveț Dorina: {Amenajamente silvice (91E0)}>; <EKE SM - Mark-Nagy Janos: {Karácsonyi C., 1995, Flora și vegetația județului Satu Mare, Edit. Muz. Sătmărean: 1-182 + 22 fig. + o hartă; Ardelean G., Karacsanyi C. (2002): Flora și fauna Văii lerului (înainte și după asanare). Ed. Bion, Satu Mare (3130, 3150, 3270, 40A0, 6250, 91M0, 92A0)}>; <IBB - Mihăilescu Simona: {Karácsonyi C., 1980, Cercetări asupra florei și vegetației terenurilor mlăștinoase din Câmpia Nirului. Studii și Comunic. Muz. Satu Mare, 4: 415-

434 (3260)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Sârbu, I., 2006 – The freshwater mollusca from Crișana (Criș Rivers Basin, Romania), Travaux du Museum d'Histoire naturelle Grigore Antipa, XLIX :13-28. (4056)};{fără sursă (1145, 1335)}>;<EKE SM - Mark-Nagy Janos: {Wilhelm A., Ardelean G., Sallai Z.(2003): Fauna ihtiologica a bazinului raului Ier, Satu Mare - Studii si comunicari, Ser. St. Nat., II-III (2001-2002): pag. 137-146.; Banarescu P. M., Otel V., Wilhelm A. (1995): The present convation status of Umbra krameri (2011)};{Wilhelm A., Ardelean G., Sallai Z.(2003): Fauna ihtiologica a bazinului raului Ier, Satu Mare - Studii si comunicari, Ser. St. Nat., II-III (2001-2002): pag. 137-146. (1124, 1134, 1145, 1149)};{Covaciuc-Marcov S.D. (2003): Date preliminare privind herpetofauna Vaii Ierului, Satu Mare - Studii si comunicari, Ser. St. Nat., II-III (2001-2002): pag. 191-196. (1166, 1188, 1193, 1220)};{Ardelean G., Karacsonyi C., 2002: Flora si fauna Vaii Ierului (inainte si dupa asanare). Ed. Bion, Satu Mare (1052, 1060, 1335, 1355)}>

Documentație plante:

<EKE SM - Mark-Nagy Janos: {Karacsonyi C., 1995, Flora si vegetatia judetului Satu Mare, Editura Muzeului Satmarean, Satu Mare 1995; Karacsonyi C. (1987): Flora Campiei Ierului (Judetul Satu Mare si Bihor), Satu Mare - Studii si comunicari VII-VIII (1986-1987) pag. 379-426. (4081)};{Karacsonyi C. (1987): Flora Campiei Ierului (Judetul Satu Mare si Bihor), Satu Mare - Studii si comunicari VII-VIII (1986-1987) pag. 379-426. (1428, 1516, 1898)}>;<AGBR - Sarbu Ion: {Burescu P., 2003, Flora și vegetația zonelor umede din nord-vestul României, Edit. Acad. Române (1516)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatic), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Birș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod Categorie IUCN %

R004 Categoria IV IUCN 0,07

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**- desemnate la nivel național sau regional**

Cod Categorie Tip % Codul național și numele ariei naturale protejate

R004 Rezervație naturală + 0,07 2.183. - Complex hidrografic Valea Recea

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>					
100 Cultivare	B	5	-	110 Utilizarea pesticidelor	B	4 -
120 Fertilizarea	B	10	-	140 Pasunatul	B	60 -
701 Poluarea apei	B	10	-	810 Drenaj	A	50 -
952 Eutrofizarea	A	5	-	954 Invazia unei specii	B	2 -
167 Exploatare fara replantare	C	3	-	190 Activitati Pasunat agricole si silvice care nu se refera la cele de mai sus	C	5 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>					
100 Cultivare	B	10	-	140 Pasunatul	B	5 +
150 Restructurarea detinerii terenului agricol	C	5	-	320 Mine	C	1 -
701 Poluarea apei	B	3	-	810 Drenaj	B	2 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

În județul Satu Mare sunt luate măsuri provizorii de protecție pentru propunerile de rezervații naturale de interes local Polderul de la Andrid - Primăria Andrid și Mlaștina de la Pir - Primăria Pir. Situl Câmpia Ierului pSCI este inclus p

Planuri de management ale sitului:

În județul Satu Mare nu sunt elaborate regulamentul și planul de management pentru această propunere. În documentațiile înaintate către Primăriile Andrid și Pir sunt prevăzute măsurile de protecție necesare până la definitivarea declarării acestor zone ca rezervații naturale protejate de interes local.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0021_57_Polderul_de_la_Andrid-vegetatie_de_balta.jpg
 ROSCI0021_57_Polderul_de_la_Andrid_inundat_vedere_generala.jpg
 ROSCI0021_57_Polderul_de_la_Andrid_vedere_generala.jpg
 ROSCI0021_57_Polderul_de_la_Andrid_vegetatie_de_balta2.jpg
 ROSCI0021_57_Polder_de_la_Andrid_-_Cygнус_olor.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Man Ioan - APM-SM
 Man Ioan - APM-SM
 Man Ioan - APM-SM
 Man Ioan - APM-SM
 Man Ioan - APM-SM

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>
K	ROSCI0022	200612					

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E	ROSCI0071	Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa
E	ROSCI0131	Oltenița - Mostiștea - Chiciu
E	ROSCI0149	Pădurea Eseschioi - Lacul Bugeac
E	ROSCI0172	Pădurea și Valea Canaraua Fetii - Iortmac
K	ROSPA0002	Allah Bair - Capidava
E	ROSPA0007	Balta Vederoasa
E	ROSPA0012	Brațul Borcea
K	ROSPA0017	Canaralele de la Hârșova
K	ROSPA0039	Dunăre - Ostroave
E	ROSPA0054	Lacul Dunăreni
E	ROSPA0056	Lacul Oltina

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Canaralele Dunării

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 44° 24' 43"	E 28° 4' 48"	26.064		0	133	14					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Numele județului</i>
RO035	23	Ialomița
RO023	50	Constanța
RO032	27	Calarăși

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
3130	Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littorelletea uniflorae și/sau Isoëto-Nanojuncetea	0,5	B	C	B	B
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de Chara	0,1	B	C	B	B
3270	Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodium rubri și Bidention	1	B	B	B	B
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	1	B	B	B	B
62C0*	Steppe ponto-sarmatice	10	B	B	B	B
6440	Pajiști aluviale din Cnidion dubii	0,5	B	C	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis - Sanguisorba officinalis)	1	B	C	B	B
91F0	Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)	1	B	B	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	0,76	B	B	B	B
9110*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	0,38	C	C	B	C
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	0,19	B	C	B	C
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	38	B	B	A	A
92D0	Galerii ripariene și tufărișuri (Nerio-Tamaricetea și Securinegion tinctoriae)	0,02	C	C	B	C

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1355	Lutra lutra		P?						

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>	
1188	Bombina bombina		P				B	B	C	B
1220	Emys orbicularis		P				C	B	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
4120 Alosa tanaica		R			C	B	B	B
1124 Gobio albipinnatus	P				B	B	C	B
1134 Rhodeus sericeus amarus	P				B	A	C	A
1145 Misgurnus fossilis	P				B	B	C	B
1157 Gymnocephalus schraetzer	P				B	B	B	B
1159 Zingel zingel	P				B	B	C	B
1160 Zingel streber	P				B	B	C	B
2491 Alosa pontica		R			C	B	B	B
2522 Pelecus cultratus	P				B	B	C	B
1130 Aspius aspius	P				B	B	C	B
1149 Cobitis taenia		RC			B	B	C	B
2511 Gobio kessleri	P				C	B	C	B
2555 Gymnocephalus baloni	P				B	B	B	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
4056 Anisus vorticulus		R			D			

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
2079 Moehringia jankae		V			B	B	A	B
2236 Campanula romanica		R			B	A	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat. Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>						
B Accipiter brevipes	C	C	B	Acrocephalus arundinaceus			D	C
B Acrocephalus schoenobaenus	D	C	B	Acrocephalus scirpaceus			D	C
B Actitis hypoleucos	D	C	B	Alauda arvensis			D	C
B Alcedo atthis	D	C	B	Anas acuta			D	C
B Anas clypeata	D	C	B	Anas crecca			D	C
B Anas penelope	D	C	B	Anas platyrhynchos			C	C
B Anas querquedula	D	C	B	Anas strepera			D	C
B Anthus campestris	D	C	B	Anthus trivialis			D	C
B Apus apus	D	C	B	Aquila heliaca			D	C
B Aquila pomarina	D	C	B	Ardea cinerea			D	C
B Ardea purpurea	D	C	B	Ardeola ralloides			D	C
B Asio otus	D	C	B	Athene noctua			D	C
B Aythya ferina	D	C	B	Aythya fuligula			D	C
B Aythya nyroca	D	C	B	Botaurus stellaris			D	C
B Branta ruficollis	D	C	B	Bubo bubo			D	C
B Burhinus oedicnemus	D	C	B	Buteo rufinus			C	C
B Carduelis cannabina	D	C	B	Carduelis carduelis			D	C
B Carduelis chloris	D	C	B	Charadrius hiaticula			D	C
B Chlidonias hybridus	D	C	B	Chlidonias leucopterus			D	C
B Chlidonias niger	D	C	B	Ciconia ciconia			D	C
B Ciconia nigra	D	C	B	Circaetus gallicus			D	C
B Circus aeruginosus	D	C	B	Circus cyaneus			D	C
B Circus macrourus	D	C	B	Circus pygargus			D	C
B Coccythraustes coccythraustes	D	C	B	Columba oenas			D	C
B Columba palumbus	D	C	B	Coracias garrulus			D	C
B Corvus corax	D	C	B	Corvus frugilegus			D	C
B Corvus monedula	D	C	B	Cuculus canorus			D	C
B Cygnus cygnus	D	C	B	Cygnus olor			D	C
B Delichon urbica	D	C	B	Dendrocopos major			D	C
B Dendrocopos medius	D	C	B	Dendrocopos syriacus			D	C
B Egretta alba	D	C	B	Egretta garzetta			C	C
B Emberiza citrinella	D	C	B	Emberiza hortulana			D	C
B Emberiza schoeniclus	D	C	B	Erithacus rubecula			D	C
B Falco cherrug	D	C	B	Falco columbarius			D	C
B Falco peregrinus	D	C	B	Falco vespertinus			D	C
B Ficedula albicollis	D	C	B	Ficedula hypoleuca			D	C
B Ficedula parva	D	C	B	Fringilla coelebs			D	C
B Fringilla montifringilla	D	C	B	Fulica atra			D	C
B Gallinago gallinago	D	C	B	Gallinula chloropus			D	C
B Garrulus glandarius	D	C	B	Haliaeetus albicilla			D	C
B Hieraaetus pennatus	D	C	B	Himantopus himantopus			D	C
B Hippolais icterina	D	C	B	Hippolais pallida			D	C

B	Hirundo daurica	D	C	B	Hirundo rustica	D	C
B	Ixobrychus minutus	D	C	B	Jynx torquilla	D	C
B	Lanius collurio	D	C	B	Lanius excubitor	D	C
B	Lanius minor	D	C	B	Larus cachinnans	D	C
B	Larus canus	D	C	B	Larus minutus	D	C
B	Larus ridibundus	C	C	B	Limosa limosa	D	C
B	Locustella luscinioides	D	C	B	Lullula arborea	D	C
B	Luscinia megarhynchos	D	C	B	Merops apiaster	D	C
B	Milvus migrans	D	C	B	Motacilla alba	D	C
B	Motacilla cinerea	D	C	B	Motacilla flava	D	C
B	Muscicapa striata	D	C	B	Numenius arquata	D	C
B	Nycticorax nycticorax	D	C	B	Oenanthe oenanthe	D	C
B	Oenanthe pleschanka	A	C	B	Oriolus oriolus	D	C
B	Otus scops	D	C	B	Pandion haliaetus	D	C
B	Panurus biarmicus	D	C	B	Parus caeruleus	D	C
B	Parus major	D	C	B	Passer domesticus	D	C
B	Passer hispaniolensis	D	C	B	Passer montanus	D	C
B	Pelecanus crispus	C	C	B	Pelecanus onocrotalus	C	C
B	Pernis apivorus	D	C	B	Phalacrocorax carbo sinensis	D	C
B	Phalacrocorax pygmeus	D	C	B	Philomachus pugnax	D	C
B	Phoenicurus ochruros	D	C	B	Phoenicurus phoenicurus	D	C
B	Phylloscopus collybita	D	C	B	Phylloscopus trochilus	D	C
B	Pica pica	D	C	B	Picus canus	D	C
B	Platalea leucorodia	C	C	B	Plegadis falcinellus	D	C
B	Podiceps cristatus	D	C	B	Podiceps grisegena	D	C
B	Podiceps nigricollis	D	C	B	Porzana parva	D	C
B	Porzana porzana	D	C	B	Pyrrhula pyrrhula	D	C
B	Rallus aquaticus	D	C	B	Recurvirostra avosetta	D	C
B	Riparia riparia	D	C	B	Saxicola rubetra	D	C
B	Saxicola torquata	D	C	B	Sterna albifrons	C	C
B	Sterna hirundo	D	C	B	Streptopelia decaocto	D	C
B	Streptopelia turtur	D	C	B	Strix aluco	D	C
B	Sturnus vulgaris	D	C	B	Sylvia atricapilla	D	C
B	Sylvia borin	D	C	B	Sylvia communis	D	C
B	Sylvia curruca	D	C	B	Sylvia nisoria	C	C
B	Tadorna ferruginea	D	C	B	Tadorna tadorna	D	C
B	Tringa erythropus	D	C	B	Tringa nebularia	D	C
B	Tringa ochropus	D	C	B	Tringa stagnatilis	D	C
B	Tringa totanus	D	C	B	Turdus merula	D	C
B	Turdus philomelos	D	C	B	Turdus pilaris	D	C
B	Upupa epops	D	C	P	Allium saxatile	A	
P	Asparagus verticillatus	A		P	Campanula romanica	C	
P	Celtis glabrata	A		P	Festuca callieri	A	
P	Gagea bulbifera	A		P	Iris suaveolens	A	
P	Jasminum fruticans	A		P	Koeleria lobata	A	
P	Muscari neglectum	A		P	Ornithogalum amphibolum	C	
P	Paliurus spina-christi	A		P	Paronychia cephalotes	A	
P	Periploca graeca	A		P	Thymus zygioides	A	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	31	511, 512	Râuri, lacuri
N07	5	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	3	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	2	231	Pășuni
N16	56	311	Păduri de foioase
N26	3	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Bine reprezentate sunt habitatele de stâncărie (calcare) și cele cu vegetație de margini de ape. Apele fluviului Dunărea constituie un factor determinant în prezența unei avifaune bogate și diverse asociate tipurilor de habitate.

Pe teritoriul sitului se găsește rezervația arheologică a cetății Carsium (înființată de Traian în anul 103 d.I.H.), rezervațiile geologice Locul Fosilifer Cernavodă și Punctul Fosilifer Movila Banului și rezervația geologică și paleontologică Reciful Neojurassic de la Topalu.

4.2. Calitate și importanță:

Situl prezintă o mare diversitate de habitate protejate, de la cele higrofile până la cele xerofile, incuzînd pajiști, tufărișuri, păduri, etc.

Între aceste habitate cel mai reprezentativ, atât ca suprafață ocupată în sit (30%) cât și la nivel național (11%) este habitatul 92A0 *Salix alba* and *Populus alba* galleries. Acesta include suprafețe importante de arborete excluse, încă de la formare, de la intervenții silvice, ce pot fi considerate ca păduri virgine (situat în special pe ostroave), precum și arborete cu arbori seculari (plopi în special) pe suprafețe de ordinul zecilor de hectare (ex. Ostrovul Turcesc).

Locul secund ca importanță îl ocupă habitatul prioritar 62C0* Ponto-Sarmatic steppes, ce reprezintă aproximativ 2,5% din suprafața națională a habitatului, reprezentat pe unele suprafețe prin stepe primare, inclusiv stepe petrofile pe calcare recifale, cu numeroase specii amenințate incluse în lista roșie națională (Oltean et al., 1999).

Cea mai importantă dintre acestea este specia de interes comunitar *Campanula romanica* iar cea mai importantă zonă din sit este rezervația naturală *Celea Mare – Valea lui Ene*. Dintre asociațiile endemice de stepă petrofilă trebuie subliniată prezența cenotaxionilor *Sedo hillebrandii* – *Polytrichetum piliferi* și *Agropyro brandzae* – *Thymetum zygioidi*, răspândite predominant în nordul sitului, între Ghindărești și Hârșova.

Habitatul 40C0* Tufărișuri de foioase Ponto – Sarmatice include și două asociații rare la nivel național, de mare valoare conservativă, respectiv *Rhamno catharticae* – *Jasminetum fruticantis* și *Paliuretum spiniae* – christi, endemice pentru Dobrogea (Sanda, Arcuș, 1999).

Deși reduce ca suprafață, pădurile xeroterme incluse în habitatele 9110* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* sp., 91 M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun, 91AA* Vegetație forestieră cu stejar pufos, prezintă o importanță deosebită, inclusiv din punct de vedere paleoecologic, reprezentând ultimele vestigii ale pădurilor de coastă ce au constituit calea de migrație a speciilor forestiere din Peninsula Balcanică spre masivele forestiere din Dobrogea de Nord (Pașcovschi, 1967). Cea mai mare parte din aceste păduri este protejată în rezervațiile *Pădurea Bratca*, *Pădurea Cetate* și *Celea Mare-Valea lui Ene*.

Deși nu constituie un habitat protejat, arboretele de *Celtis glabrata* (asociația *Gymnospermio altaicae* - *Celtetum glabratae*) prezintă o importanță științifică deosebită, fiind foarte rare și endemice pentru Dobrogea.

Situl constituie principala cale de migrație a speciilor de plante în general, nu doar a celor forestiere, din Peninsula balcanică spre Dobrogea de Nord și Delta Dunării (ex. *Periploca graeca*), fiind situat și pe una din căile principale de migrație pentru păsări, fapt pentru care a fost și propus ca SPA. În același timp situl constituie o zonă vitală pentru reproducerea și migrația sturionilor și a altor specii de pești.

Includerea Cursului Dunării în sit este esențială pentru asigurarea continuității și pentru transportul de către apele fluviului a organelor de reproducere (semințe, lăstari etc.) ale diferitelor specii de plante, ce favorizează propagarea acestora spre nordul Dobrogei și Delta Dunării.

4.3. Vulnerabilitate:

Situl este îndeosebi amenințat prin:

- Efectuarea de plantații în cuprinsul habitatelor 92A0, 62 C0*, și mai puțin 91AA și 40 C0*, intensitatea acestui factor fiind medie.
- exploatarea forestiere și alte tipuri de lucrări silvice în habitatele 92 A0 și 91AA, inclusiv cu specii alohtone invazive sau greu de eliminat (ex. *Eleagnus angustifolia*, *Robinia pseudacacia*), toate aceste intervenții fiind de intensitate redusă.
- poluări ale apelor Dunării, îndeosebi cu hidrocarburi (potențial și radioactive sau cu metale grele) - intensitate redusă.
- dragarea unor sectoare de Dunăre (ex. Cochirleni- Cernavodă) și perspectiva efectuării de astfel de lucrări și în alte sectoare, urmate de refularea sedimentelor pe canalele secundare sau depunerea acestora pe maluri.
- Perspectivele de instalare a unor centrale eoliene în sit și în vecinătatea acestuia.

Activități și consecințe în interiorul sitului

A- mare, B- medie, C- mică
 Grazing - medie; 10%; negativă-neutră (funcție de intensitate)
 Forest planting - medie; 30%; negativă
 Removal of dead and dying trees - medie; 10%; negativă
 Burning - mică 5%; negativă
 Hunting – medie; 50%; negativă
 Collection - mică 1%; negativă
 Trapping, poisoning, poaching: medie; 10%; negativă
 Quarries (abandonate)- mică 0,1%; negativă
 Dispersed habitations - mică 0,01%; negativă
 Disposal of house waste - mică 0,0001%; negativă
 Roads, motorways - mică 0,0001%; negativă
 Camping and caravans - mică 0,0001%; negativă
 Water pollution – mică 0,01%; negativă
 Other outdoor sports and leisure activities - mică 0,001%; negativă
 Noise nuisance (barje, circulație navală)- mică 0,001%; negativă
 Dykes, embankments, - mică 5%; negativă
 Invasion by a species - mică 0,01%; negativă
 Interspecific floral relations- competition – mică 5%; negativă

-Activități și consecințe în jurul sitului

Use of pesticides – mică negativă
 Fertilization- mică negativă
 Grazing - mică negativă-neutră (funcție de intensitate)
 Burning - mică negativă
 Hunting – medie; negativă
 Trapping, poisoning, poaching: mică negativă
 Quarries - mică negativă
 Continuous urbanization – mică negativă
 Discontinuous urbanization – mică negativă
 Dispersed habitations - mică negativă
 Disposal of house waste - mică negativă
 Disposal of industrial waste - mică negativă
 Roads, motorways - mică negativă
 Electricity lines - mică negativă
 Pipe lines - mică negativă
 Camping and caravans - mică negativă
 Motorized vehicle - mică negativă
 Other outdoor sports and leisure activities - mică negativă
 Noise nuisance- mică negativă
 Dykes, embankments, artificial beaches - medie; negativă
 Invasion by a species - mică negativă

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Aria naturală protejată *Canaralele de la Hârșova* (monument al naturii) a fost declarată inițial arie protejată prin DCPJ 425/1970, ulterior prin

Legea 5/2000. Rezervația Naturală Pădurea Celea Mare-Valea lui Ene a fost declarată prin H.G. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone. Locul Fosilifer Cernavodă (monument al naturii) a fost declarat inițial arie protejată prin DCPJ 425/1970, ulterior prin Legea 5/2000. Reciful Neojurasic Topalu (monument al naturii) a fost declarat inițial arie protejată prin DCPJ 31/1980, ulterior prin Legea 5/2000. Punctul Fosilifer Movila Banului (monument al naturii) a fost declarat inițial arie protejată prin DCPJ 425/1970, ulterior prin Legea 5/2000.

4.5. Tip de proprietate:

Aria naturală protejată (monument al naturii categoria III IUCN) Canaralele de la Hârșova este proprietate de stat (domeniul public și privat al Primăriei Orașului Hârșova). Rezervația Pădurea Celea Mare-Valea lui Ene este proprietate publică de stat (fond forestier în administrarea RNP, D.S. Constanța, O.S. Hârșova). Ariile protejate Locul Fosilifer Cernavodă, Reciful Neojurasic Topalu și Punctul Fosilifer Movila Banului (monumente ale naturii-categoria III IUCN) aparțin domeniului public.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Dămăceanu, C.; Leandru, V.; Ceuca, G. - Cercetări privind ameliorarea pădurilor degradate din nordul Dobrogei, Editura Agro-Silvică, București, 1964.

Natura, Seria Biologie, nr. 3/1962

Dihoru, Gh.; Doniță, N. - Flora și vegetația Podișului Babadag, Ed. Academiei RSR, București, 1970.

Doniță, N.; Ivan, D.; Coldea, Gh.; Sanda, V.; Popescu, A.; Chifu, Th.; Păucă-Comănescu, M.; Mititelu, D.; Boșcaiu, N. - Vegetația României, Ed. Tehnică Agricolă, București, 1992.

Doniță, N.; Chiriță, C.; Stănescu, V. (coordonatori) - Tipuri de ecosisteme forestiere din România, I.C.A.S. București, 1990.

Doniță, N., Popescu, A., Păucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.-A. - Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București, 2005.

Horeanu, Cl. - Vegetația pajiștilor xerofile din Podișul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.

Horeanu, Cl. - Vegetația lemnoasă din Podișul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.

Ivan, D. - Fitocenologie și vegetația R.S.R., Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1970

Oltean, M.; Negrean, G.; Popescu, A.; Roman, N.; Dihoru, Gh.; Sanda, V.; Mihăilescu, S. - Lista roșie a plantelor superioare din România, în Studii, sinteze, documentații de ecologie, Pl, 1994.

Prodan, I. - Conspicuitatea Florei Dobrogei, Tipografia Națională S.A., Cluj.

Purcelean, Șt., Pașcovschi, S. - Cercetări tipologice de sinteză asupra tipurilor fundamentale de pădure din România, Centrul de Informare, documentare Tehnică pentru Economia Forestieră, București, 1968.

Rugină, R., Mititiuc, M. - Plante ocrotite din România, Ed. Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, 2003.

Sanda, V.; Arcus, M. - Sintaxonomia grupărilor vegetale din Dobrogea și Delta Dunării, Ed. Cultura, Pitești, 1999.

Sanda, V. - Vademeum ceno-structural privind covorul vegetal din România, Ed. Vergiliu, București, 2002.

Sanda, V.; Popescu, A.; Stanciu, D.A. - Structura cenotică și caracterizarea ecologică a fitocenozelor din România, Ed. CONPHIS, 2001.

Săvulescu, T. (coordonator) - Flora R.S.R., Ed. Academiei R.S.R., 1976.

Șerbănescu, I. - Harta geobotanică, Institutul de Geologie și Geofizică, București, 1975.

*** European Red List of Globally Threatened Animals and Plants (D46) - United Nations, New York, 1991.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000 com. pers. (3130, 3140, 3270, 40C0, 62C0, 6510)}; {Negrean G. com. pers. (91F0)}; {Oprea A. com. pers. (6440)}; {fără sursă (6430)}>; <AGBR - Oprea Adrian: {Cercetări în teren; Dihoru, Gh.; Doniță, N. 1970 - Flora și vegetația Podișului Babadag, Ed. Academiei RSR, București (91AA, 9110, 91M0, 92A0, 92D0)}>

Documentație specii:

<Grup Natura 2000: {Oțel, V., com. pers. (4120)}>; <INCDD - Grigoras Ion: {Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1124, 1134, 1145, 1157, 1159, 1160, 2522, 2555)}; {Oțel, V., Atlasul pestilor din Rezervația Biosferei Delta Dunării, 406 pag., sub tipar (2491)}; {Al. Grossu, 1993 (4056)}>; <INCDD - Torok Zsolt: {fără sursă (1220, 1355)}>; <Antipa - Alexandru Iftime: {Bănărescu P., 2005: Pisces. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București. (2555)}; {Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania - determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti. (1188)}; {Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1130, 1149, 2511)}; {Observații în teren 2005 (1220)}>; <Antipa - Tatole Victoria: {Grossu, A., 1993. The catalogue of molluscs from Romania. Travaux du Museum d'Histoire naturelle "Grigore Antipa" 33: 291-366. (4056)}>

Documentație plante:

<INCDD - Grigoras Ion: {Observații în teren, 2003; Anca Sârbu et colab., 2006, Arie Speciale pentru Protecția și Conservarea Plantelor în România Important Plant Areas (IPA-s) Romania (2079)}>; <AGBR - Oprea Adrian: {Observații în teren, 2003; Oltean, M., Negrean, G., Popescu, A., Roman, N., Dihoru, Gh., Sanda, V., Mihăilescu, S. - Lista roșie a plantelor superioare din România, în Studii, sinteze, documentații de ecologie, Pl, 1994.; Prodan, I. - Conspicuitatea Florei Dobrogei (2236)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului"

descriu cu siturile Corine biotop": Grigoraş Ion - INCDD

Generare secţiunea "4.6 Documentaţie": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secţiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secţiunile "4.2 Calitate şi importanţă", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" şi subsecţiunile "Documentaţie Generală" din cadrul secţiunii 4.6 şi "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agenţiile Locale pentru Protecţia Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secţiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfaţa web de către utilizatori: Grigoraş Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relaţie cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relaţie cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, faţă de limitele încărcate prin interfaţa web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECŢIE AL SITULUI ŞI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel naţional şi regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO03	Categoria III IUCN	0,04
RO04	Categoria IV IUCN	0,01

5.2. Relaţiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel naţional sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul naţional şi numele ariei naturale protejate
RO03	Monument al naturii	*	0,03	2.352. - Reciful neojurasic de la Topalu
RO03	Monument al naturii	+	0,01	2.354. - Locul fosilifer Cernavodă
RO04	Rezervaţie naturală	+	0,01	2.369. - Canaralele din Portul Hârşova

5.3. Relaţiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J089CL	*	0,91 MOROIU

6. ACTIVITĂŢILE ANTROPICE ŞI EFECTELE LOR ÎN SIT ŞI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activităţi antropice, consecinţele lor generale şi suprafaţa din sit afectată

- Activităţi şi consecinţe în interiorul sitului

Cod	Activitate	Intensitate % Infl.
160	Managementul forestier general	C 25 0
504	Porturi	A 10 -

400 Zone urbanizate, habitare umana A 20 -

- Activităţi şi consecinţe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate % Infl.
100	Cultivare	B 15 0
400	Zone urbanizate, habitare umana	A 15 -

140 Pasunatul A 15 -
502 Drumuri, drumuri auto A 10 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Situl nu este încă aprobat legal, astfel încât nu există o instituţie care să îl administreze ca arie protejată, cu excepţia rezervaţiilor naturale legiferate incluse în sit a căror situaţie este prezentată de APM Constanţa.

Planuri de management ale sitului:

Nu există plan de management.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecţie : Harta digitală a României (raster şi vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificaţi dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecţie naţională Stereo 1970

Specificaţi dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fişierului	Persoana care a furnizat fişierul
ROSCI0022_66_DSC00429.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0022_66_DSC00431.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0022_66_DSC00433.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0022_66_DSC00434.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0022_66_DSC00458.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0022_66_DSC00459.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0022_66_DSC00461.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0022_66_Locul_fosilifer_Cernavodă_.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0022_66_Reciful_neojurasic_de_la_Topalu.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0022_66_strate_fosilifere_Cernavodă_.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0023	200612					

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Cascada Mișina

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 45' 23"	E 26° 34' 14"	221		964	1298	1149	X				

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO026	100	Vrancea

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	15	B	C	A	B
6520	Fânețe montane	30	B	C	A	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	15	B	C	A	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1352	Canis lupus		1-2 i		3-5 i	C	A	C	A
1354	Ursus arctos		1-2 i		3-5 i	C	A	C	C
1361	Lynx lynx		1-2 i		2-4 i	C	A	C	C

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1166	Triturus cristatus		P			C	B	C	C
1193	Bombina variegata		RC			C	B	C	C
2001	Triturus montandoni		P			C	B	C	C

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1163	Cottus gobio		P			C	B	C	C

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1087	Rosalia alpina		P			C	B	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv		
B	Apus apus	C C		B	Aquila clanga C C
B	Aquila pomarina	C C		B	Asio otus C C
B	Bubo bubo	C C		B	Certhia familiaris C C
B	Cinclus cinclus	C C		B	Corvus corax C C
B	Dendrocopos major	C C		B	Erithacus rubecula C C
B	Fringilla coelebs	C C		B	Garrulus glandarius C C
B	Lanius collurio	C C		B	Loxia curvirostra C C
B	Milvus milvus	C C		B	Motacilla alba C C
B	Motacilla cinerea	C C		B	Motacilla flava C C
B	Nucifraga caryocatactes	C C		B	Parus ater C C
B	Parus major	C C		B	Parus montanus C C
B	Phoenicurus ochruros	C C		B	Pica pica C C
B	Picus canus	C C		B	Prunella collaris C C
B	Sitta europaea	C C		B	Tetrao urogallus C C
B	Troglodytes troglodytes	C C		B	Turdus philomelos C C
B	Turdus viscivorus		C	M	Capreolus capreolus 5-10 i A
M	Cervus elaphus	10-25 i	A	M	Felis silvestris 3-10 i A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	28	311	Păduri de foioase
N19	72	313	Păduri de amestec

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Cascada Mișina ocupă o suprafață de 183,5 ha, situată în bazinul superior al Pârâului Mișina, afluent al pârâului Năruja. Relieful este dominat de puternicele procese tectonice din trecut, datorită cărora într-o zonă marcată de o pânză de șariaj și o falie inversă, s-a format și Cascada Mișina cu o rupere de pantă de peste 12 m. Deși zona ariei protejate este mai puțin studiată, din punct de vedere floristic, au fost identificate 122 specii de plante superioare a căror pondere, după originea fitogeografică, este asemănătoare cu aceea întâlnită în ariile protejate învecinate, din Cheile Nărujei: specii eurasiatice - 40 %, europene - 39 %, cosmopolite - 11 %, circumpolare - 6 %, și endemice - 4 %. Habitatele forestiere specifice acestui etaj: Paduri de tip Asperulo-Fagetum, Paduri de tip Luzulo-Fagetum și Paduri acidofile cu Picea adapostesc pe lângă numeroasele specii de floră și faună de interes comunitar, populații reprezentative de carnivore mari din speciile Ursus arctos, Canis lupus și Lynx lynx, prioritare pentru desemnarea de arii de protecție conform Directivei Habitare 92/43/CEE.

În cadrul Rețelei ecologice locale de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea, situl propus este desemnat ca Zonă de protecție insulară cu rol de coridor ecologic (de tip stepping stone) și se suprapune parțial peste Zona de securitate pentru carnivore mari Vrancea Sud.

4.2. Calitate și importanță:

Valoarea științifică și spectaculozitatea peisajului în ansamblu și a Cascadei Mișina, în special, justifică în aceeași măsură interesul științific și cel turistic al arealului, dar reprezintă argumente care susțin menținerea și conservarea habitatelor. În cadrul proiectului LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea, au fost realizate acțiuni de observații și de monitorizare care relevă o importanță deosebită a zonei pentru populațiile de carnivore mari. S-au identificat rute de deplasare bine definite ale haitelor de Canis lupus, care se suprapun pe sectoare ale arealului în discuție, fiind utilizate ca zone de tranzit, de hranire sau de adăpost și creștere a puilor. Relieful puternic fragmentat și petrografia asigură, numeroase posibilități de adăpost pentru speciile Ursus arctos și Lynx lynx.

Considerentele pe baza cărora a fost propus acest sit sunt: respectarea Directivelor Habitare și Păsări ale Uniunii Europene; existența unor habitate forestiere compacte, protejarea și menținerea integralității a trei habitate de interes comunitar. Desemnarea acestui areal ca sit Natura 2000 se înscrie în procesul de organizare a unei rețele naționale a ariilor protejate care să acopere întreaga diversitate a ecosistemelor la nivelul țării, acesta contribuind la prezervarea unor elemente specifice spațiului carpatic de curbură, reprezentat aici de domeniul flîșului. Menținerea integralității acestui sit este esențială pentru asigurarea funcționalității rețelei de protecție a carnivorelor mari, datorită rolului de coridor ecologic și zonă de refugiu în special pentru ursii care se deplasează toamna spre zonele cultivate cu livezi și culturi agricole.

4.3. Vulnerabilitate:

Impactul antropic este redus datorită accesibilității dificile a terenului, lipsei drumurilor forestiere, precum și a măsurilor de prevenire a exploatării de parchete în zonă, urmare a instituirii regimului de protecție ca rezervație naturală.

Utilizarea terenurilor este dominată de activitățile legate de fondul forestier și creșterea animalelor. În cazul dezvoltării turismului în acest areal este posibilă perturbarea zonelor favorabile pt carnivorele mari.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Derularea proiectului "Conservarea in-situ a carnivorelor mari din județul Vrancea" de către Agenția de Protecție a Mediului Vrancea în colaborare cu o serie de instituții locale și Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact din Universitatea București, finanțat de Uniunea Europeană prin programul LIFE Nature, a contribuit la înființarea Rețelei ecologice locale pentru carnivorele mari din județul Vrancea, în cadrul careia, situl propus, este desemnat ca Zona de protecție insulară cu rol de coridor ecologic (de tip stepping stone). Situl propus a fost declarat arie naturală protejată prin Legea nr. 5/2000, dar arealul este protejat ca rezervație naturală încă din anul 1992, prin declararea ca zonă protejată de interes local (Hotărârea Consiliului Județean Vrancea nr.12/1992)

4.5. Tip de proprietate:

Proprietatea terenurilor în cadrul sitului propus este distribuită după cum urmează: U.a. 24,26, U.P. III Verdele (cf. amenajament 1998)-RNP, U.a. 37,38,46,47,69,70, U.P. III Verdele (cf. amenajament 1998)-Obștea Spinești.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1. CIURESCU, St.- 1996- "Contribuția la cunoașterea entomofaunei din ariile protejate ale județului Vrancea". XV Internat. Symp. uber Entomofaunistik in Mitteleuropa, 22-27 Sept. 1996, Iasi, Bul. inf. Soc. lepid. Rom. 1998
2. CIURESCU, St.-1997- "Comori biogeografice Vrâncene", APM Focsani
- 3.*** 2003, Raport – „Analiza GAP a sistemului de arii protejate raportat la distribuția speciilor de carnivore mari”, proiectul LIFE02/NAT/RO/8576 – „Conservarea in situ a carnivorelor mari din muntii Vrancei”
- 4.*** 2003, Raport – „Inventarierea habitatelor populate de Ursus arctos, Lynx lynx, Canis lupus”, proiectul LIFE02/NAT/RO/8576 – „Conservarea in situ a carnivorelor mari din muntii Vrancei”
- 5.*** 1996, Raport de cercetare - Studiul complex al ariilor protejate din județul Vrancea și a situației lor actuale, Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi
- 6 *** Planurile de amenajamente silvice și hărțile arboretelor (1:20 000), Direcția Silvică Vrancea (pentru Ocoalele Silvice incluse în zona de implementare a proiectului)

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {reîncadrare 9130 (91V0)}>;<APM-VN - Chiriac Silviu: {Ion, Iordache, 1996, "Studiul complex al ariilor protejate din județul Vrancea și a situației lor actuale", Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi; Leandru, V., 1995, Contribuții la cunoașterea florei din bazinul superior și mijlociu al râului Putna (6520, 9110)}>

Documentație specii:

<APM-VN - Chiriac Silviu: {Ion Iordache, Raport de cercetare 1996, Studiul complex al ariilor protejate din județul Vrancea și a situației lor actuale, Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi; Raport – „Inventarierea habitatelor populate de Ursus arctos, Lynx lynx, Canis lupus” (1163, 1166, 1193, 2001)}>;{Raport 2003 „Inventarierea habitatelor din punct de vedere al favorabilității pentru speciile de carnivore mari” - LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea (1087, 1352, 1361)}>;{Evaluări ale efectivelor speciilor de interes cinegetic (1354)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa

(mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)
Validare înregistrării specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)
Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
R004	Categoria IV IUCN	78,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
R004	Rezervație naturală	*	78,00	2.818. - Cascada Mișina

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.				
501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C	1	0	502 Drumuri, drumuri auto	C	1	-
900 Eroziunea	B	5	-	624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	C	1	0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.				
140 Pasunatul	C	30	-	160 Managementul forestier general	A	100	0
220 Pescuit sportiv	C	2	0	230 Vanatoare	C	70	-
501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C	1	0	502 Drumuri, drumuri auto	B	1	0
624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	C	1	0	900 Eroziunea	B	25	-
943 Alunecările de teren	B	2	-				

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

arie protejată atribuită în custodie prin convenția nr.2/24.08.2004, Asociației Obștilor Vrâncene - Ocolul Silvic Năruja.

Planuri de management ale sitului:

Plan de management elaborat de custodele ariei protejate.

În prezent, pentru situl propus, există un plan de management unitar, elaborat de către custodele rezervației naturale (AOV - Ocolul silvic Năruja) dar în conformitate cu prevederile proiectului LIFE05NAT/RO/000170: "Întărirea sistemului de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea", finanțat de Comisia Europeană, Agenția de Protecție a Mediului are obligația elaborării planurilor de management pentru toate ariile protejate incluse în rețeaua locală de protecție a carnivorelor mari și în rețeaua Natura 2000.

Planul de management pentru arealul propus ca sit Natura 2000 va fi elaborat în concordanță cu Planul de management al carnivorelor conceput și aprobat de către autoritățile publice locale și județene în cadrul proiectului LIFE02NAT/RO/8576: "Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea". În prezent prevederile acestui plan de management se aplică și pe suprafața sitului propus.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0023_68_rosalia_alpina_.jpg.jpg

ROSCI0023_68_urs_monitorizat_.jpg.jpg

ROSCI0023_68_urs_monitorizat_.jpg.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Chiriac Silviu - APM-VN

Chiriac Silviu - APM-VN

Chiriac Silviu - APM-VN

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0017	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Căian

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 44' 51"	E 23° 54' 39"	235		321	537	428					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO063	100 Cluj

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>	
6240 *	Pajiști stepice subpanonice	15	A	C	A	B
40A0 *	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	5	B	C	B	B
9110 *	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp.	30	B	C	B	C

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
2132	<i>Astragalus peterfii</i>		R			B	B	A	B
4067	<i>Echium russicum</i>		50-100 i			C	B	C	C
4091	<i>Crambe tataria</i>		R			C	B	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>			
P	<i>Adonis vernalis</i>	0-200 i	A	P	<i>Allium albidum</i> ssp. <i>albidum</i>	20-50 i A
P	<i>Astragalus dasyanthus</i>	20-40 i	A	P	<i>Cephalaria uralensis</i>	20-50 i A
P	<i>Dictamnus albus</i>	0-100 i	A	P	<i>Jurinea mollis</i> ssp. <i>transylvanica</i>	20-50 i A
P	<i>Nepeta ucranica</i>	R	A	P	<i>Peucedanum tauricum</i>	20-40 i A
P	<i>Prunus tenella</i>	R	A	P	<i>Salvia transylvanica</i>	0-100 i B
P	<i>Serratula radiata</i>	20-50 i	A	P	<i>Stipa pulcherrima</i>	0-500 i A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N12	3	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	37	231	Pășuni
N15	12	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	48	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

4.2. Calitate și importanță:

4.3. Vulnerabilitate:

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Pe teritoriul acestui sit nu a fost desemnată nici o arie protejată de interes județean sau național.

4.5. Tip de proprietate:

1) Proprietate de stat

2) Proprietate privată

4.6 Documentație:

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000 com. pers. (6240)}>; <Milvus - Kovacs Istvan: {Szabó Anna, Ruprecht Eszter (40A0, 91I0)}>

Documentație plante:

<Grup Natura 2000: {Oprea com. pers. (2132)}>; <Milvus - Kovacs Istvan: {Ruprecht Eszter, Szabó Anna (4067, 4091)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.	
102 Cosire/Taiere	C 10 +	141 Abandonarea sistemelor pastorale B 25 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
140 Pasunatul	A 60 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0018	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Căldările Zăbalei

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 39' 39"	E 26° 34' 40"	378		765	1338	961					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO026	100	Vrancea

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
6520	Fânețe montane	15	B	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	20	B	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	10	B	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1352	Canis lupus		4-5 i		3-5 i	C	A	C	C
1354	Ursus arctos		4-5 i		5-7 i	C	A	C	C
1355	Lutra lutra		RC			C	B	C	C
1361	Lynx lynx		3-4 i		2-3 i	C	A	C	C

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1166	Triturus cristatus		P			C	B	C	C
2001	Triturus montandoni		P			C	B	C	C

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1163	Cottus gobio		P			C	B	C	C

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1078	Callimorpha quadripunctaria		P			C	B	C	C
1087	Rosalia alpina		P			C	B	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație		Motiv
B	Ardeola ralloides	C	C	B Asio otus
B	Bubo bubo	C	C	B Buteo buteo
B	Carduelis carduelis	C	C	B Carduelis chloris
B	Corvus corax	C	C	B Dendrocopos major
B	Emberiza citrinella	C	C	B Erithacus rubecula
B	Fringilla coelebs	C	C	B Milvus milvus
B	Parus ater	C	C	B Parus cristatus
B	Parus major	C	C	B Picus canus
B	Picus viridis	C	C	B Regulus regulus
B	Sylvia atricapilla	C	C	B Tetrao urogallus
B	Turdus torquatus	C	C	B Turdus viscivorus
M	Capreolus capreolus	P	A	M Cervus elaphus
M	Felis silvestris	5-10 i	A	M Rupicapra rupicapra rupicapra
M	Sus scrofa	10-30 i	A	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N19	100	313	Păduri de amestec

Alte caracteristici ale sitului:

Situl propus este desemnat ca zonă cu rol de coridor ecologic de tip stepping stone in cadrul rețelei ecologice locale de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea. Situl se suprapune unui sector spectaculos din punct de vedere hidrogeomorfologic al pârâului Zăbala (marmite de evorsiune de fund și laterale) care susțin un argument in plus in valoarea peisagistică a arealului, alături de care există numeroase habitate caracterizate de favorabilitatea ridicată pentru carnivorele mari

4.2. Calitate și importanță:

Valoarea științifică și spectaculozitatea peisajului in ansamblu și a sectorul pârâului Zăbala in punctul Căldări, in special, justifica in aceeași măsură interesul științific și cel turistic al arealului, dar reprezintă argumente care susțin mentinerea și conservarea habitatelor. Prelucrarea in cadrul proiectului LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea, a datelor de teren acumulate in cca. patru ani de observații, relevă o importanță deosebită a zonei pentru populațiile de carnivore mari. S-au identificat rute de deplasare bine definite ale haitelor de Canis lupus, care se suprapun pe sectoare ale arealului in discutie, fiind utilizate ca zone de tranzit, de hranire sau de adăpost și creștere a puilor. Relieful puternic fragmentat și petrografia asigura indeosebi în zona Valea Gomoiului - Zârna - Înțarcătoarea, numeroase posibilități de adapost pentru speciile Ursus arctos și Lynx lynx.

4.3. Vulnerabilitate:

Situl poate fi afectat de catre alunecari de teren in zonele in care drumul forestier sau paraul Zabala submineaza partea baza versantilor. In timpul verii in acest areal se desfasoara activitati turistice. Punctul central de atractie turistica il constituie marmitele de evorsiune sapate de paraul Zabala in albia minora. Nu sunt previzibile activitati antropice cu impact semnificativ asupra habitatelor sau speciilor.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Parte componentă a Rețelei ecologice locale de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea, rețea constituită și aprobată in cadrul proiectului LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea. Desemnarea ca SCI reprezinta un obiectiv asumat in cadrul proiectului LIFE05NAT/RO00170 Întărirea sistemului de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea, și constituie un element cheie pentru protecția și conservarea populațiilor de Ursus arctos, Canis lupus și Lynx lynx. Regimul de arie naturala protejată a fost instituit prin Legea 5/2000

4.5. Tip de proprietate:

U.a.	U.P. suprafata	Proprietar actual	Administrator actual
U.P. III Intarcatoarea			
1	36,4	Obstea Poiana	OS Naruja
2	37,2	Obstea Poiana	-
2N	1,2	Obstea Poiana	-
U.P.V			
Frumoasele			
20	48,9	Obstea Vrancioaia	OS Naruja
21	45,7	Obstea Vrancioaia	-
U.P. II			
Zârnelor			
26	17,7	Obstea Nereju	OS Nereju
27	19,2	Obstea Nereju	-
28	26,3	Obstea Nereju	-
67	46,4	Obstea Paltin	-
68	22,0	Obstea Paltin	-
69	34,5	Obstea Paltin	-
70	12,9	Obstea Paltin	-

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1. Raport „Inventarierea habitatelor din punct de vedere al favorabilității pentru speciile de carnivore mari” - LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea
2. raport „Analiza GAP a sistemului de arii protejate raportat la distribuția speciilor de carnivore mari”- LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea
3. „Planul de management al carnivorelor mari din județul Vrancea” - LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea
4. Raport de telemetrie pentru activitatea de monitorizare a carnivorelor mari- LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea
5. - CIURESCU, St.-1997- ” Comori biogeografice Vrâncene ”, APM Focsani
- 6 - ION, Iordache, -1996- ” Studiul complex al ariilor protejate din judetul Vrancea si a situatiei lor actuale ”, Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi .
7. - ROMAN, F, 1982 - Noi aspecte geomorfologice din sectorul superior al văii Zăbala, Lucr. Sem. Geogr. Dimitrie Cantemir, nr. 2/1981, Univ. Alex. I. Cuza Iași
8. „Studiul de fezabilitate pentru desemnarea rețelei ecologice de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea” - LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-VN - Chiriac Silviu: {Raport „Inventarierea habitatelor din punct de vedere al favorabilității pentru speciile de carnivore mari” - LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea (6520, 9110, 9130)}>

Documentație specii:

<APM-VN - Chiriac Silviu: {Ion Iordache, Raport de cercetare 1996, Studiul complex al ariilor protejate din judetul Vrancea si a situatiei lor actuale, Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi; Raport – „Inventarierea habitatelor populate de Ursus arctos, Lynx lynx, Canis lupus” (1163)}; {APM VN 2004, Studiul de fundamentare științifică pentru Parcul Natural Putna Vrancea; Centrul Focal pentru Monitorizarea Biodiversității , 2003 - Inventarul capitalului natural pe raza Ocolului Silvic Năruja (1087, 1166)}; {Raport 2003 „Inventarierea habitatelor din punct de vedere al favorabilității pentru speciile de carnivore mari” - LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea (1078, 1355, 1361, 2001)}; {APM VN 2004, Studiul de fundamentare științifică pentru Parcul Natural Putna Vrancea (1352, 1354)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD
 Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007
 Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)
 Prima generare fișă: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006
 Generare fișă prezentă: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007
 Generare liste de referință: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006
 Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)
 Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)
 Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.
 Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.
 În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.
 Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA
 Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA
 Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA
 Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD
 Generare secțiunea "4.6 Documentație": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Generare secțiunea "8. Fotografii": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
 Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
 Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006
 Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007
 Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007
 Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	=	100,00	2.810. - Căldările Zăbalei

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.				
507 Pod, viaduct	C	0,5	0	502 Drumuri, drumuri auto	C	1	0
501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C	1	0	623 Vehicule motorizate	B	1	-
624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	C	1	0	900 Eroziunea	B	2	-

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.				
166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	B	70	0	167 Exploatare fara replantare	B	10	0
230 Vanatoare	C	70	-	501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C	1	-
502 Drumuri, drumuri auto	B	1	-	624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	C	1	0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Statutul de arie naturala protejată a fost instituit prin Legea 5/2000, in prezent custodia fiind atribuită Asociației Obștilor Vrancei- Ocolul Silvic Năruja (Năruja, tel 0237/ 677017)

Planuri de management ale sitului:

Situl este administrat de către Asociației Obștilor Vrancene- Ocolul Silvic Năruja (Năruja, tel 0237/ 677017) în baza unui plan de management elaborat de custode. Planul de management al sitului este corelat cu Planul local de management al carnivorelor mari din județul Vrancea (LIFE02NAT/RO8576 Conservarea în situ a carnivorelor mari din județul Vrancea.) și urmărește protecția și conservarea habitatelor naturale și a speciilor de carnivore mari.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0019	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E	ROSCI0051	Cușma
E	ROSPA0028	Dealurile Târnavelor - Valea Nirajului
I	ROSPA0030	Defileul Mureșului Superior
K	ROSPA0033	Depresiunea și Munții Giurgeului

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Călimani - Gurghiu

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 54' 55"	E 25° 5' 54"	136.657		470	2083	1133	X		X		

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO015	8	Suceava
RO074	3	Harghita
RO075	89	Mureș

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
6410	Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	0,1	B	B	B	B
6440	Pajiști aluviale din Cnidion dubii	0,01	B	B	B	B
7240 *	Formațiuni pioniere alpine din Caricion bicoloris-atrofuscae	0,01	B	B	B	B
9180 *	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,1	B	B	B	B
4060	Tufărișuri alpine și boreale	3	A	B	B	B
4070 *	Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium	2,5	A	B	B	B
6150	Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios	0,1	A	B	B	B
6230 *	Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase	0,02	B	A	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
6520	Fânețe montane	2	B	B	B	B
8220	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase	0,01	B	B	B	B
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	0,1	C	C	B	C
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	17	A	B	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	1	C	C	B	B
91E0 *	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,5	B	B	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	30	A	B	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	20	A	B	B	B
9420	Păduri de Larix decidua și/sau Pinus cembra din regiunea montană	0,5	A	B	A	A
9160	Păduri subatlantice și medioeuropene de stejar sau stejar cu carpen din Carpinion betuli	0,5	B	B	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1310	Miniopterus schreibersi		P			C	B	C	B
1352	Canis lupus		P			B	A	C	A
1354	Ursus arctos		P			B	A	C	B
1361	Lynx lynx		P			B	A	C	A
1304	Rhinolophus ferrumequinum			R		D			
1307	Myotis blythii			C	RC	C	B	C	B
1308	Barbastella barbastellus		P	RC	R	RC	C	B	C
1324	Myotis myotis			C	RC	C	B	C	B
1355	Lutra lutra		P			C	C	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
-----	--------	----------------------	-------------	--------	-------	----------	----------	---------	--------

1166	<i>Triturus cristatus</i>	P				C	B	C	B
1193	<i>Bombina variegata</i>	P				C	B	C	B
2001	<i>Triturus montandoni</i>	P				C	B	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>lernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>	
1146	<i>Sabanejewia aurata</i>	P				C	B	C	B
1163	<i>Cottus gobio</i>	P				C	B	C	B
9903	<i>Eudontomyzon danfordi</i>	P				B	A	C	A
1105	<i>Hucho hucho</i>	V				B	B	B	B
1122	<i>Gobio uranoscopus</i>	P				B	B	C	B
1138	<i>Barbus meridionalis</i>	P				C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>lernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>	
4039	<i>Nymphalis vaualbum</i>	P?							
1052	<i>Euphydryas maturna</i>	P				C	B	C	B
1060	<i>Lycaena dispar</i>	R				C	B	C	B
1087	<i>Rosalia alpina</i>	P				C	B	C	C
4012	<i>Carabus hampei</i>	P				C	B	B	B
1078	<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	P				D			
1083	<i>Lucanus cervus</i>	R				C	B	C	B
1086	<i>Cucujus cinnaberinus</i>	R				B	B	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>lernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>	
1393	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	R				C	B	C	B
1428	<i>Marsilea quadrifolia</i>	R				D			
1617	<i>Angelica palustris</i>	R				B	B	C	B
1758	<i>Ligularia sibirica</i>	R				C	B	C	B
1902	<i>Cypripedium calceolus</i>	R				C	B	C	C
4070	<i>Campanula serrata</i>	P				B	B	C	B
4097	<i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>	R				B	B	C	B
4116	<i>Tozzia carpathica</i>	R				B	A	C	A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat. Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>					
A	<i>Salamandra salamandra</i>	P	C	A	<i>Triturus alpestris</i>	P	C
B	<i>Aegithalos caudatus</i>	C	C	B	<i>Aegolius funereus</i>	C	C
B	<i>Alcedo atthis</i>	C		B	<i>Anthus spinoletta</i>	C	C
B	<i>Aquila chrysaetos</i>	D	C	B	<i>Aquila pomarina</i>	D	C
B	<i>Bonasa bonasia</i>	B	C	B	<i>Bubo bubo</i>	C	C
B	<i>Caprimulgus europaeus</i>	C	C	B	<i>Dendrocopos leucotos</i>	C	C
B	<i>Dryocopus martius</i>	C	C	B	<i>Erithacus rubecula</i>	C	C
B	<i>Falco peregrinus</i>	C	C	B	<i>Falco subbuteo</i>	C	C
B	<i>Falco tinnunculus</i>	C	C	B	<i>Ficedula hypoleuca</i>	D	C
B	<i>Ficedula parva</i>	C	C	B	<i>Glaucidium passerinum</i>	C	C
B	<i>Lullula arborea</i>	C	C	B	<i>Motacilla cinerea</i>	C	C
B	<i>Muscicapa striata</i>	C	C	B	<i>Pernis apivorus</i>	C	C
B	<i>Phoenicurus ochruros</i>	C	C	B	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	C	C
B	<i>Phylloscopus trochilus</i>	D	C	B	<i>Picoides tridactylus</i>	C	C
B	<i>Picus canus</i>	C	C	B	<i>Prunella modularis</i>	C	C
B	<i>Saxicola rubetra</i>	C	C	B	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	C
B	<i>Sylvia communis</i>	C		B	<i>Sylvia curruca</i>		C
B	<i>Tetrao tetrix tetrix</i>	D	C	B	<i>Tetrao urogallus</i>	B	C
B	<i>Troglodytes troglodytes</i>		C	F	<i>Barbus peloponnesius</i>	P	C
F	<i>Thymallus thymallus</i>	P	C	I	<i>Apatura metis</i>	P	D
I	<i>Brenthis ino</i>	R	C	I	<i>Maculinea arion</i>	R	D
I	<i>Parnassius apollo</i>	R	D	I	<i>Parnassius mnemosyne</i>	R	C
M	<i>Eptesicus serotinus</i>	P	C	M	<i>Felis silvestris</i>	P	C
M	<i>Myotis daubentonii</i>	P	C	M	<i>Nyctalus noctula</i>	P	C
M	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	P	C	M	<i>Sorex alpinus</i>	P	C
P	<i>Aconitum firmum</i>	P	C	P	<i>Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum</i>	P	C
P	<i>Anemone altaica</i>	P	C	P	<i>Arnica montana</i>	P	C
P	<i>Calla palustris</i>	P	C	P	<i>Campanula kladniana</i>	P	C
P	<i>Campanula patula ssp. abietina</i>	P	C	P	<i>Carex chordorrhiza</i>	P	C
P	<i>Centaurea micrantha ssp. melanosticta</i>	P	C	P	<i>Cephalanthera rubra</i>	R	A
P	<i>Cicuta virosa</i>	P	C	P	<i>Corallorhiza trifida</i>	P	C
P	<i>Dactylorhiza incarnata</i>	R	A	P	<i>Dactylorhiza maculata</i>	R	A

P Dactylorhiza saccifera	R A	P Dactylorhiza sambucina	R A
P Dianthus barbatus ssp. compactus	P C	P Dianthus viscidus	P C
P Diphasiastrum complanatum	P C	P Epilobium alsinifolium	R A
P Epilobium nutans	R A	P Epipactis atrorubens	R A
P Epipactis helleborine	P C	P Euphorbia carniolica	P A
P Festuca carpatica	P C	P Festuca porcii	P C
P Gentiana acaulis	R A	P Gentiana brachyphylla ssp. favratii	R A
P Gymnadenia conopsea	R A	P Hamatocaulis vernicosus	P C
P Hieracium silesiacum	P C	P Hottonia palustris	P C
P Huperzia selago	P C	P Hyoscyamus niger	P C
P Hypericum montanum	P C	P Laser trilobum	P C
P Laserpitium krapfii	P C	P Leucanthemum waldsteinii	P C
P Listera ovata	R A	P Luzula pallescens	P C
P Lycopodium annotinum	P C	P Lycopodium clavatum	P C
P Lysimachia thyrsoflora	P C	P Melampyrum saxosum	P C
P Monotropa hypopitys	P C	P Neottia nidus-avis	R A
P Oenanthe aquatica	P C	P Petasites kablikianus	P C
P Phyteuma tetramerum	P C	P Phyteuma vagneri	P C
P Pinus cembra	0-300 i C	P Pinus mugo	P C
P Platanthera bifolia	R A	P Platanthera chlorantha	R A
P Pleurospermum austriacum	P C	P Poa rehmannii	P C
P Polemonium caeruleum	P C	P Polystichum braunii	P C
P Pseudorchis albida	R A	P Pulmonaria rubra	P A
P Pyrola carpatica	P C	P Pyrola minor	P C
P Ranunculus carpaticus	P C	P Rhododendron myrtifolium	P C
P Rumex aquaticus	R A	P Salix bicolor	P C
P Scabiosa lucida	P C	P Senecio aquaticus ssp. aquaticus	P C
P Silene armeria	P C	P Soldanella hungarica ssp. hungarica	P C
P Soldanella montana	P C	P Streptopus amplexifolius	P C
P Symphytum cordatum	P C	P Taxus baccata	<100 i C
P Traunsteinera globosa	R A	P Trollius europaeus	P C
P Typha shuttleworthii	R C	P Viola dacica	P C
P Woodsia ilvensis	P C	R Lacerta agilis	P C
R Lacerta vivipara	P C	R Vipera berus	P C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N08	3	322	Tufişuri, tufărişuri
N09	2	321	Pajişti naturale, stepe
N14	7	231	Păşuni
N16	19	311	Păduri de foioase
N17	20	312	Păduri de conifere
N19	41	313	Păduri de amestec
N26	8	324	Habitat de păduri (păduri în tranziţie)

Alte caracteristici ale sitului:

Clase de habitat (pondere în %)-	
Pajişti seminaturale umede, preerii mezofile	(5%)
Pajişti alpine şi subalpine	(3%)
Păduri caducifoliolate	(16%)
Păduri de conifere	(34%)
Păduri mixte	(39%)
Stâncării interioare, grohotişuri, dune interioare, zone cu zăpezi şi gheţuri veşnice	(<1%)
Alte terenuri (inclusiv zone urbane, rurale, căi de comunicaţie, rampe de depozitare, mine, zone industriale)	(1%)

Alte caracteristici ale sitului: Munţii Călimani şi Gurghiu sunt munţi de origine vulcanică având pante mari (media peste 30 grade), relief extrem de variat şi frământat, cu aglomerate vulcanice, ce dau forme de relief specifice, de un mare pitoresc. Morfologia reliefului alături de caracteristicile bio-pedo-climatice specifice favorizează menţinerea unei biodiversităţi deosebit de valoroase.

4.2. Calitate şi importanţă:

Existenţa pădurilor naturale compacte pe mari întinderi (peste 100 000 ha) a contribuit la existenţa unei diversităţi biologice remarcabile şi reprezentative pentru munţii vulcanici din Carpaţi.

Având aşezări umane, doar în defileul Mureşului, arealul nu a fost alterat semnificativ de activitatea antropică şi s-a păstrat diversitatea naturală a habitatelor şi a speciilor.

În această regiune există una dintre între cele mai importante populaţii şi centre genetice pentru carnivore din Carpaţi – urşi, lup şi râs, respectiv o concentrare semnificativă a speciilor de floră şi faună ocrotite prin legea naţională şi Directivele U.E.

Procentul habitatelor de interes european depăşeşte 95%. Conform Manualul habitatelor sunt 13 habitate, din care 4 de importanta deosebită (Directiva Habitate). 18 specii de pasari, 9 specii de mamifere., 2 de reptile, 5 de pesti (inclusiv Hucho hucho), 6 specii de nevertebrate (inclusiv Rosalia alpina)şi 8 specii de plante sunt de interes comunitar, Directia Habitate

4.3. Vulnerabilitate:

Există o presiune semnificativă asupra pădurilor datorită retrocedării terenurilor foștilor proprietari. Amenajamentele silvice nu respectă întocmai normele silvice în vigoare privind tratamentele de regenerare prevăzute pentru condiții de pante mari, ducând la distrugerea unei părți însemnate a structurii pădurilor naturale, unele cvasivirgine, virgine.

Nu s-a eliminat în munții Gurghiuului pășunatul în pădure, cu consecințe negative asupra speciilor de faună sălbatică. Braconajul este sub control, dar schimbarea proprietarilor de păduri poate prezenta premise noi reapariției acestui fenomen.

Dezvoltarea turismului fără o strategie bazată pe principiul dezvoltării durabile poate periclita în viitor în mod semnificativ regiunea. Situl Natura 2000 va putea fi instrument eficient de conservare a naturii pe suprafețe mari.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Desemnarea este susținută de următoarele considerente

1. Păduri compacte întinse pe suprafață mare, rar întâlnite în România (natural fundamentale peste 80%)
70 Km lungime x 20-30 km lățime
2. Procentul habitatelor forestiere de interes european depășește 90% (Manualul habitatelor)
3. Lipsa așezărilor umane pe acest vast teritoriu, exceptând Defileul Mureșului (dar cu culoare ecologică larg)
4. Habitate favorabile care permit conservarea populațiilor de carnivore mari (peste 500 urși, 100-120 lupi, 70-80 râși evaluate). Sit susținut și de Ovidiu Ionescu (ICAS)
5. WWF International in Carpathian Ecoregion initiative susține zona ca High biodiversity Value și propune ca priority areas for Biodiversity Conservation in the Carpathians.
6. Cuprinde toate celelalte situri Natura 2000 propuse -Defileul Mureșului, inclusiv Parcul National Calimani. Parcul are peste 60% din păduri în județul Mureș și în mod normal partea suceveana a parcului trebuie alipită sitului propus (cu cele 12 000 ha). Nu este normal ca 2 situri Natura 2000 să fie alipite una de cealaltă, mai ales că nici nu există niște limite naturale evidente.

4.5. Tip de proprietate:

La finalizarea retrocedării terenurilor foștilor proprietari – anul 2006 – 20% va fi proprietatea statului, 75 % proprietate privată. Legile existente impun gospodărirea în regim silvic a pădurilor, indiferent de proprietar.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Bibliografie

Abran, P. (2003): *Contribuții la extinderea parcului național pe clina sudică a munților Călimani, Teza de doctorat, Univ. Transilvania Brașov, fac. De Silvicultură și Expl. Forestiere*

INCDD (2005): *Documente privind programul guvernamental pentru crearea componentei în România a rețelei europene Natura 2000, INCDD Tulcea -Török Zsolt*

Höhn, M. (1998): *A Kelemen-havasok növényzetéről. Mentor kiadó.*

Oroian, S. (1998): *Flora și vegetația Defileului Mureșului între Toplița și Deda. Casa de Editură Mureș.*

Sămărgițan, M. (2005): *Flora și vegetația văii Gurghiuului. Casa de Editură Mureș.*

Academia Română, Muzeul Antipa (2005): *Cartea Roșie a vertebratelor din România, București Mititelu, D., și colab., 1986. Contribuție la studiul florei și vegetației din munții Călimani, Analele Univ. Iași.*

Kohl, S (1960-2000) : *Colecția de cărți și studii ornitologice de la biblioteca EME, Cluj*

Szabó, G. (2005): *Contribuții la inventarierea speciilor de flora și fauna sălbatică din defileul Mureșului (NGO. Rhododendron)*

*** Amenajamentele silvice ocoalele Răstolița, Lunca Bradului, Gurghiu, Fâncel, Sovata, Cerbul carpatin, Mureșul.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Oroian Silvia, 1998, Flora și vegetația Defileului Mureșului între Toplița și Deda, Casa de Editură Mureș: 1-426 + 219 fig. + 61 tab. (3260)};{Iovu Biriș com. pers. (9180)};{Oprea A. com. pers. (7240)};{fără sursă (6150, 6410, 6440)};>;<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Oroian Silvia, 1998, Flora și vegetația Defileului Mureșului între Toplița și Deda, Casa de Editură Mureș: 1-426 + 219 fig. + 61 tab. (6110, 6240, 6410, 6430, 6440, 6520)};>;<Cercetări în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea (4060, 4070, 6230, 6430, 6520)};>;<APM-MS - Abran Peter: {Cercetări în teren 2005, Ion Sârbu, Adrian Oprea; Höhn, M. 1998: Descrierea vegetației munților Călimani. Edit. Mentor. Annex : Vascular flora of the Kelemen mountains on side of the Maros river drainage area. Mentor. Tg. Mures; Abran, P. (2003): Contribuții la extinderea parcului național pe clina sudică a munților Călimani, Teza de doctorat, Univ. Transilvania Brașov, Fac. de Silvicultură și Expl. Forestiere (4060, 4070, 6150, 8220)};>;<Abran, P. (2003): Contribuții la extinderea parcului național pe clina sudică a munților Călimani, Teza de doctorat, Univ. Transilvania Brașov, Fac. de Silvicultură și Expl. Forestiere; Höhn, M. 1998: Descrierea vegetației munților Călimani. Edit. Mentor. Annex : Vascular flora of the Kelemen mountains on side of the Maros river drainage area. Mentor. Tg. Mures (91E0)};>;<Asoc. speologica Ursus speleum din Tg. Mures (8310)};>;<Amenajamente silvice (9110)};>;<Abran, P. (2003): Contribuții la extinderea parcului național pe clina sudică a munților Călimani, Teza de doctorat, Univ. Transilvania Brașov, Fac. de Silvicultură și Expl. Forestiere; Höhn, M. 1998: Descrierea vegetației munților Călimani. Edit. Mentor. Annex : Vascular flora of the Kelemen mountains on side of the Maros river drainage area. Mentor. Tg. Mures; Oroian, M. 1998 : Flora și vegetația Defileului Mureșului între Toplița și Deda (6230, 6430, 6520)};>;<Amenajamente silvice; Abran, P. (2003): Contribuții la extinderea parcului național pe clina sudică a munților Călimani, Teza de doctorat, Univ. Transilvania Brașov, Fac. de Silvicultură și Expl. Forestiere (9130, 91V0)};>;<Abran, P. (2003): Contribuții la extinderea parcului național pe clina sudică a munților Călimani, Teza de doctorat, Univ. Transilvania Brașov, Fac. de Silvicultură și Expl. Forestiere (9410)};>;<IBB - Mihailescu Simona: {Oroian Silvia, 1998, Flora și vegetația Defileului Mureșului între Toplița și Deda, Casa de Editură Mureș: 1-426 + 219 fig. + 61 tab. (3150)};>;<Sanda V., Bararas N., Stefanut S., 2005, Atlas Florae Romaniae.IV Genul Salix., Ed. Ion Borcea Bacau, 172p. (4080)};>;<ICAS - Biriș Iovu-Adrian: {Amenajamente silvice (9180)};>;<Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (9160)};>;<ICB-CN - Ciobanu Marcel: {Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp. (7140)};>;<IBB - Popescu Aurel: {Mittel D., Chifu T., Vițalariu G., Ștefan N., Horeanu C., Dăscălescu D., 1986, Contribuție la studiul vegetației ierboase din munții Călimani, Analele Ști. Univ. "Al.I. Cuza" Iași, Serie nouă, Secț. II.a. Biol., Iași, XXXII: 33-35. (3220)};>;<Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (8220)};>;<PNCălimani - Cenusă Elena: {Amenajamente silvice (9110, 91V0, 9410)};>;<Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (9420)};>;<Pensio - Donita Nicolae: {fără sursă (9420)};>;<IBB - Mihailescu Simona: {Sanda V., Bararas N., Stefanut S., 2005, Atlas Florae Romaniae.IV Genul Salix., Ed. Ion Borcea Bacau, 172p. (3240)};>

Documentație specii:

<INCDD - Grigoras Ion: {Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (9903)};>;<Antipa - Alexandru Iftime: {I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciuc-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea (1166)};>;<Bănărescu, P. 1969. Cyclostomata și Chondrichthyes. Fauna R.S.R., vol. 12 (1). Edit. Academiei București (9903)};>;<Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1146, 1163)};>;<P. Abran, verificat Negus S. și Iftime A. (1352, 1354,

1361));{fără sursă (1122, 1310)}>;<APM-MS - Abran Peter: {Abran, P., 2003: Contribuții la extinderea parcului național pe clina sudică a munților Călimani , Teza de doctorat , Univ. Transilvania Brașov, fac. De Silvicultură și Expl. Forestiere; Szabó, G. (2005): Contribuții la inventarierea speciilor de flora și fauna sălbatică din defileul Mureșului (NGO. Rhododendron) (2001)}>;{Szabó, G. (2005): Contribuții la inventarierea speciilor de flora și fauna, raport cercetare pt APM, Abran, P. (2003): Contribuții la extinderea parcului național pe clina sudică a munților Călimani , Teza de doctorat , Univ. Transilvania Brașov, Fac. de Silvicultură și Expl. Forestiere (1993)}>;{Observații în teren, 2005, Sergiu Mihut; Abran, P., 2003: Contribuții la extinderea parcului național pe clina sudică a munților Călimani , Teza de doctorat , Univ. Transilvania Brașov, fac. De Silvicultură și Expl. Forestiere (1087)}>;{Abran, P., 2003: Contribuții la extinderea parcului național pe clina sudică a munților Călimani , Teza de doctorat , Univ. Transilvania Brașov, fac. De Silvicultură și Expl. Forestiere (1355)}>;{Evaluări ale efectivelor speciilor de interes cinegetic; Academia Română, Muzeul Antipa (2005): Cartea Roșie a vertebratelor din România, București (1354)}>;{Observații în teren, 2005, Doczy Annamaria, APLR; Academia Română, Muzeul Antipa (2005): Cartea Roșie a vertebratelor din România, București (1304, 1307, 1308, 1324)}>;{Szabó, G. (2005): Contribuții la inventarierea speciilor de flora și fauna sălbatică din defileul Mureșului (NGO. Rhododendron) (9903)}>;{Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1122, 1138)}>;{Observații în teren, O.S. Răstolița, 2000-2005; Observații în teren APM MS, 2005, 2006 (1105)}>;{Observații în teren, Sergiu Mihut; Abran Peter, Observații Androneasa, 2003 (1083)}>;{Evaluări ale efectivelor speciilor de interes cinegetic (1352, 1361)}>;{Observații în teren, 2005-2006, Mihut Sergiu (1052)}>;{Observații în teren, Sergiu Mihut (1060)}>;<ISE - Nitu Eugen: {Observații în teren, Dr. Eugen Nitu (4012)}>;<PNCălimani - Cenusă Elena: {Observații în teren (1087, 1354)}>;<CFMCB - Mihut Sergiu: {Observații în teren (1052, 1060, 1078, 1083)}>;<Antipa - Tatole Victoria: {Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Sieberbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376. (1083, 1086)}>;{Observații în teren, Sergiu Mihut (1078)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Observații în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea; Mititelu D., colab., 1986, Flora Munților Călimani, An. Șt. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, XXXII, s. II, a. Biol.: 28-30 (1902, 4070, 4116)}>;{Oroian Silvia, 1998, Flora și vegetația Defileului Mureșului între Toplița și Deda, Casa de Editură Mureș: 1-426 + 219 fig. + 61 tab. (4070, 4097)}>;{Oroian S, Univ.Md-MS (1393)}>;<APM-MS - Abran Peter: {Höhn, M., 1998, Despre vegetația Munților Calimani. Editura Mentor Tg. Mures., Mititelu, D., și colab., 1986. Contribuție la studiul florei și vegetației din munții Călimani, Analele Univ. Iași.; Oroian Silvia, colab., 2005, Ariile protejate din județul Mureș (1617)}>;{Samarghitan M.2005 Flora și vegetația Văii Gurghiuului, Ed. University Press-Tg-Mures., Ion Sarbu, Adrian Oprea, 2005, Investigații proprii de teren Mititelu D., colab., 1986, Flora Munților Călimani, An. Șt. Univ. „Al. Abran P.(2005) Observații de teren, (1902)}>;{Observații în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea; Höhn, M., 1998, Despre vegetația Munților Calimani. Editura Mentor Tg. Mures., Mititelu, D., și colab., 1986. Contribuție la studiul florei și vegetației din munții Călimani, Analele Univ. Iași. (1758, 4116)}>;{Oroian Silvia, 1998, Flora și vegetația Defileului Mureșului între Toplița și Deda, Casa de Editură Mureș: 1-426 + 219 fig. + 61 tab. (4070, 4097)}>;{Oroian Silvia, colab., 2005, Ariile protejate din județul Mures, University Press, Tîrgu Mures (1428)}>;<Univ.Md-MS - Oroian Silvia: {Ariile protejate din județul Mures-Silvia Oroian et al., Ed. University Press-Tg-Mures, 2005 (1393)}>;{Flora și vegetația Văii Gurghiuului, Samarghitan M., Ed. University Press-Tg-Mures, 2005. (1902)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBIOLCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBIOLCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie IUCN	%
RO02	Categoria II IUCN	16,00	RO03	Categoria III IUCN	0,10	RO04	Categoria IV IUCN	6,66

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO02	Parc național	+	16,00	K - Călimani
RO03	Monument al naturii	+	0,10	2.710. - Doisprezece Apostoli
RO04	Rezervație naturală	*	0,20	2.480. - Lacul Iezer
RO04	Rezervație naturală	+	0,06	2.633. - Molidul de rezonanță Lăpușna
RO04	Rezervație naturală	*	6,00	2.638. - Defileul Deda - Toplița
RO04	Rezervație naturală	*	0,40	2.730. - Jnepenișul cu Pinus Cembra-Călimani

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J021SV *	7,35	DORISOARA
J044MS *	9,36	LAPUSNA
J044MS *	5,46	BISTRA

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
140 Pasunatul	C	10	-	162 Plantare artificiala	C 1 -
230 Vanatoare	B	50	-	243 Braconaj, otravire, capcane	C 10 -
301 Cariere	A	0,2	-	607 Zone de practicare a activităților sportive (de ex. golf etc.)	C 20 -
190 Activitati Pasunat agricole si silvice care nu se refera la cele de mai sus	B	2	-	502 Drumuri, drumuri auto	B 2 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
300 Extragere de nisip si pietris	C	1	-	608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	C 5 -
626 Ski in afara pistelor	C	1	-		

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

A.P.M. Mureș
Tg. Mureș, str. Podeni nr.10
- dr. ing. Abran Peter,

Planuri de management ale sitului:

Exista planuri de management in lucru pentru parcul national Calimani, rezervatia naturala Defileul Muresului, respectiv inca 3 arii protejate din sit.

Toate padurile se gospodaresc dupa amenajamente silvice, chiar daca unele nu respecta legislatia in vigoare.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

Persoana care a furnizat fișierul

ROSCI0019_47_Pasuni_subalpine_cu_Nardus_Dragusa_Calimani.jpg	Moise Silvia - ANPM
ROSCI0019_47_Pasuni_subalpine_cu_Nardus_Covata_Tihu_Calimani.jpg	Moise Silvia - ANPM
ROSCI0019_47_Rhododendron_septembrie_Calimani.jpg	Moise Silvia - ANPM
ROSCI0019_47_Stanca_Soimilor.jpg	Moise Silvia - ANPM
ROSCI0019_65_Defileul_Muresului_noiembrie_2006-.jpg	Abran Peter - APM-MS
ROSCI0019_65_Fagete_cu_stanci_Rastolita.jpg	Abran Peter - APM-MS
ROSCI0019_65_Fanate_montane_calimani_Androneasa.jpg	Abran Peter - APM-MS
ROSCI0019_65_jnepenisuri_sub_Vf._Negoiu.jpg	Abran Peter - APM-MS
ROSCI0019_65_Lariceto-Moilidis_Dragusa_Calimani.jpg	Abran Peter - APM-MS
ROSCI0019_65_Padure_de_limta_Seaca_Mtii_Gurghiu.jpg	Abran Peter - APM-MS
ROSCI0019_65_paduri_de_amestec_in_Mtii_Gurghiu_3.jpg	Abran Peter - APM-MS
ROSCI0019_65_Paduri_de_molid_la_limta_padurii_sub_negoiu_Calimani_01.jpg	Abran Peter - APM-MS
ROSCI0019_65_Paduri_virgine_si_cvasivirgine_valea_Cucumberti_Calimani.jpg	Abran Peter - APM-MS
ROSCI0019_65_Vegetatie_de_Junca_in_Defileul_Muresului_noiembrie_2006_(35).jpg	Abran Peter - APM-MS
ROSCI0019_65_Vegetatie_de_stanca_in_Defileul_Muresului_noiembrie_2006_(17).jpg	Abran Peter - APM-MS

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0024	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Ceahlău

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 57' 19"	E 25° 56' 54"	7.739		671	1877	1158	X				

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO014	100	Neamț

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmoftică pe roci calcaroase	0,1	A	C	A	A
4060	Tufărișuri alpine și boreale	1	A	B	A	A
6110 *	Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifite din Alysso-Sedion albi	1	A	B	A	A
6170	Pajiști calcifile alpine și subalpine	0,1	B	B	B	B
6520	Fânețe montane	10	A	C	A	A
4080	Tufărișuri cu specii sub-arctice de salix	0,01	C	C	C	B
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	0,5	C	C	B	B
4070 *	Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium	2	A	C	A	A
91E0 *	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,1	B	C	A	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	69,9	A	C	A	A
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	25,2	A	C	A	A
9420	Păduri de Larix decidua și/sau Pinus cembra din regiunea montană	3	A	A	A	A
3240	Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane	0,1	C	C	C	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1324	Myotis myotis		C			C	B	C	B
1352	Canis lupus		RC			C	B	C	B
1354	Ursus arctos		RC			C	B	C	B
1361	Lynx lynx		RC			C	B	C	B
1303	Rhinolophus hipposideros		P			C	B	C	B
1323	Myotis bechsteini		R			D			

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1166	Triturus cristatus		R			C	A	C	A
1193	Bombina variegata		C			C	A	C	A
2001	Triturus montandoni		RC			C	A	C	A

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4052	Odontopodisma rubripes		P			C	B	A	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1902	Cypripedium calceolus		R			B	A	C	A
1903	Liparis loeselii		R			B	A	C	A
4066	Asplenium adnigrum		R			B	A	C	A
4070	Campanula serrata		C			C	A	C	A
4116	Tozzia carpathica		R			C	A	C	A
4097	Iris aphylla ssp. hungarica		R			B	A	C	A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat. Specia</i>	<i>Populație Motiv</i>			
A Bufo bufo	P	C	A Bufo viridis	P C
A Rana temporaria	C	A	A Triturus alpestris	P C
B Accipiter gentilis	C	C	B Accipiter nisus	C C
B Aegithalos caudatus	C	C	B Aegolius funereus	C C
B Alauda arvensis	D	C	B Anthus spinoletta	C C
B Apus apus	C	C	B Aquila chrysaetos	C C
B Aquila pomarina	C	C	B Bubo bubo	C C
B Buteo buteo	C	C	B Caprimulgus europaeus	D C
B Carduelis spinus	C	C	B Certhia familiaris	C C
B Charadrius alexandrinus	C	C	B Charadrius morinellus	C C
B Ciconia ciconia	D	C	B Cinclus cinclus	C C
B Circus aeruginosus	D	C	B Columba oenas	D C
B Corvus corax	C	C	B Corvus frugilegus	D C
B Cuculus canorus	C	C	B Dendrocopos major	C C
B Dendrocopos medius	C	C	B Dendrocopos syriacus	C C
B Dryocopus martius	B	C	B Erithacus rubecula	C C
B Falco peregrinus	D	C	B Falco subbuteo	C C
B Falco tinnunculus	C	C	B Ficedula albicollis	C C
B Ficedula parva	C	C	B Fringilla coelebs	C C
B Garrulus glandarius	C	C	B Jynx torquilla	D C
B Lanius collurio	C	C	B Lanius minor	C C
B Lullula arborea	C	C	B Milvus milvus	D C
B Monticola saxatilis	C	C	B Motacilla alba	C C
B Motacilla cinerea	C	C	B Muscicapa striata	C C
B Nucifraga caryocatactes	C	C	B Oriolus oriolus	C C
B Parus ater	C	C	B Parus cristatus	C C
B Parus montanus	C	C	B Parus palustris	C C
B Passer domesticus	C	C	B Perdix perdix	D C
B Pernis apivorus	C	C	B Phoenicurus ochruros	C C
B Phoenicurus phoenicurus	C	C	B Phylloscopus collybita	C C
B Pica pica	C	C	B Picoides tridactylus	C C
B Picus canus	C	C	B Prunella collaris	C C
B Regulus ignicapillus	C	C	B Regulus regulus	C C
B Saxicola rubetra	C	C	B Scolopax rusticola	C C
B Serinus serinus	C	C	B Sitta europaea	C C
B Streptopelia decaocto	D	C	B Streptopelia turtur	D C
B Strix uralensis	C	C	B Sturnus vulgaris	D C
B Sylvia atricapilla	C	C	B Sylvia borin	C C
B Sylvia curruca	C	C	B Tetrao urogallus	D C
B Tichodroma muraria	C	C	B Troglodytes troglodytes	C C
B Turdus merula	C	C	B Turdus torquatus	C C
I Erebia gorge	P	C	I Sciocoris umbrinus	R A
M Capreolus capreolus	P	C	M Cervus elaphus	P C
M Chionomys nivalis	P	C	M Dryomys nitedula	C A
M Eliomys quercinus	R	C	M Eptesicus serotinus	C C
M Erinaceus europaeus	P	C	M Felis silvestris	V A
M Lepus europaeus	P	A	M Martes martes	P C
M Meles meles	RC	A	M Microtus agrestis	P A
M Muscardinus avellanarius	C	A	M Mustela erminea	R A
M Mustela nivalis	V	A	M Mustela putorius	P A
M Ondatra zibethicus	P	D	M Pipistrellus pipistrellus	P C
M Plecotus auritus	P	C	M Rupicapra rupicapra	P C
M Sciurus vulgaris	C	A	M Siciستا betulina	R A
M Sorex alpinus	P	C	M Sorex araneus	C C
M Sorex minutus	R	C	M Sus scrofa	C A
M Vespertilio murinus	R	A	M Vulpes vulpes	C A
P Achillea oxyloba ssp. schurii	R	D	P Aconitum napellus ssp. firmum	R D
P Arnica montana	C	C	P Artemisia eriantha	R C
P Asperula carpatica	V	B	P Campanula patula ssp. abietina	C C
P Cerastium transsilvanicum	V	B	P Cetraria laureri	V C
P Dianthus spiculifolius	R	D	P Dianthus tenuifolius	R D
P Draba haynaldii	V	C	P Eritrichium nanum ssp. jankae	R B
P Gomphus clavatus	V	C	P Helictotrichon decorum	R B
P Hepatica transsilvanica	R	B	P Larix decidua ssp. carpatica	R C

P	Linum perenne ssp. extraaxillare	R	D	P	Onobrychis montana ssp. transsilvanica	R	D
P	Pedicularis baumgartenii	R	B	P	Plantago atrata ssp. carpatica	V	C
P	Poa rehmannii	R	D	P	Primula elatior ssp. leucophylla	C	D
P	Sarcosphaera coronaria	V	C	P	Scabiosa lucida ssp. barbata	V	B
P	Sempervivum montanum ssp. carpaticum	V	C	P	Sesleria rigida ssp. haynaldiana	R	D
P	Soldanella hungarica ssp. hungarica	R	D	P	Telochistes chrysophthalmus	V	C
P	Thesium kernerianum	V	B	P	Thymus bihoriensis	R	B
P	Thymus comosus	R	B	P	Typha shuttleworthii	R	C
P	Usnea longissima	V	C	R	Anguis fragilis	P	A
R	Coronella austriaca	P	C	R	Lacerta agilis	C	C
R	Matrix tessellata	R	C	R	Vipera berus	V	A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N08	3	322	Tufişuri, tufărişuri
N09	2	321	Pajişti naturale, stepe
N14	3	231	Păşuni
N17	36	312	Păduri de conifere
N19	54	313	Păduri de amestec
N26	2	324	Habitat de păduri (păduri în tranziţie)

Alte caracteristici ale sitului:

4.2. Calitate și importanță:

Flora se caracterizează prin 1250 taxoni plante inferioare și 1540 specii de cormofite. Flora vasculară reprezintă 36% din flora României și 65% din cormofitele județului Neamț din care 61 specii protejate, monumente ale naturii, endemite, specii rare, relice ale erei glaciare. Fauna este reprezentată de numeroase specii de nevertebrate și de vertebrate.

Nevertebratele sunt reprezentate de aproximativ 1100 de specii clasificate în numeroase ordine aparținând claselor de viermi, moluste, crustacee, miriapode, arahnide și insecte. Vertebratele sunt reprezentate prin: 10 specii amfibieni, 12 specii reptile, 60 specii păsări (ceea ce reprezintă una dintre cele mai mari diversități avifaunistice existente în zona montană a României), 30 specii de mamifere.

4.3. Vulnerabilitate:

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

Suprafața totală 7742.5 ha din care pădure - 7321.95 ha (94.56%), pasuni și gol alpin - 420.5 ha (5.44%).

Pădure: 7169.12 ha (97.90%) - RNP Direcția Silvică Piatra Neamț

60.5 ha (0.08%) - Mitropolia Moldovei

146.78 ha (2%) - Proprietate privată

Pasune: 110 ha (26,15%) - Consiliul Local Ceahlău

4.6 Documentație:

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000 com. pers. (8210)}>;<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Cercetări în teren, 2005-2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea; Zanoschi V., 1971, Flora și vegetația Masivului Ceahlău, Teză doctorat. Univ. „Babeș-Bolyai” Cluj (4060, 4070, 6110, 6170, 6520)}>;<IBB - Mihailescu Simona: {Sanda V., Bararas N., Stefanut S., 2005, Atlas Florae Romaniae. IV Genul Salix., Ed. Ion Borcea Bacau, 172p. (4080)}>;<ISER - Vlaicu Marius: {Baza de date biospeologice și cadastrul ISERB (8310)}>;<WWF - Florentina Florescu: {Cercetări în teren, Proiect LIFE-Nature 05/176 (4070)}>;<ICAS - Stoiculescu Cristian: {Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetări privind starea actuală și perspectiva dezvoltării rețelei de rezervații naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS București, 234 pp. (91E0, 91V0, 9410)}>;<Pensio - Donita Nicolae: {Amenajamente silvice (9420)}>;<IBB - Mihailescu Simona: {Flora RSR, 1952, vol.I (3240)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Ionescu, V., Miron, I., Munteanu, D., Simionescu, V., 1968. Vertebratele din bazinul montan al Bistriței. Lucr. Stud. Cerc. Biol. Geol. Geogr. "Stejarul", 1: 375-437, Piatra-Neamț (1166, 1193, 2001)}>;{Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1352, 1354)}>;{Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp. (1361)}>;{Knechtel Wilhelm K., Andrei Popovici-Bazosanu - 1959 - Fauna RPR: vol. VII, Fasc IV (4052)}>;{fără sursă (1324)}>;<APM-NT - Miron Roxana: {Mamiferele din Ceahlău- Iordache Ion, Constantin Ion, Ed. Corson, Iasi 2002; Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1303, 1323, 1324)}>;<A I C - Ion Constantin: {Ion Constantin, asist. univ. dr., Univ. Al. I. Cuza Iasi (2001)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Observații în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea; Zanoschi V., 1971, Flora și vegetația Masivului Ceahlău, Teză doctorat. Univ. „Babeș-Bolyai” Cluj (1902, 1903, 4070, 4116)}>;{Zanoschi V., 1971, Flora și vegetația Masivului Ceahlău, Teză doctorat. Univ. „Babeș-Bolyai” Cluj (4066)}>;<WWF - Florentina Florescu: {Observații în teren, Proiect LIFE-NATURE FOREST-ALP NATURA 2000 RO (4097)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArclMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 Caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului

descrier cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Lurie

Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie II IUCN	%	Cod	Categorie III IUCN	%
RO01	Categoria I IUCN	5,00	RO02	Categoria II IUCN	100,00	RO03	Categoria III IUCN	0,01

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO01	Rezervație științifică	+	5,00	2.641. - Polița cu crini
RO02	Parc național	=	100,00	J - Ceahlău
RO03	Monument al naturii	+	0,01	2.642. - Cascada Duruitoarea

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J053NT *	44,3	POLITA CU CRINI - CEHLAU

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	% Infl.
102	Cosire/Taiere	B	0 -
140	Pasunatul	B	0 0
243	Braconaj, otrăvire, capcane	B	0 -
502	Drumuri, drumuri auto	C	0 -
162	Plantare artificială	C	30 +
102	Cosire/Taiere	B	10 +
150	Restructurarea detinerii terenului agricol	B	0 -
164	Curățarea pădurii	C	0 +
421	Depozitarea deșeurilor menajere	C	0 -
608	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	C	0 0
511	Linii electrice	C	0 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	% Infl.
102	Cosire/Taiere	B	0 0
140	Pasunatul	B	0 0
170	Cresterea animalelor	B	0 -
220	Pescuit sportiv	C	0 0
243	Braconaj, otrăvire, capcane	B	0 -
421	Depozitarea deșeurilor menajere	C	0 0
140	Pasunatul	B	0 0
160	Managementul forestier general	B	0 0
171	Furajare stocuri de animale	C	0 0
230	Vanatoare	B	0 0
403	Habitare dispersate	C	0 0
422	Depozitarea deșeurilor industriale	C	0 -

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
K	ROSCI0025	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

K ROSPA0098 Pescăria Cefa - Pădurea Rădvani

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Cefa

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 54' 19"	E 21° 40' 53"	5.413		84	107	93					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Numele județului</i>
RO061	100	Bihor

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
91F0	Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>)	7	B	C	B	B
1530*	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	20	B	B	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburii înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	2	B	C	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă (<i>Alopecurus pratensis</i> - <i>Sanguisorba officinalis</i>)	1	B	C	B	B
3160	Lacuri distrofice și iazuri	30	B	B	C	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1318	<i>Myotis dasycneme</i>		P			B	C	A	B
1355	<i>Lutra lutra</i>		P			C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1166	<i>Triturus cristatus</i>		P			C	B	C	B
1220	<i>Emys orbicularis</i>		P			C	B	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1134	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>		P			C	B	C	B
1145	<i>Misgurnus fossilis</i>		P			C	B	C	B
1149	<i>Cobitis taenia</i>		P			C	B	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
4081	<i>Cirsium brachycephalum</i>		R			B	B	B	B
1428	<i>Marsilea quadrifolia</i>		R			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>		<i>Motiv</i>		
A	<i>Hyla arborea</i>	P	C	A	<i>Pelobates fuscus</i>	RC C
A	<i>Rana arvalis</i>	P	A	A	<i>Rana dalmatina</i>	P A
A	<i>Rana ridibunda</i>	C	C	A	<i>Rana ridibunda</i>	C A
A	<i>Triturus vulgaris</i>	C	A	B	<i>Accipiter nisus</i>	D C
B	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	D	C	B	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	D C
B	<i>Acrocephalus palustris</i>	D	C	B	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	D C
B	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	D	C	B	<i>Actitis hypoleucos</i>	D C
B	<i>Aegithalos caudatus</i>	D	C	B	<i>Alauda arvensis</i>	D C
B	<i>Alcedo atthis</i>	D	C	B	<i>Anas acuta</i>	D C
B	<i>Anas clypeata</i>	D	C	B	<i>Anas crecca</i>	C C
B	<i>Anas penelope</i>	D	C	B	<i>Anas platyrhynchos</i>	D C
B	<i>Anas querquedula</i>	D	C	B	<i>Anas strepera</i>	D C

B Anser albifrons	C C	B Anser anser	C C
B Anser erythropus	D C	B Anser fabalis	D C
B Anthus campestris	D C	B Anthus cervinus	D C
B Anthus pratensis	D C	B Anthus spinoletta	D C
B Anthus trivialis	D C	B Apus apus	D C
B Aquila clanga	D C	B Aquila heliaca	D C
B Aquila pomarina	D C	B Ardea cinerea	C C
B Ardea purpurea	C C	B Ardeola ralloides	D C
B Arenaria interpres	D C	B Asio flammeus	D C
B Asio otus	D C	B Aythya ferina	D C
B Aythya fuligula	D C	B Aythya nyroca	C C
B Bombycilla garrulus	D C	B Botaurus stellaris	C C
B Branta ruficollis	D C	B Bucephala clangula	D C
B Buteo buteo	D C	B Buteo lagopus	D C
B Buteo rufinus	D C	B Calcaeus lapponicus	D C
B Calidris alba	D C	B Calidris alpina	D C
B Calidris ferruginea	D C	B Calidris minuta	D C
B Calidris temminckii	D C	B Carduelis cannabina	D C
B Carduelis carduelis	D C	B Carduelis chloris	D C
B Carduelis flammea	D C	B Carduelis spinus	D C
B Charadrius dubius	D C	B Charadrius hiaticula	D C
B Chlidonias hybridus	C C	B Chlidonias leucopterus	D C
B Chlidonias niger	D C	B Ciconia ciconia	D C
B Ciconia nigra	D C	B Circaetus gallicus	D C
B Circus aeruginosus	D C	B Circus cyaneus	D C
B Circus macrourus	D C	B Circus pygargus	D C
B Coccythraustes coccythraustes	D C	B Columba oenas	D C
B Columba palumbus	D C	B Coracias garrulus	D C
B Coturnix coturnix	D C	B Crex crex	D C
B Cuculus canorus	D C	B Cygnus cygnus	D C
B Cygnus olor	D C	B Delichon urbica	D C
B Dendrocopos major	D C	B Dendrocopos medius	D C
B Dendrocopos syriacus	D C	B Dryocopus martius	D C
B Egretta alba	C C	B Egretta garzetta	D C
B Erithacus rubecula	D C	B Falco cherrug	D C
B Falco columbarius	D C	B Falco peregrinus	D C
B Falco subbuteo	D C	B Falco tinnunculus	D C
B Falco vespertinus	D C	B Ficedula albicollis	D C
B Fringilla coelebs	D C	B Fringilla montifringilla	D C
B Fulica atra	D C	B Gallinago gallinago	D C
B Gallinula chloropus	D C	B Garrulus glandarius	D C
B Gavia arctica	D C	B Gavia stellata	D C
B Gelochelidon nilotica	D C	B Grus grus	D C
B Haematopus ostralegus	D C	B Haliaeetus albicilla	D C
B Hieraaetus pennatus	D C	B Himantopus himantopus	D C
B Hippoboscus icterina	D C	B Hippoboscus pallida	D C
B Ixobrychus minutus	D C	B Jynx torquilla	D C
B Lanius collurio	D C	B Lanius excubitor	D C
B Lanius minor	D C	B Larus cachinnans	D C
B Larus canus	D C	B Larus fuscus	D C
B Larus minutus	D C	B Larus ridibundus	D C
B Limicola falcinellus	D C	B Limosa lapponica	D C
B Limosa limosa	C C	B Locustella fluviatilis	D C
B Locustella luscinioides	D C	B Locustella naevia	D C
B Loxia curvirostra	D C	B Lullula arborea	D C
B Luscinia luscinia	D C	B Luscinia megarhynchos	D C
B Luscinia svecica	D C	B Lymnocyptes minimus	D C
B Mergus albellus	D C	B Mergus merganser	D C
B Merops apiaster	D C	B Miliaria calandra	D C
B Milvus migrans	D C	B Milvus milvus	D C
B Motacilla alba	D C	B Motacilla cinerea	D C
B Motacilla flava	D C	B Muscicapa striata	D C
B Netta rufina	D C	B Numenius arquata	C C
B Numenius phaeopus	D C	B Nycticorax nycticorax	D C
B Oenanthe oenanthe	D C	B Oriolus oriolus	D C

B Otis tarda	D C	B Otus scops	D C
B Pandion haliaetus	D C	B Panurus biarmicus	D C
B Parus caeruleus	D C	B Pelecanus crispus	D C
B Pernis apivorus	D C	B Phalacrocorax carbo sinensis	D C
B Phalacrocorax pygmeus	D C	B Phalaropus fulicarius	D C
B Phalaropus lobatus	D C	B Philomachus pugnax	D C
B Phoenicurus ochruros	D C	B Phoenicurus phoenicurus	D C
B Phylloscopus collybita	D C	B Phylloscopus sibilatrix	D C
B Phylloscopus trochilus	D C	B Picus canus	D C
B Picus viridis	D C	B Platalea leucorodia	D C
B Plectrophenax nivalis	D C	B Plegadis falcinellus	D C
B Pluvialis apricaria	D C	B Pluvialis squatarola	D C
B Podiceps auritus	D C	B Podiceps cristatus	D C
B Podiceps grisegena	D C	B Porzana parva	D C
B Porzana porzana	D C	B Pyrrhula pyrrhula	D C
B Rallus aquaticus	D C	B Recurvirostra avosetta	D C
B Regulus ignicapillus	D C	B Regulus regulus	D C
B Remiz pendulinus	D C	B Riparia riparia	D C
B Saxicola rubetra	D C	B Saxicola torquata	D C
B Scolopax rusticola	D C	B Serinus serinus	D C
B Sitta europaea	D C	B Sterna albifrons	D C
B Sterna caspia	D C	B Sterna hirundo	D C
B Streptopelia turtur	D C	B Sturnus roseus	D C
B Sturnus vulgaris	D C	B Sylvia atricapilla	D C
B Sylvia borin	D C	B Sylvia communis	D C
B Sylvia curruca	D C	B Sylvia nisoria	D C
B Tachybaptus ruficollis	D C	B Tadorna ferruginea	D C
B Tadorna tadorna	D C	B Tringa erythropus	C C
B Tringa glareola	D C	B Tringa nebularia	D C
B Tringa ochropus	D C	B Tringa stagnatilis	D C
B Turdus iliacus	D C	B Turdus merula	D C
B Turdus philomelos	D C	B Turdus pilaris	D C
B Turdus viscivorus	D C	B Upupa epops	D C
B Vanellus vanellus	D C	M Felis silvestris	R C
M Ondatra zibethicus	RC D	M Pipistrellus kuhlii	R C
M Pipistrellus nathusii	R C	P Alisma plantago-aquatica	RC D
P Artemisia santonicum ssp. santonicum	RC D	P Camphorosma annua	RC D
P Corydalis cava	A D	P Elatine alsinastrum	C D
P Festuca pseudovina	RC D	P Iris spuria	R A
P Limosella aquatica	C D	P Lindernia procumbens	C C
P Plantago schwarzenbergiana	R A	P Polygonatum latifolium	RC D
P Polygonatum officinale	RC A	P Puccinellia limosa	RC D
P Rorippa amphibia	RC D	P Rorippa sylvestris spp. kernerii	RC D
P Salvinia natans	RC C	P Salvinia natans	R C
P Trapa natans	R C	P Trifolium ornithopodioides	V D
P Utricularia bremii	V D	P Utricularia bremii	R A
P Utricularia neglecta	R D	P Wolffia arrhiza	R D
R Lacerta agilis	P C	R Natrix natrix	RC C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	14	511, 512	Râuri, lacuri
N07	8	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	4	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N12	12	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	45	231	Pășuni
N15	13	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	4	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Rezervatia naturală Pădurea Rădvani din apropierea comunei Cefa si zona helesteelor Cefa, constituie o zonă umedă cu importanță avifaunistică deosebită prin asigurarea condițiilor de pasaj, de hrănire si de cuibărit pentru un foarte mare număr de păsări protejate pe plan european si mondial. Această zonă umedă cu importanță avifaunistică deosebită se află pe culoarul de migrație avifaunistică Panono - Bulgar si de asemenea se invecinează pe frontieră cu aria protejată Biharușgra, parte componentă a Parcului National Koros - Maros din Ungaria. Numeroase specii de plante, animale si habitate se regăsesc pe listele Directivelor Păsări 79/409 CEE si Habitata 92/43/CEE.

4.2. Calitate și importanță:

Rezervația naturală Pădurea Rădvani din apropierea comunei Cefa și zona helesteelor Cefa, constituie o zonă umedă cu importanță avifaunistică deosebită prin asigurarea condițiilor de pasaj, de hrănire și de cuibărit pentru un foarte mare număr de păsări protejate pe plan european și mondial. Aceasta zonă umedă cu importanță avifaunistică deosebită se afla pe culoarul de migrație avifaunistică Panono - Bulgar și de asemenea se învecinează pe frontieră cu aria protejată Biharugra, parte componentă a Parcului Național Koros - Maros din Ungaria. Numeroase specii de plante, animale și habitate se regăsesc pe listele Directivelor Păsări 79/409 CEE și Habitare 92/43/CEE. Întinsele suprafețe acvatice formate din helestelele pescărești de la Cefa, atrag numeroase păsări, mai ales în perioadele de migrație, întreaga zonă constituind un loc de refugiu a avifaunei caracteristica biotopului umed, constituind un loc de popas și de cuibărit, mai ales datorită condițiilor trofice excepționale pe care le oferă, cât și prin așezarea geografică favorabilă din punct de vedere climatic, prin izolarea relativă și nu în ultimul rând prin întinderea suprafețelor acvatice.

4.3. Vulnerabilitate:

Pentru reabilitarea siturilor afectate ecologic și protejarea siturilor vulnerabile, pentru implementarea proiectelor de cooperare transfrontalieră prin îmbunătățirea și dezvoltarea infrastructurii privind protecția mediului, A.P.M. Bihor a încheiat Acord de parteneriat cu Direcția Silvică Bihor, ca urmare a intenției de realizare a proiectului Culoar romano-maghiar de conservare a biodiversității, cu sprijinul financiar al Programului Phare CBC 2003 și al Regiei Naționale a Pădurilor. Acest proiect sprijină conservarea și dezvoltarea Rezervației Naturale Rădvani și a zonei umede a helesteelor Cefa, prin protecția biodiversității în regiunea de frontieră dintre România și Ungaria. Situl propus reprezintă extinderea Rezervației Naturale Pădurea Rădvani cu Helestelele Cefa, în continuarea Ariei protejate Biharugra, Ungaria.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Dec. nr. 251/1981, H.C.J. nr. 19/1995, Legea nr. 5/2000

4.5. Tip de proprietate:

Proprietari: în fond forestier, proprietar Regia Națională a Pădurilor. Este situat pe teritoriul administrativ al comunelor Cefa și Mădăras; În prezent, pe structura și dotările fostei întreprinderi piscicole Cefa - înființată în 1953 și a crescătorilor piscicole Cefa, Homorog, Tâmașda și Rădvani, funcționează întreprinderea piscicolă S.C. PRO - ACVA S.A. (actual ferma Rădvani nu este exploatată). Complexul piscicol este organizat în trei ferme: - Ferma Cefa, cu suprafață de 758,8 ha., situată pe teritoriul comunei Cefa, de o parte și de alta a drumului ce leagă localitatea Cefa de satul Ateaș; Ferma Homorog, cu suprafață de 117,99 ha., situată pe teritoriul comunei Mădăras, între drumul național Oradea - Arad și canalul colector; Ferma Tâmașda în suprafață de 363,88 ha, situată pe teritoriul comunei Avram Iancu, satul Tâmașda, amonte de cantonul Mociar, pe malul drept al canalului colector. Suprafețele aferente celor trei ferme au raporturi de vecinătate în exclusivitate cu terenuri agricole. Ferma Cefa, cu care se va extinde Rezervația Pădurea Rădvani, cu suprafață de 758,8 ha dispune de 19 heleștee cu suprafața totală a luciului de apă de 615,2 ha., 9 bazine de iernare cu suprafața totală a luciului de apă de 18 ha., 10 bazine de reproducere cu suprafața totală a luciului de apă de 16 ha., 5 bazine de predesvoltare cu suprafața totală a luciului de apă de 16 ha., 8 bazine de parcare cu suprafața totală a luciului de apă de 4,6 ha. Helestelele Cefa sunt amenajate pentru creșterea intensivă a peștelui de cultură: crap în proporție de 90%, specii fitoplanctofage: novac, sânger în proporție de 8%; specii răpitoare: somn, șalau, știuca, în proporție de 2%

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

- S.O.R., 1995, *Elestelele Cefa și padurea Radvani*, In *Buletin A.I.A.*, NR. 3/1995 (pag. 3), Cluj.

- Dan Munteanu, 1998, *Elestelele Cefa, Padurea Radvani (judetul Bihor)*, In *Studiul ornitofaunistic al unor zone umede din Romania pentru a fi propuse noi situri Ramsar*, Cluj

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000, reîncadrare 1340 (1530)};{fără sursă (91F0)}>;<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Burescu P., 2003, *Flora și vegetația zonelor umede din nord - vestul Romaniei*, Edit. Acad. Romane (6430, 6510)};{Cercetări în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea (1530)}>;<APM-BH - Radoveț Dorina: {Bilanț de mediu, 2003, Universitatea Oradea (3160)}>;<O.N.G - Banaduc Angela Maria: {Dr. Dragulescu Constantin, Universitatea Lucian Blaga Sibiu (1530, 3150)}>

Documentație specii:

<INCDD - Torok Zsolt: {fără sursă (1220, 1318, 1355)}>;<Antipa - Alexandru Iftime: {I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciuc-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, *Mapping of Transilvanian Herpetofauna*, In: *Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX*, p. 145-201, Oradea (1220)};{Bănărescu P., 1964, *Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R.*, vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1134, 1145, 1149)};{fără sursă (1166, 1318, 1355)}>

Documentație plante:

<INCDD - Torok Zsolt: {Observații în teren, Negrean G., Karacsony (4081)}>;<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Burescu P., 2003, *Flora și vegetația zonelor umede din nord-vestul României*, Edit. Acad. Române (1428)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului"

descriu cu siturile Corine biotop": Grigoraş Ion - INCDD

Generare secţiunea "4.6 Documentaţie": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secţiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secţiunile "4.2 Calitate şi importanţă", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" şi subsecţiunile "Documentaţie Generală" din cadrul secţiunii 4.6 şi "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agenţiile Locale pentru Protecţia Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secţiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfaţa web de către utilizatori: Grigoraş Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relaţie cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relaţie cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, faţă de limitele încărcate prin interfaţa web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECŢIE AL SITULUI ŞI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel naţional şi regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	0,07

5.2. Relaţiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel naţional sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul naţional şi numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervaţie naturală	+	0,07	2.194. - Colonia de pasari Păd. Rădvani

5.3. Relaţiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J032BH *	18,4	CEFA - RADVANI

6. ACTIVITĂŢILE ANTROPICE ŞI EFECTELE LOR ÎN SIT ŞI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activităţi antropice, consecinţele lor generale şi suprafaţa din sit afectată

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Rezervaţia Naturală Pădurea Rădvani este preluată în custodie de DS Oradea, care, prin proiectul Phare CBC" Culoar romano-ungar de conservare a biodiversităţii" al cărui beneficiar este PN Apuseni are ca scop protecţia biodiversităţii în reg

Planuri de management ale sitului:

În primele două trimestre ale anului 2006 se va depune de către Administraţia Parcului Natural Apuseni, documentaţia pentru declararea Parcului Natural Cefa, pe o suprafaţă de 5.000 ha, fiind în curs de finalizare Planul de management al Parcului Natural Cefa, obiectiv în cadrul Proiectului Phare CBC" Culoar romano-ungar de conservare a biodiversităţii"

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecţie : Harta digitală a României (raster şi vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificaţi dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecţie naţională Stereo 1970

Specificaţi dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fişierului

ROSCI0025_47_lacuri_Cefa2_NagyAttila.jpg
 ROSCI0025_47_lacuri_Cefa_NagyAttila.jpg
 ROSCI0025_47_Padurea_Radvani.Goina_Felicia.jpg
 ROSCI0025_84_canal_Cefa1_NagyAttila.jpg
 ROSCI0025_84_Padurea_Radvani_ArthurBotos.jpg

Persoana care a furnizat fişierul

Moise Silvia - ANPM
 Moise Silvia - ANPM
 Moise Silvia - ANPM
 Radoveţ Dorina - APM-BH
 Radoveţ Dorina - APM-BH

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0026	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Cenaru

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 41' 28"	E 26° 46' 22"	418		507	967	770					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO026	100	Vrancea

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	20	B	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	20	B	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1352	Canis lupus				2-5 i	C	B	C	B
1354	Ursus arctos		2-3 i		1-2 i	C	B	C	B
1361	Lynx lynx				1-2 i	C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1083	Lucanus cervus		P			C	B	C	C
1087	Rosalia alpina		V			C	B	C	C

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1902	Cypripedium calceolus		R			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
A	Rana dalmatina	C	A	A	Rana ridibunda		P A
A	Rana temporaria	P	A	A	Salamandra salamandra		RC A
B	Aquila pomarina	C	C	B	Dendrocopos syriacus		C C
B	Dryocopus martius	C	C	B	Jynx torquilla		C C
B	Lanius collurio	C	C	B	Lanius minor		C C
B	Lullula arborea	C	C	B	Pernis apivorus		C C
B	Pica pica	C	C	B	Picus canus		D C
B	Turdus viscivorus	C	C	M	Capreolus capreolus	6-10 i	A
M	Cervus elaphus	5-15 i	A	M	Felis silvestris	2-4 i	A
M	Meles meles	3-5 i	A	P	Cardamine glanduligera		P A
P	Carex sylvatica ssp. sylvatica	P	A	P	Cephalanthera rubra		P A
P	Dactylorhiza maculata	P	A	P	Epipactis helleborine		P A
P	Hepatica transsilvanica	P	A	P	Koeleria macrantha		P A
P	Polygonatum verticillatum	P	A	P	Pulmonaria rubra		P A
P	Ranunculus carpaticus	P	A	P	Seseli gracile		P A
P	Symphytum cordatum	P	A	P	Taxus baccata		C A
P	Telekia speciosa	P	A	P	Typha shuttleworthii		P A
P	Valeriana tripteris	P	A	R	Anguis fragilis		P A
R	Coronella austriaca	P	A	R	Elaphe longissima		P A

R	Lacerta agilis	P	A	R	Lacerta viridis	P	A
R	Natrix natrix	P	A	R	Vipera berus	P	A
R	Zootoca vivipara	P	A				

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	13	311	Păduri de foioase
N19	87	313	Păduri de amestec

Alte caracteristici ale sitului:

Diseminat, în pădurea de amestec, există cca. 980 exemplare de tisă (*Taxus baccata*), element atlantic central european, monument al naturii. Între acestea există exemplare care înregistrează până la 18m. înălțime, și vârste de până la 200 ani.

4.2. Calitate și importanță:

Situl se suprapune unui complex reprezentativ pentru ecosistemele forestiere specifice pădurilor de amestec. Situat într-un areal cu inversiuni termice frecvente, acest sit prezintă o importanță deosebită datorită numărului mare de exemplare de *Taxus baccata* (aproximativ 1000 de exemplare pe o suprafață de aproximativ 400 ha) diseminate între arbori seculari de fag și brad.

4.3. Vulnerabilitate:

Exploatarea pădurii din bazinele forestiere învecinate poate duce la o schimbare a topoclimatului local, astfel încât sunt posibile schimbări ale compoziției vegetației. Deasemeni lucrările silvice specifice realizate fara masuri speciale de protecție a arborilor de tisa și a exemplarelor de arbori seculari reprezintă potențiali factori de diminuare a calității actuale a habitatului.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

O suprafață de 233 ha din acest sit a fost pusă sub protecție încă din anul 1973 prin Hotărârea Consiliului Județean Vrancea. Prin Legea nr. 5/2000 suprafața ariei protejate Cenaru a crescut la 383 ha.

Recent, Direcția Silvică Vrancea, ICAS Brașov și APM Vrancea a propus extinderea suprafeței acestei arii protejate la 414 ha, realizându-se conexiunea dintre două trupuri de pădure fragmentate artificial prin activități de exploatare silvică.

4.5. Tip de proprietate:

În totalitate, suprafața se află în proprietate de stat, în administrarea Direcției Silvice Focșani.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

- CONDREA, Ana, RENEȘ, A. "Aspecte privind protecția arboretului de Tisa (*Taxus baccata* L.) din rezervația naturală, Cenaru, județul Vrancea" în: Complex Muz. Vrancea- Stud. și Comunicari vol. IX, Focșani, 1997.
- HOREANU, Climent. - "Flora și vegetația rezervației Cenaru", în rev. Ocrot. Nat. și a Med. ~nconj., Tom 24, nr. 1, Buc., 1980.
- ION, Iordache, -1996- "Studiul complex al ariilor protejate din județul Vrancea și a situației lor actuale", Univ. Alex. Ioan Cuza Iași.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-VN - Chiriac Silviu: {Ion, Iordache, 1996, "Studiul complex al ariilor protejate din județul Vrancea și a situației lor actuale", Univ. Alex. Ioan Cuza Iași; Leandru, V., 1995, Contribuții la cunoașterea florei din bazinul superior și mijlociu al râului Putna (9110, 9130)}>

Documentație specii:

<APM-VN - Chiriac Silviu: {Ion Iordache, Raport de cercetare 1996, Studiul complex al ariilor protejate din județul Vrancea și a situației lor actuale, Univ. Alex. Ioan Cuza Iași (1083, 1087, 1193)}; {Evaluări ale efectivelor speciilor de interes cinegetic (1352, 1354, 1361)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Chiriac S., APM VN (1902)}>; <APM-VN - Chiriac Silviu: {Horeanu, Climent, 1980, "Flora și vegetația rezervației Cenaru", în rev. Ocrot. Nat. și a Med. Înconj., Tom 24, nr. 1, Buc. (1902)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	=	100,00	2.815. - Pădurea Cenaru

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J055VN *	53,6	CENARU

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate %	Infl.
502 Drumuri, drumuri auto	C 1	-

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate %	Infl.			
160 Managementul forestier general	B 80	0	167	Exploatare fara replantare	B 20 -
230 Vanatoare	C 30	-	502	Drumuri, drumuri auto	C 1 0
943 Alunecarile de teren	C 5	-			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Aria protejată este atribuită prin convenția nr.8/13.09.2004, în custodie Direcției Silvice Focșani, fiind administrată de către această instituție încă din anul 2000.

Planuri de management ale sitului:

Managementul se realizează de către, Direcția Silvică Focșani, conform Amenajamentului silvic.

În calitate de custode DS Focșani, a înaintat spre avizare către Academia Română Planul de management al ariei protejate Pădurea Cenaru.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
G	ROSCI0027	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E ROSCI0033 Cheile Șugăului - Munticelu

G ROSPA0018 Cheile Biczului - Hășmaș

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Cheile Biczului - Hășmaș

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 44' 27"	E 25° 47' 59"	7.645		673	1787	1267	X				

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO014	43 Neamț
RO074	57 Harghita

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
91Q0	Păduri relictare de <i>Pinus sylvestris</i> pe substrat calcaros	1	A	A	A	A
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	1	B	C	B	B
4060	Tufărișuri alpine și boreale	1	A	C	A	A
6170	Pajiști calcifile alpine și subalpine	0,1	B	B	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
6440	Pajiști aluviale din <i>Cnidion dubii</i>	1	B	B	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă (<i>Alopecurus pratensis</i> - <i>Sanguisorba officinalis</i>)	1	B	C	B	B
6520	Fânețe montane	10	B	C	B	B
8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (<i>Thlaspietia rotundifolia</i>)	1	B	B	B	B
3230	Vegetație lemnoasă cu <i>Myricaria germanica</i> de-a lungul râurilor montane	0,5	C	C	B	B
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	1	C	C	A	C
3260	Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din <i>Ranuncion fluitantis</i> și <i>Callitricho-Batrachion</i>	1	C	C	B	B
7220 *	Izvoare petrifiante cu formare de travertin (<i>Cratoneurion</i>)	0,001	B	B	C	B
7230	Mlaștini alcaline	0,01	D			
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	0,1	A	B	A	A
91E0 *	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	0,5	B	C	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)	1	B	C	A	B
9410	Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	60	A	C	A	A

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1308	<i>Barbastella barbastellus</i>	P				C	B	C	B
1307	<i>Myotis blythii</i>		P			C	B	C	B
1352	<i>Canis lupus</i>	5-10 i				C	A	C	C
1354	<i>Ursus arctos</i>	5-8 i		25-30 i		C	A	C	C
1361	<i>Lynx lynx</i>	2-4 i				C	A	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
2001	<i>Triturus montandoni</i>	P				C	B	C	B
1166	<i>Triturus cristatus</i>	C	C	C	C	C	A	C	B
1193	<i>Bombina variegata</i>	C				C	A	C	A

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1163	<i>Cottus gobio</i>	P				C	B	C	B
1138	<i>Barbus meridionalis</i>	P				C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4054	Pholidoptera transsylvanica		P			B	A	A	A

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1902	Cypripedium calceolus		V			C	B	C	B
4097	Iris aphylla ssp. hungarica		R			B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv						
A	Bufo bufo		C	A	Bufo viridis				C
A	Rana esculenta		C	A	Rana ridibunda				C
A	Rana temporaria		C	A	Salamandra salamandra				C
A	Triturus alpestris		C	A	Triturus vulgaris				C
B	Accipiter gentilis		C	B	Accipiter nisus				C
B	Aegithalos caudatus		C	B	Alcedo atthis				C
B	Anthus trivialis		C	B	Apus apus				C
B	Apus melba		C	B	Aquila chrysaetos				C
B	Aquila pomarina		C	B	Asio otus				C
B	Athene noctua		C	B	Aythya nyroca			D	C
B	Bonasa bonasia	D	C	B	Botaurus stellaris			D	C
B	Bubo bubo	C	C	B	Buteo buteo				C
B	Calandrella brachydactyla	D	C	B	Caprimulgus europaeus				C
B	Carduelis carduelis		C	B	Carduelis chloris				C
B	Carduelis spinus		C	B	Certhia familiaris				C
B	Chlidonias niger	D	C	B	Cinclus cinclus				C
B	Columba oenas		C	B	Columba palumbus				C
B	Coracias garrulus	D	C	B	Corvus corax				C
B	Cygnus cygnus	D	C	B	Delichon urbica				C
B	Dendrocopos leucotos	D	C	B	Dendrocopos major				C
B	Dendrocopos medius	D	C	B	Dendrocopos syriacus			D	C
B	Dryocopus martius	D	C	B	Emberiza cia				C
B	Emberiza citrinella		C	B	Emberiza hortulana			D	C
B	Erethacus rubecula		C	B	Falco peregrinus				C
B	Falco subbuteo		C	B	Falco tinnunculus				C
B	Ficedula albicollis	C	C	B	Ficedula parva			C	C
B	Fringilla coelebs		C	B	Fringilla montifringilla				C
B	Lanius collurio	D	C	B	Lanius minor			D	C
B	Larus minutus	D	C	B	Loxia curvirostra				C
B	Lullula arborea	D	C	B	Mergus albellus			D	C
B	Monticola saxatilis		C	B	Motacilla alba				C
B	Motacilla cinerea		C	B	Nucifraga caryocatactes				C
B	Oenanthe oenanthe		C	B	Parus ater				C
B	Parus major		C	B	Parus montanus				C
B	Parus palustris		C	B	Phoenicurus ochruros				C
B	Phylloscopus collybita		C	B	Phylloscopus sibilatrix				C
B	Picoides tridactylus	D	C	B	Picus canus			D	C
B	Podiceps auritus	D	C	B	Regulus ignicapillus				C
B	Regulus regulus		C	B	Serinus serinus				C
B	Sitta europaea		C	B	Sterna hirundo			D	C
B	Streptopelia turtur		C	B	Strix aluco				C
B	Strix uralensis		C	B	Tetrao urogallus			C	C
B	Tichodroma muraria	D	C	B	Tringa glareola			D	C
B	Troglodytes troglodytes		C	B	Turdus merula				C
B	Turdus philomelos		C	B	Turdus pilaris				C
B	Turdus torquatus		C	B	Turdus viscivorus				C
I	Astacus astacus		C	I	Parnassius apollo			R	C
M	Capreolus capreolus	P	D	M	Cervus elaphus			RC	D
M	Chionomys nivalis	P	A	M	Felis silvestris				C
M	Martes foina		C	M	Martes martes				C
M	Rupicapra rupicapra	50-75 i	A	P	Achillea oxyloba ssp. schurii				A
P	Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum		B	P	Aconitum toxicum				B
P	Alyssum repens ssp. repens		B	P	Androsace arachnoidea				A
P	Androsace chamaejasme		A	P	Aquilegia nigricans ssp. nigricans				A
P	Asperula capitata		A	P	Astragalus pseudopurpureus				A
P	Astragalus roemerii		A	P	Campanula carpatica				A

P	Centaurea atropurpurea ssp. atropurpurea	A	P	Centaurea kotschyana	A
P	Centaurea pinnatifida	A	P	Cephalanthera damasonium	A
P	Cephalanthera rubra	A	P	Cerastium arvense ssp. lerchenfeldianum	A
P	Cerastium fontanum ssp. macrocarpum	A	P	Cerastium transsilvanicum	A
P	Cirsium decussatum	A	P	Cirsium furiens	A
P	Corydalis capnoides	A	P	Crepis conyzifolia	A
P	Crepis jacquinii ssp. jacquinii	A	P	Dactylorhiza cordigera	A
P	Dactylorhiza incarnata	A	P	Dactylorhiza maculata	A
P	Dactylorhiza sambucina	A	P	Daphne cneorum	A
P	Dianthus carthusianorum	A	P	Dianthus spiculifolius	A
P	Doronicum carpaticum	A	P	Draba kotschy	A
P	Eritrichium nanum ssp. jankae	A	P	Erysimum witmannii	A
P	Festuca carpatica	A	P	Festuca gautieri	B
P	Festuca porcii	B	P	Festuca versicolor	A
P	Galanthus nivalis	A	P	Galium pumilum	A
P	Gentiana brachyphylla ssp. favratii	A	P	Gentiana cruciata ssp. phlogifolia	A
P	Gentiana lutea	A	P	Gentiana pneumonanthe	A
P	Goodyera repens	A	P	Gymnadenia conopsea	A
P	Gypsophila petraea	A	P	Helictotrichon decorum	A
P	Hepatica transsilvanica	A	P	Hesperis matronalis ssp. cladotricha	A
P	Hieracium pojoritense	A	P	Jovibarba globifera ssp. globifera	A
P	Jovibarba heuffelii	A	P	Juncus thomasi	B
P	Juniperus sabina	A	P	Jurinea mollis ssp. transylvanica	A
P	Larix decidua ssp. polonica	A	P	Leontopodium alpinum	A
P	Linum perenne ssp. extraaxillare	A	P	Listera cordata	A
P	Listera ovata	A	P	Melampyrum saxosum	A
P	Microstylis monophyllos	A	P	Minuartia laricifolia ssp. kitaibelii	A
P	Nigritella nigra ssp. rubra	A	P	Orchis coriophora ssp. coriophora	A
P	Orchis militaris	A	P	Orchis morio	A
P	Orchis tridentata ssp. tridentata	A	P	Orchis ustulata	A
P	Oxytropis carpatica	A	P	Oxytropis halleri ssp. halleri	A
P	Phyteuma confusum	A	P	Phyteuma tetramerum	A
P	Phyteuma vagneri	A	P	Pinguicula vulgaris	A
P	Pinus sylvestris	A	P	Poa molinerii	A
P	Poa rehmannii	A	P	Poa stiriaca	A
P	Potentilla rupestris	A	P	Primula elatior ssp. leucophylla	A
P	Primula farinosa ssp. farinosa	A	P	Primula halleri	A
P	Pulmonaria rubra	B	P	Ranunculus carpaticus	A
P	Ribes nigrum	A	P	Saussurea alpina ssp. alpina	A
P	Saxifraga corymbosa	B	P	Scabiosa columbaria ssp. pseudobanatica	A
P	Scabiosa lucida	A	P	Scorzonera purpurea ssp. rosea	A
P	Scrophularia heterophylla ssp. laciniata	A	P	Sedum telephium ssp. fabaria	A
P	Sempervivum marmoreum	A	P	Sempervivum montanum ssp. montanum	A
P	Seseli gracile	A	P	Seseli rigidum	A
P	Sesleria bielzii	A	P	Sesleria heufferana ssp. heufferana	B
P	Silene heuffelii	B	P	Silene nutans ssp. dubia	A
P	Silene zawadzki	A	P	Soldanella montana	A
P	Symphytum cordatum	B	P	Taraxacum nigricans	B
P	Taxus baccata	A	P	Thlaspi dacicum ssp. dacicum	A
P	Thymus bihoriensis	A	P	Thymus comosus	A
P	Traunsteinera globosa	A	P	Trisetum alpestre	A
P	Trisetum macrotrichum	A	P	Trollius europaeus	A
P	Vaccinium uliginosum ssp. microphyllum	A	P	Viola alpina	A
P	Viola dacica	A	P	Viola declinata	B
P	Viola jooi	A	P	Waldsteinia geoides	A
P	Waldsteinia ternata	A	R	Anguis fragilis	C
R	Coronella austriaca	C	R	Lacerta agilis	C
R	Lacerta vivipara	C	R	Podarcis muralis	C
R	Vipera berus	C			

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	10	231	Pășuni
N17	86	312	Păduri de conifere

N26 4 324 Habitate de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Parcul Național Cheile Bicazului-Hasmas este situat în mare parte în Munții Hasmas din grupa centrală a Carpaților Orientali. Se situează pe raza administrativă a județelor Neamț și Harghita. Munții Hasmas sunt formați din calcare dure triasice și jurasice, dolomite, conglomerate cretacee, conservate sub forma unor inversiuni de relief care domina evident formațiunile de sisturi cristaline de la baza acestora. Cheile Bicazului au o lungime de cca 8 km și au rezultat în urma adâncirii râului Bicaz. Pereteii Cheilor Bicazului sunt reprezentați de abrupturile Suhardului Mic și ale Surducului. Cheile sunt însoțite de stânci impresionante, turnuri, piramide (Piatra Altarului).

4.2. Calitate și importanță:

Fauna parcului este deosebit de bogată atât în ceea ce privește speciile de vanat cât și alte specii caracteristice zonei montane. Dintre speciile de pasări amintim: acvila de munte (*Aquila chrysaetos*), ciocanitoarea de munte (*Picoides tridactylus*), presura de munte (*Emberiza cia*).

4.3. Vulnerabilitate:

Parcul Național Cheile Bicazului-Hasmas este supus influențelor antropice: fluxul de turiști, camparea, focul, recoltarea plantelor, zgometul, depozitarea necontrolată a deșeurilor, practicarea sporturilor extreme, braconajul și comerțul ambulant.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Situl propus cuprinde în întregime Parcul Național Cheile Bicazului - Hășmaș, desemnat prin Ordinul nr. 7/1990 și prin Legea nr. 5/2000.

4.5. Tip de proprietate:**4.6 Documentație:****Documentație Generală:**

1. Flora și vegetația cormofitelor din Masivul Hasmas, Cheile Bicazului și Lacul Roșu - Nechita N., Ed. Constantin Matasa, Piatra Neamț, 2003
2. Vegetația din Munții Hasmas, Cheile Bicazului și Lacul Roșu - Nechita N., Mititelu D., Stud. Cercet. Muzeului Piatra Neamț, 1996
3. Padurile României, Parcuri Naționale și Naturale - Regia Națională a Padurilor, Romsilva, București, 2004
4. Flora și vegetația județului Neamț - Chifu T., Mititelu D., Dascalescu D., Mem. Sect. St. Acad. Rom., 1987

Documentație specifică:**Documentație habitate:**

<Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000 com. pers. (91Q0)}>; <Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Dobrescu C., colab., 1970, Aspecte din vegetația Lacului Roșu (Carpații Orientali), St. Com. Muz. Șt. Nat. Bacău: 129-136; Nechita Nicoleta, 2003, Flora și vegetația cormofitelor din Masivul Hășmaș, Cheile Bicazului și Lacul Roșu, Edit. "Constantin Matasă", Piatra Neamț: 1-383 + 19 fig. + o pl. (3220)}>; {Sanda V., colab., 2003, Atlas Florae Romaniae, Edit. Vergiliu, București: 1-115; Nechita Nicoleta, 2003, Flora și vegetația cormofitelor din Masivul Hășmaș, Cheile Bicazului și Lacul Roșu, Edit. "Constantin Matasă", Piatra Neamț: 1-383 + 19 fig. + o pl. (4070)}>; {Nechita Nicoleta, 2003, Flora și vegetația cormofitelor din Masivul Hășmaș, Cheile Bicazului și Lacul Roșu, Edit. "Constantin Matasă", Piatra Neamț: 1-383 + 19 fig. + o pl. (4060, 6170, 6430, 6440, 6510, 6520, 8120)}>; <LBB - Mihailescu Simona: {Butnar Cosmin, com. pers. (3230)}>; <PNBicaz - Butnar Cosmin: {Nechita Nicoleta, 2003, Flora și vegetația cormofitelor din Masivul Hășmaș, Cheile Bicazului și Lacul Roșu, Edit. "Constantin Matasă", Piatra Neamț: 1-383 + 19 fig. + o pl. (3150, 3230, 3260, 4060, 6170, 6430, 6440, 6510, 7230, 8120, 8210, 91E0, 91V0, 9410)}>; {Oprea A. com. pers. (7220)}>; <Pensio - Donita Nicolae: {Amenajamente silvice (9410)}>

Documentație specii:

<Grup Natura 2000: {fără sursă (1163)}>; <INCDD - Grigoras Ion: {N. Valenciu (1308)}>; <Antipa - Alexandru Iftime: {Valenciu, N., Ion, I., Harea, M., 1966, Peștera Jgheabul cu Gaură - raion Piatra Neamț. An. Șt. Univ. Al. I. Cuza - Iași (serie nouă), secțiunea II (Șt. Nat.), a. Biol., XII, 1, 103-108. (1307)}>; {Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1138)}>; {Knechtel Wilhelm K., Andrei Popovici-Baznosanu - 1959 - Fauna RPR: vol. VII, Fasc IV (4054)}>; {fără sursă (2001)}>; <PNBicaz - Butnar Cosmin: {Observații în teren ale APM HR (1166, 1193, 1308, 2001)}>; {Observații în teren (1352, 1354, 1361)}>; {APM Harghita (1138)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Nechita Nicoleta, 2003, Flora și vegetația cormofitelor din Masivul Hășmaș, Cheile Bicazului și Lacul Roșu, Edit. "Constantin Matasă", Piatra Neamț: 1-383 + 19 fig. + o pl. + 60 tab. (1902, 4097)}>; <PNBicaz - Butnar Cosmin: {Observații în teren, APM HR (1902, 4097)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihailescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 Caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului -

APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie IUCN	%
RO02	Categoria II IUCN	90,00	RO03	Categoria III IUCN	1,03	RO04	Categoria IV IUCN	52,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO02	Parc național	+	90,00	I - Cheile Bicazului - Hășmaș
RO03	Monument al naturii	+	0,03	2.464. - Avenul Licaș
RO03	Monument al naturii	+	1,00	2.652. - Cheile Șugăului
RO04	Rezervație naturală	+	11,00	2.483. - Hășmașul Mare, Piatra Singuratică
RO04	Rezervație naturală	+	41,00	2.643. - Cheile Bicazului

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J053NT *	0,51	CHEILE SUGAULUI - MUNTICELU
J045HR *	40,5	GHEORGHENI

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
170 Creșterea animalelor	B	15	-	243 Braconaj, otrăvire, capcane	B 20 -
421 Depozitarea deșeurilor menajere	A	10	-	401 Urbanizare continuă	A 5 -
502 Drumuri, drumuri auto	B	1,5	-	624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	B 15 +
420 Descarcari	A	1	-		

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
167 Exploatare fara replantare	B	0	-	301 Cariere	B 0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Parcul National Cheile Bicazului-Hasmas este administrat de catre Directia Silvica Miercurea Ciuc, prin Serviciul de Administrare a Parcului National Cheile Bicazului-Hasmas - director Cosmin Butnar, tel. 0266/336540;

Planuri de management ale sitului:

Regulamentul de organizare si functionare, precum si planul de management au fost intocmite .

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip B	1.2 Codul sitului ROSCI0028	1.3 Data completării 200612	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului <i>Data propunerii ca sit SCI</i> <i>Data confirmării ca sit SCI</i> <i>Data confirmării ca sit SPA:</i> <i>Data desemnării ca sit SAC</i>			
			<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div>				

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Cheile Cernei

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 45° 39' 14"	E 22° 39' 33"	535		410	931	658	X				

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO053	100 Hunedoara

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	70	B	C	B B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>		
B	Aquila pomarina		C	B	Bubo bubo C C
B	Pernis apivorus		C	B	Picus canus C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N14	2	231	Pășuni
N16	98	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Cheile Cernei se află în Munții Poiana Ruscă și sunt săpate adânc în roci metamorfice dure în care se disting cu ochiul liber noduli albi de feldspat cu diametrul până la câțiva cm (gnaise oculare). Înălțimea versanților abrupti atinge 200 m. Valea urmărește un aspect sinuos între pereții stâncoși care, în special în jumătatea sudică, coboară uneori până în firul apei, nelăsând loc pentru potecă. Aceste roci aparțin cristalinelui getic (șisturi cristaline) și se încadrează în seria Sebeș-Lotru.

4.2. Calitate și importanță:

Versanții Cernei în chei sunt acoperiți complet cu vegetație forestieră, predominând făgetele. Compoziția arboretelor este specifică zonei forestiere de dealuri înalte. Tipurile frecvente de pădure sunt gorunete de stâncărie, gorunete cu *Luzula luzuloides*, făgete de deal și făgete cu *Rubus hirtus*. Prezența lichenilor indică absența poluării.

4.3. Vulnerabilitate:

Gradul de vulnerabilitate este extrem de scăzut. Menționăm pescuitul ca una dintre posibilele cauze ale degradării ihtiofaunei.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Situl cuprinde aria naturală protejată de interes național cu același nume, declarată prin Legea 5/2000.

4.5. Tip de proprietate:

Cu aproximație 80% proprietate de stat și 20% proprietate privată.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Birș, I.A., *Habitatele din România, Editura Tehnică Silvică, 2005*

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

<i>Data</i>	<i>Câmpul modificat</i>	<i>Descriere</i>

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

<i>Cod</i>	<i>Categorie IUCN</i>	<i>%</i>
RO04	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**- desemnate la nivel național sau regional**

<i>Cod</i>	<i>Categorie</i>	<i>Tip</i>	<i>%</i>	<i>Codul național și numele ariei naturale protejate</i>
RO04	Rezervație naturală	=	100,00	2.530. - Cheile Cernei

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>
220 Pescuit sportiv	C 0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Custode: Direcția Silvică Deva din cadrul Regiei Naționale a Pădurilor Romsilva; Str. Mihai Viteazu, nr. 10 Tel. 0254225199, 219746, 224649
 Fax: 0254222481, 224599 e-mail:office@silvahd.ro Persoană responsabilă: ing. Ognean Eugen

Planuri de management ale sitului:

Custodele rezervației naturale Cheile Cernei a depus la Academia Română Regulamentul și Planul de management al ariei naturale protejate în vederea obținerii avizului.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0029	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Cheile Glodului, Cibului și Măzii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 1' 43"	E 23° 8' 4"	712		327	853	563				X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO071	48	Alba
RO053	52	Hunedoara

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv. Global	
6190	Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis)	10	B	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	40	C	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1324	Myotis myotis		R			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	34	231	Pășuni
N15	9	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	30	311	Păduri de foioase
N17	9	312	Păduri de conifere
N19	18	313	Păduri de amestec

Alte caracteristici ale sitului:

Versantii acestor chei sunt acoperiti in cea mai mare parte cu paduri de fag (Fagus sylvatica) in amestec cu gorun (Quercus petraea. P[durea este peticita de crestele si stancile de calcar si de areale mici de ierburi si arbusi, in general pajisti de stancarie calcaroasa.

4.2. Calitate și importanță:

Situl este important pentru conservarea a doua habitate de interes prioritar, unul de pajisti de stancarie, iar celalalt de paduri de fag in amestec cu paduri de gorun. Tot aici se conserva un habitat important pentru specia Myotis myotis.

4.3. Vulnerabilitate:

Situl este vulnerabil daca in viitor se vor dezvolta pe suprafete mari cariere de exploatare a calcarului.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Situl include in limitele sale 3 rezervații naturale de interes național (declarate prin legea 5/2000): Cheile Măzii, Cheile Glodului, Cheile Cibului.

4.5. Tip de proprietate:

In cea mai mare parte proprietate de stat.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Cartea Roșie a vertebratelor din România - Nicolae Botnariuc și Victoria Tatole,
Studiu sistemic al rezervațiilor naturale din județul Alba - coordonator dr. Mircea Buză

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-AB - Oprica Nicolae: {Mircea Buză (coordonator), Studiul sistemic al rezervațiilor naturale din județul Alba (6190, 9110)}>

Documentație specii:

<APM-AB - Oprica Nicolae: {Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1324)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Birș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISEER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISEER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completarea secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	37,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	20,00	2.37. - Cheile Glodului
RO04	Rezervație naturală	+	4,00	2.38. - Cheile Cibului
RO04	Rezervație naturală	+	13,00	2.521. - Cheile Măzii

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.				
102 Cosire/Taiere	B	40	+	160	Managementul forestier general	A	40 +

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.				
100 Cultivare	A	5	0	140	Pasunatul	B	25 +

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:**7. HARTA SITULUI**

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0029_47_Cheile.Glodului.1.jpg

ROSCI0029_47_Cheile.Glodului.2.jpg

ROSCI0029_47_Cheile.Glodului.3.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Moise Silvia - ANPM

Moise Silvia - ANPM

Moise Silvia - ANPM

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0030	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Cheile Lăpușului

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 47° 27' 36"	E 23° 33' 58"	1.487		206	542	324					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO064	100 Maramureș

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
3260	Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din <i>Ranuncion fluitantis</i> și <i>Callitriche-Batrachion</i>	1	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
91E0*	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	1	B	C	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)	80	B	C	B	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1193 <i>Bombina variegata</i>		P	P	P		D		

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
4014 <i>Carabus variolosus</i>		P				B	B	C B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>
B	<i>Ciconia nigra</i>	D	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N14	6	231	Pășuni
N15	4	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	90	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Defileu epigenetic considerat unicat în România prin dimensiuni și prin rocile în care se dezvoltă (șisturi cristaline cu nivele de calcar și dolomite metamorfozate). Acesta cuprinde sectoare de tip canion (Vima Mică - Sălnița, Buteasa Râu - La Împreunătură) și are în versanți custuri stâncoase (Custura Cetățelii, Custura Vimei), pereți și pinteni stâncoși, cascade (La Pișătoare) și peșteri.

4.2. Calitate și importanță:

Defileu epigenetic stâncos, cu frecvente tăuri (sau bălți), zone sculptate de eroziune pe cursul râului, cu adâncime ce uneori depășește 10-20 m.

4.3. Vulnerabilitate:

În interiorul sitului un impact foarte mare îl are poluarea apei.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Situl a fost declarat ca arie natural protejată prin Legea nr. 5 din 2000.

4.5. Tip de proprietate:

Situl cuprinde atât terenuri proprietate privată cât și proprietate de stat.

4.6 Documentație:*Documentație Generală:*

Olos Elisabeta, *Aspecte de vegetație de la Cheile Lăpușului. Anuarul Marmația, seria Științe Naturale, Baia Mare, 1980, pag. 143-145*

*Documentație specifică:**Documentație habitate:*

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Cercetări în teren, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea (3260, 6430, 91E0, 91V0)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Panin, S., 1955. – Fauna României, Coleoptera, Carabidae, Vol. X Insecta (IV), fasc. 2, 148 p. (4014)}>; <PNRodnei - Iusan Claudiu: {Iuşan Claudiu, 2005 (1193)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraş Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraş Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraş Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraş Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraş Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Birș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraş Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraş Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**- desemnate la nivel național sau regional**

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	=	100,00	2.583. - Cheile Lăpușului (între Groapele și Împreunători)

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
701 Poluarea apei	C	5	-	941	Inundatii	B 100 -
943 Alunecările de teren	C	1	0	166	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	C 5 0
167 Exploatare fara replantare	A	10	-	243	Braconaj, otravire, capcane	B 30 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>		<i>Intensitate % Infl.</i>					
390 Minerit și activități de extragere la care nu se referă mai sus	B	0	-	629 Alte activități sportive și recreative în aer liber	C	0	0
701 Poluarea apei	A	15	-	850 Modificarea funcțiilor hidrografice	B	100	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Primăriile Tg. Lăpuș, Vima Mică, Boiu Mare, Șomcuta Mare, Remetea Chioarului, Coaș.

Planuri de management ale sitului:

Nu există plan de management.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0030_104_Lapus-La_Razoare.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Pop Ioan - APM-MM

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
I	ROSCI0031	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E	ROSCI0206	Porțile de Fier
E	ROSCI0226	Semenic - Cheile Carașului
I	ROSPA0020	Cheile Nerei - Beușnița
E	ROSPA0081	Munții Almăjului - Locvei
E	ROSPA0087	Munții Semenic - Cheile Carașului

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Cheile Nerei - Beușnița

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 44° 56' 21"	E 21° 51' 24"	37.290		152	1162	623					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO052	100	Caraș-Severin

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
3260	Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din Ranunculion fluitantis și Callitriche-Batrachion	1	A	C	A	A
6110 *	Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifite din Alysso-Sedion albi	1	B	C	B	B
6190	Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis)	0,1	B	B	B	B
6210 *	Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco Brometalia)	0,1	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	1	B	C	B	B
40A0 *	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	2	B	B	C	B
8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietia rotundifolii)	0,1	B	C	B	B
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	0,01	B	B	A	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	2,2	B	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	30	A	B	A	A
91E0 *	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,3	A	B	A	A
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	0,3	B	C	A	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	0,5	A	C	A	A
5130	Formațiuni de Juniperus communis pe tufărișuri sau pășuni calcaroase	0,01	B	B	B	B
7220 *	Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)	0,001	C	C	B	C
9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	12,3	A	B	A	A
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	0,1	B	C	B	B
91K0	Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)	15	A	B	A	A
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	15	A	B	A	A

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1303	Rhinolophus hipposideros		P			B	B	C	B
1304	Rhinolophus ferrumequinum		P			B	B	C	B
1306	Rhinolophus blasii		P			B	B	B	B
1307	Myotis blythii			R		B	B	C	B
1310	Miniopterus schreibersi		P			B	B	C	B
1324	Myotis myotis			R		B	B	C	B
1352	Canis lupus		R			C	B	C	B
1354	Ursus arctos		R			C	B	C	B
1355	Lutra lutra		R			C	B	C	B

1361	Lynx lynx	V				C	A	C	A
1318	Myotis dasycneme	<500 i				A	B	A	B
3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE									
<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>lernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1193	Bombina variegata	C				C	A	C	A
3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE									
<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>lernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1122	Gobio uranoscopus	C				A	A	C	A
1134	Rhodeus sericeus amarus	C				C	A	C	A
1138	Barbus meridionalis	C				B	A	C	B
1146	Sabanejewia aurata	R				C	B	C	B
1157	Gymnocephalus schraetzer	V				D			
1160	Zingel streber	R				B	A	C	B
1163	Cottus gobio	R				C	A	C	A
2511	Gobio kessleri	RC				C	A	C	B
2533	Cobitis elongata	C				A	A	A	A
3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE									
<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>lernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1032	Unio crassus	R				B	A	C	A
1044	Coenagrion mercuriale	R				B	B	C	B
1078	Callimorpha quadripunctaria	R				B	B	C	B
1083	Lucanus cervus	R				B	B	C	B
1089	Morimus funereus	R				B	B	C	B
1093	Austropotamobius torrentium	RC				A	B	B	B
4039	Nymphalis vaualbum	P				B	A	C	A
4046	Cordulegaster heros	R				B	A	A	A
4054	Pholidoptera transsylvanica	R				B	A	A	A
4064	Theodoxus transversalis	R				B	B	B	B
3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE									
<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>lernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
2327	Himantoglossum caprinum	R				B	A	C	A
3.3. Alte specii importante de floră și faună									
<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>		<i>Motiv</i>					
A	Bufo bufo	C	C	A	Bufo viridis			R	C
A	Hyla arborea	R	C	A	Rana dalmatina			C	C
A	Rana temporaria	C	A	A	Salamandra salamandra			C	C
A	Triturus vulgaris	R	A	B	Apus apus			B	C
B	Apus melba	B	C	B	Aquila clanga			B	C
B	Aquila pomarina	C	C	B	Athene noctua			B	C
B	Bubo bubo	C	C	B	Carduelis cannabina			A	C
B	Carduelis carduelis	B	C	B	Circaetus gallicus			B	C
B	Corvus corax	B	C	B	Corvus monedula			B	C
B	Dendrocopos major	B	C	B	Dendrocopos minor			B	C
B	Dryocopus martius	B	C	B	Emberiza citrinella			B	C
B	Erethacus rubecula	B	C	B	Falco subbuteo			B	C
B	Fringilla coelebs	B	C	B	Hirundo daurica			B	C
B	Hirundo rustica	B	C	B	Jynx torquilla			B	C
B	Lanius senator	B	C	B	Lullula arborea			B	C
B	Monticola saxatilis	B	C	B	Oenanthe oenanthe			B	C
B	Otus scops	B	C	B	Pandion haliaetus			C	C
B	Parus lugubris	B	C	B	Parus major			B	C
B	Parus palustris	B	C	B	Phoenicurus ochruros			B	C
B	Ptyonoprogne rupestris	B	C	B	Streptopelia turtur			B	C
B	Strix aluco	B	C	B	Sylvia atricapilla			B	C
B	Sylvia communis	B	C	B	Troglodytes troglodytes			B	C
B	Turdus merula	B	C	B	Turdus philomelos			B	C
B	Tyto alba	B	C	B	Upupa epops			B	C
F	Alburnus alburnus	C	A	F	Lota lota			R	A
I	Astacus astacus	R	C	I	Euscorpius carpathicus			P?	A
I	Holandriana holandrii	R	B	I	Mecidea lindbergi			RC	A
I	Saga pedo	R	A	M	Arvicola terrestris scherman			R	A
M	Capreolus capreolus	C	A	M	Capreolus capreolus			C	A
M	Cervus elaphus	R	A	M	Crocidura leucodon			V	A
M	Dryomys nitedula	R	A	M	Eliomys quercinus			V	A
M	Felis silvestris	R	A	M	Felis silvestris			>30 i	C

M Martes martes	R C	M Martes martes	P A
M Meles meles	R C	M Meles meles	C A
M Micromys minutus	R A	M Muscardinus avellanarius	R A
M Mustela erminea	R A	M Myotis mystacinus	R A
M Myoxus glis	R A	M Neomys anomalus	V A
M Neomys fodiens	V A	M Plecotus auritus	R A
M Plecotus austriacus	R A	M Sorex minutus	R A
M Sorex minutus	P C	M Vespertilio murinus	R A
P Acer monspessulanum	R D	P Aconitum moldavicum	R D
P Aegilops geniculata	V D	P Aethionema saxatile	V D
P Allium moschatum	R D	P Athamanta turbitis ssp. hungarica	R B
P Cardamine enneaphyllus	V D	P Centaurea atropurpurea	R D
P Cephalaria laevigata	R D	P Cerastium banaticum	R D
P Ceterach officinarum	R D	P Colchicum neapolitanum ssp. haynaldii	V D
P Corydalis pumila	V D	P Crocus banaticus	C D
P Crocus flavus	R D	P Dactylorhiza maculata	R D
P Dianthus giganteus ssp. banaticus	R D	P Dianthus kitaibelii	R D
P Draba lasiocarpa	R D	P Echinops bannaticus	R D
P Fritillaria montana	R C	P Galium purpureum	V D
P Gymnadenia conopsea	C D	P Helleborus odoratus	R D
P Linum uninerve	R B	P Ophrys scolopax ssp. cornuta	V C
P Orchis coriophora ssp. fragrans	R D	P Orchis morio ssp. picta	R D
P Orchis simia	V D	P Orchis tridentata	R D
P Physocaulis nodosus	R D	P Rosa stylosa	R D
P Ruscus aculeatus	R D	P Ruscus hypoglossum	R D
P Satureja kitaibelii	R D	P Scabiosa columbaria	R B
P Sesleria filifolia	R D	P Silene flavescens	V D
P Smyrniolum perfoliatum	R D	P Stipa pennata ssp. eriocaulis	R D
P Taxus baccata	V D	P Veronica spicata ssp. crassifolia	V D
R Anguis fragilis	C A	R Coluber caspius	R C
R Coronella austriaca	C C	R Elaphe longissima	C C
R Lacerta agilis	R C	R Lacerta praticola	R A
R Lacerta viridis	C C	R Natrix tessellata	C C
R Podarcis muralis	C C	R Vipera ammodytes	C C
R Vipera berus	P A		

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	2	321	Pajiști naturale, stepe
N14	6	231	Pășuni
N16	83	311	Păduri de foioase
N19	3	313	Păduri de amestec
N26	6	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Începând cu anul 1943 s-a început protecția pădurii din Valea Beușnița și Nera, obiectivul peisagistic principal fiind cascadele Beușnița. În 1973 s-a instituit regimul de protecție asupra versanților împăduși ai dealului Rol, iar în 1982 au mai fost create 3 zone protejate în care nu se întreprind lucrări silvice.

Prezintă un peisaj deosebit de complex și variat, determinat de alternanța platourilor calcaroase cu depresiuni largi, cu văi puternic adâncite și culmi cu versanți abrupti, la care se asociază o gamă largă de forme și fenomene carstice. Printre acestea se remarcă cheile-de mare interes științific și peisagistic-săpate de râurile Caraș, Nera, etc.; diverse peșteri bogat concreționate, depuneri de travertin în albi, exemplu: spectaculoasele cascade ale Beușniței.

Principalele habitate în sit sunt habitatele de pădure, habitatele de pășuni și fânețe, habitatele cavernicole și habitatele acvatice dintre care 6 habitate de interes comunitar.

Fauna terestră este reprezentată de un număr de 313 taxoni, 29 endemisme, 45 specii rare, din care 119 specii protejate și strict protejate de legislația română și internațională.

Fauna cavernicolă cuprinde 273 specii și subspecii de nevertebrate precum și vertebrate.

Flora este reprezentată de un număr de 1086 specii din care, specii protejate sunt doar în contextul protejării habitatelor.

Siturile culturale – istorice din sit sunt 6 de suprafață, 24 subterane și 30 de suprafață în zona limitrofă.

4.2. Calitate și importanță:

Habitatelor de pădure (făgete) din acest parc unice în Europa, au o mare importanță biologică, genotipică estetică și mediogenă fiind printre puținele făgete care s-au păstrat în stare virgină.

În urma cercetărilor făcute s-au identificat 1086 specii de plante superioare prezente în zonă, aparținând la 98 familii. Vegetația prezintă o deosebită importanță științifică, aici întâlnindu-se o serie de specii rare, printre care diverse endemisme și specii sudice, unele aflate în apropierea de limita nordică a arealului european.

Se întâlnesc aici asociații vegetale caracteristice pentru partea de sud-vest a țării, cu afinități cu vegetația submediteraneană de la sud de Dunăre. Printre cele mai caracteristice se numără făgetele cu alun turcesc, tufărișurile de liliac, mojdrean și scumpie cu numeroase specii însoțitoare saxicole, pajiștile de stâncării și asociațiile pioniere de stâncării calcaroase.

Au fost identificate un număr de 189 de taxoni de nevertebrate și 124 de taxoni din cadrul vertebratelor, sudul Banatului a permis pătrunderea și adăpostirea unei faune cu pregnant caracter mediteranean. Aici, aceste specii mediteraneene termofile au găsit prin relieful calcaros, însoțit

etc condiții propice de instalare.

Aici există o diversitate avifaunistică bogată, reprezintă locul de odihnă și de hrană, dar și refugiu pentru cuibăritul a numeroase păsări migratoare, rarități cum sunt speciile Falco subbuteo și Falco peregrinus

Pe lângă toate celelalte specii putem spune că situl Cheile Nerei Beușnița adăpostește și încă un număr însemnat de carnivore printre care ursul, lupul, râsul, speciile e interese comunitar.

Fauna acvatică - referitor la ihtiofauna râului Nera putem spune că acesta adăpostește o serie de rarități - Cobitis elongata (fâsa) este una dintre ele, un al doilea element remarcabil al ihtiofaunei Nerei, este o subspecie aparte de fusar, Aspro zingel (Aspro streber- Pietrar).

4.3. Vulnerabilitate:

Habitatele naturale din domeniul public al comunelor care includ pajști și tufărișuri se caracterizează printr-o stare mai puțin favorabilă datorită pășunatului, practicat în anumite perioade ale anului când este interzis pășunatul și cu un număr de animale pe unitatea de suprafață mult mai mare decât capacitatea de suport al acestora.

În cazul habitatelor de ape dulci datorită braconajului practicat la pescuit, populațiile unor specii de pești au scăzut numeric. În peșteri și grote se produc încă daune datorită practicării turismului neorganizat și insuficient controlat.

Ecosistemele terestre sunt afectate în anumite zone restrânse datorită exploatărilor de arbori și a braconajului în urma cărora efectivele de urs, lup, râs, pisică sălbatică, lilieci sunt în scădere (în situația din 2004 la majoritatea speciilor de interes cinegetic, numărul exemplarelor sunt mai mici decât efectivul optim).

Pentru nevertebrate dar și pentru plantele caracteristice, principalele amenințări sunt cauzate de arderea pășunilor și într-o mai mică măsură de pășunat.

Principalele amenințări pentru ecosistemul cavernicol sunt: defrișările, poluarea apelor la suprafață care se subteranizează, activitatea turistică. Prin aceste influențe pot fi afectate speciile de chiroptere strict protejate și speciile de nevertebrate unele fiind endemice.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

- Ordinul nr. 7/1990 al Departamentului Silviculturii din Ministerul Apelor, Padurilor și Protecției Mediului; - Legea nr. 5/2000- privind amenajarea teritoriului - secțiunea III Ariei Protejate; - H.G. 230/2003- privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcuri naționale și naturale, și constituirea administrațiilor acestora;

4.5. Tip de proprietate:

Situl este situat în domeniul public al statului (100%).

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Planul de management al Parcului Natural Cheile Nerei-Beușnița.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000 com. pers. (3260)}>;<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Bănărescu P., colab., 1979, Viitorul parc național Cheile Nerei-Beușnița, Ocr. nat. med. înconj., 23, nr. 2: 99-104 + 2 foto + o hartă; Schrött L., 1968, Vegetația rezervației naturale Cheile Nerei, Ocr. nat., 12, nr. 2: 193-202 + 6 foto + 2 fig. (6110, 6190, 6210, 6430)}>;<IBB - Popescu Aurel: {Schrött L., 1972, Flora și vegetația rezervației naturale Beușnița - Cheile Nerei (Munții Aninei). Teză de doctorat. (3220, 40A0, 8120, 8210)}>;<ISER - Vlaicu Marius: {Baza de date biospeologice și cadastral ISERB (8310)}>;<ICAS - Stoiculescu Cristian: {Cr. D. Stoiculescu, 1995: Cercetări privind constituirea bazei de date pentru ariile protejate din fondul forestier, stabilirea caracteristicilor naturaliste silviculturale în vederea conservării biodiversității. Manuscris ICAS București, 39 pp. + 11 anexe. (9150, 9170)}>;<Cr. D. Stoiculescu, 1995: Cercetări privind constituirea bazei de date pentru ariile protejate din fondul forestier, stabilirea caracteristicilor naturaliste silviculturale în vederea conservării biodiversității. Manuscris ICAS București, 39 pp. + 11 anex (9110, 9130, 91E0, 91M0, 91Y0)}>;<PNNerei - Moldovan Rachila: {Amenajamente silvice (7220, 9150)}>;<Amenajamente silvice; Materiale ale Asociației Speologice Exploratorii Resita, Speo Caraș și Asociația Speologica Prusik Timisoara (5130)}>;<Pensio - Donita Nicolae: {Amenajamente silvice (91K0)}>;<fără sursă (9150, 9170)}>;<ISERB - Nitu Eugen: {Baza de date biospeologice și cadastral ISERB (8310)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Stănescu M, 2005 - The catalogue of the Ioan Lăzărescu collection of Lepidoptera (Insecta) from the Grigore Antipa National Museum of Natural History (Bucharest). Travaux du Muséum Nationale d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, 48: 213-288. (1078, 4039)}>;<Sârbu, I., Sârbu, M., Date actuale privind asociațiile de prosobranhiate acvatice (Mollusca: Gastropoda) și de unionide (Mollusca: Bivalvia) din râurile Nera și Caraș (România). Acta oecologica, Sibiu, 5 (1-2): 27-42 (1032)}>;<Iftime, A., 2004.: New data upon the amphibians and reptiles of the Cheile Nerei-Beușnița national park (Romania). Travaux du Museum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”, nr. 45: 311-319, 2003 (1193)}>;<Kis B, 1959 - Adatok a Pholidoptera aptera Fabr. Elterjedesehez a Keleti- es Dell-Karpatokban, Rovartani Közlemenyek Folia Entomologica Hungarica - series nova, tom XII, nr. 7, p. 83-90 (4054)}>;<Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1303, 1304, 1307, 1310, 1321, 1324)}>;<Grossu, A., 1993. The catalogue of molluscs from Romania. Travaux du Museum d'Histoire naturelle "Grigore Antipa" 33: 291-366. (4064)}>;<Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. Date teren 2002 (1134)}>;<Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp. (1354, 1361)}>;<Cârdei, F. Bulimar, F., 1965 - Fauna RPR Odonata, Vol. VII, Fasc. 5: Tatole Victoria, 1995-1996, proiect. (1044)}>;<Băcescu, M., 1967-Fauna R.S.R., Crustaceea - Decapoda, v.IV, fasc.9, Edit Acad. Rom., București, 345 p (1093)}>;<Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1122, 1138, 1146, 1160, 1163, 2511, 2533)}>;<Cârdei, F. Bulimar, F., 1965 - Fauna RPR Odonata, Vol. VII, Fasc. 5 (4046)}>;<Observații în teren 2006 (1089)}>;<Observații în teren 2002 (1083, 1157, 1306, 1352, 1355)}>;<PNNerei - Moldovan Rachila: {Observații în teren (1134, 1304, 1306, 1324)}>;<APM CS - NAICU GABRIEL: {Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1318)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Bănărescu P., colab., 1979, Viitorul parc național Cheile Nerei-Beușnița, Ocr. nat. med. înconj., 23, nr. 2: 99-104 + 2 foto + o hartă; Schrött L., 1968, Vegetația rezervației naturale Cheile Nerei, Ocr. nat., 12, nr. 2: 193-202 + 6 foto + 2 fig. (2327)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie II IUCN	%
RO01	Categoria I IUCN	18,29	RO02	Categoria II IUCN	98,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO01	Rezervație științifică	+	11,00	2.276. - Cheile Nerei - Beușnița
RO01	Rezervație științifică	+	5,00	2.277. - Valea Ciclovei - Ilidia
RO01	Rezervație științifică	+	0,70	2.278. - Cheile Șușarei
RO01	Rezervație științifică	+	0,60	2.279. - Izvorul Bigăr
RO01	Rezervație științifică	+	0,09	2.280. - Lisovacea
RO01	Rezervație științifică	+	0,90	2.281. - Ducin
RO02	Parc național	+	98,00	E - Cheile Nerei - Beușnița

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere	%	Nume
J062CS	+	1,79	VALEA CICLOVEI-SIMION-ROL
J062CS	+	11,2	CHEILE NEREI - BEUSNITA

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.
421	Depozitarea deșeurilor menajere	B	0	-
623	Vehicule motorizate	C	0	-
690	Alte impacte determinate de turism și recreere ce nu au fost menționate mai sus	A	0	-
167	Exploatare fără replantare	B	0	-
403	Habitare dispersate	B	0	-
190	Activități Pasunat agricole și silvice care nu se referă la cele de mai sus	C	0	-
243	Braconaj, otrăvire, capcane	B	0	-
140	Pasunatul	C	0	0
300	Extragere de nisip și pietris	B	0	-
290	Vanatoare, pescuit sau activități de colectare la care nu se referă mai sus	B	0	-
180	Incendiere	B	0	-
502	Drumuri, drumuri auto	C	0	0
621	Sporturi nautice	B	0	-
624	Drumetii montane, alpinism, speologie.	A	0	-
608	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	B	0	0
511	Linii electrice	C	0	0
241	Colectare (insecte, reptile, amfibieni...)	A	0	-
200	Acvacultura : pește și scoici	B	0	0
161	Plantare de pădure	B	0	+

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.
102	Cosire/Taiere	A	0	-
120	Fertilizarea	B	0	-
140	Pasunatul	A	0	-
151	Îndepărtarea haturilor și crangurilor	C	0	-

164 Curatarea padurii	C	0	-	170 Cresterea animalelor	A	0	-
180 Incendiere	A	0	-	220 Pescuit sportiv	A	0	-
230 Vanatoare	A	0	-	240 Luare / Indepartare de fauna	A	0	-
243 Braconaj, otravire, capcane	A	0	-	330 Saline	C	0	-
400 Zone urbanizate, habitare umana	A	0	-	421 Depozitarea deseurilor menajere	B	0	-
502 Drumuri, drumuri auto	C	0	0	511 Linii electrice	C	0	0
623 Vehicule motorizate	A	0	-	624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	B	0	-
900 Eroziunea	A	0	-				

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Responsabil pentru acest sit este Administrația Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița.

Planuri de management ale sitului:

Situl nu are plan de management. El va întocmit de administrația Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița până la 31.05.2006.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0031_326_cascada_Beusnita.jpg
 ROSCI0031_326_Cascada_Bigar.jpg
 ROSCI0031_326_Cheile_Nerei.jpg
 ROSCI0031_326_Izbucul_Bigar.jpg
 ROSCI0031_326_lacul_ochiul_bei.jpg
 ROSCI0031_326_Nera_la_Carlige.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Naicu Gabriel - APMCS
 Naicu Gabriel - APMCS
 Naicu Gabriel - APMCS
 Naicu Gabriel - APMCS
 Naicu Gabriel - APMCS
 Naicu Gabriel - APMCS

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0032	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Cheile Rudăriei

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 44° 51' 41"	E 22° 6' 6"	299		349	905	598					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO052	100	Caraș-Severin

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
91K0	Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)	84	B	C	A	B
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	1	B	C	B	B
6110*	Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifite din Alysso-Sedion albi	1	B	C	B	B
9180*	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	10	A	C	A	A

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1193	Bombina variegata		P?						
1217	Testudo hermanni		R			C	B	B	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1138	Barbus meridionalis		P			D			

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1088	Cerambyx cerdo		P			C	B	C	B
1093	Austropotamobius torrentium		R			C	B	B	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4066	Asplenium adnigrum		R			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
A	Bufo bufo	C	A	B	Bubo bubo		C C
B	Dendrocopos leucotos	C	C	B	Falco subbuteo		C
B	Oenanthe hispanica		C	B	Strix aluco		C
M	Capreolus capreolus	P	A	M	Felis silvestris		C C
M	Martes martes	P	A	P	Acinos arvensis		P D
P	Allium flavum	C	D	P	Allium paniculatum ssp. fuscum		C D
P	Dianthus armeria ssp. armeriastrum	P	A	P	Lathyrus latifolius		P D
P	Rubus hirtus	C	D	P	Ruscus aculeatus		P A
P	Stachys recta	C	D	R	Vipera ammodytes		C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	6	231	Pășuni
N16	94	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Elementul caracteristic este prezentat de pseudochei săpate în roci metamorfice cu microforme ale exocarstului (lapiezuri), acoperite de vegetație termofilă. Pădurile din arie sunt amestecuri de foioase (fag, gorun, carpen, salcâm, moșdrear), rășinoase (pin negru) și amestecuri foioase cu rășinoase și alte elemente diseminate.

4.2. Calitate și importanță:

Elementul central european se impune la maxim în sensul vitalității și al biomasei prin faptul că cuprinde pe cei mai importanți edificatori dominanți din pădurile mezofile : (Fagus sylvatica, Quercus petrae, Carpinus betulus, Acer pseudoplatanus etc). Dintre speciile sudmediteraneene frecvente în pădurile submediteraneene și în tufișurile xerothermofile de tipul șiblicului: Ruscus aculeatus, Potentilla micrantha, Cornus mas, Syringa vulgaris etc.

Flora pajiștilor xerofile de pe pantele calcaroase este bogat în specii submediteraneene mai frecvente sunt: Stachys germanica, Tunica saxifraga et.

Vegetația prezintă o importanță științifică, aici întâlnindu-se o serie de specii rare, printre care diverse endemisme și specii sudice, unele aflate în apropierea de limita nordică a arealului european. Se întâlnesc aici asociații vegetale caracteristice pentru partea de sud-vest a țării, cu afinități cu vegetația submediteraneană de la sud de Dunăre.

Fauna este reprezentată de mamifere: specii de câprior, vulpe, iepure etc.

Fauna ornitologică este reprezentată de specii ca: Bubo Bubo, Falco subbuteo, Strix aluco, etc.

Fauna de reptile este reprezentată prin batricieni, șopârle (Lacerta viridis, Lacerta agilis etc)

4.3. Vulnerabilitate:

Impactul turismului asupra sitului este prezent și constă în distrugerea vegetației (săparea șanțurilor pentru cort, vetre de foc, lemne de foc), poluarea solului cu deșeuri biodegradabile și degradabile, tulburarea faunei datorată prezenței câinilor însoțitori. Aria este predispusă pășunatului ilegal, incendiilor care au loc primăvara și toamna, datorită lucrărilor pe care proprietarii de teren din zonă le efectuează.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Rezervația Naturală Cheile Rudăriei a fost înființată prin Legea nr.5/2000 și delimitată prin H.G.230/2003, are ca obiectiv protecția și conservarea biodiversității florei și faunei din aria protejată.

4.5. Tip de proprietate:

Situl aparține domeniului public al statului.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Studiu de fundamentare pentru Rezervația naturală Cheile Rudăriei.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Iovu Biriș com. pers. (91K0)}>; <Antipa - Alexandru Iftime: {fără sursă (8210, 9180)}>; <APM-CS - Sorescu Carmen: {Documentație (6110)}>; <Pensio - Donita Nicolae: {Amenajamente silvice (9180)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Băcescu, M., 1967-Fauna R.S.R., Crustaceea - Decapoda, v.IV, fasc.9, Edit. Acad. Rom., București, 345 p (1093)}; {Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1138)}; {Colecția Muzeului Național de Științe Naturale Grigore Antipa (1088)}; {Observații în teren 2004 (1193, 1217)}>

Documentație plante:

<Grup Natura 2000: {Peia P., 1982 (4066)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**- desemnate la nivel național sau regional**

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	=	100,00	2.303. - Cheile Rudăriei

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
140 Pasunatul	B	0 -	230 Vanatoare	B	0 -
161 Plantare de pădure	B	0 +	220 Pescuit sportiv	B	0 -
243 Braconaj, otrăvire, capcane	B	0 -	250 Luare/Indepartare de flora	B	0 -
300 Extragere de nisip si pietris	B	0 -	502 Drumuri, drumuri auto	C	0 -
608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	B	0 0	622 Plimbare,calarie si vehicule nemotorizate	C	0 -
180 Incendiere	C	0 -	512 Conducute	B	0 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
140 Pasunatul	B	0 0	167 Exploatare fara replantare	C	0 -
170 Cresterea animalelor	B	0 0	230 Vanatoare	B	0 -
502 Drumuri, drumuri auto	B	0 0	512 Conducute	B	0 0
608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	B	0 0	623 Vehicule motorizate	B	0 0
629 Alte activitati sportive si recreative in aer liber	B	0 0			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Responsabil pentru acest sit este Direcția Silvică Reșița, Județul Caraș-Severin.

Planuri de management ale sitului:

Situl are plan de management realizat de custodele Direcția Silvică Reșița, Județul Caraș-Severin

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0032_326_Cheile_Rudariei.jpg
 ROSCI0032_326_Cheile_Rudariei1.jpg
 ROSCI0032_326_Cheile_Rudariei3.jpg
 ROSCI0032_326_Mori_de_apa_-_Cheile_Rudariei.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Naicu Gabriel - APMCS
 Naicu Gabriel - APMCS
 Naicu Gabriel - APMCS
 Naicu Gabriel - APMCS

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
G	ROSCI0033	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E ROSCI0027 Cheile Bicazului - Hășmaș
G ROSPA0018 Cheile Bicazului - Hășmaș

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Cheile Șugăului - Munticelu

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 50' 18"	E 25° 50' 19"	318		686	1375	999					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS % *Numele județului*
RO014 100 Neamț

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	%	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
6520	Fânețe montane	1	B	C	B	B
7220*	Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)	0,1	A	A	A	A
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	1	A	C	A	A
91Q0	Păduri relictare de <i>Pinus sylvestris</i> pe substrat calcaros	3	A	C	A	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1324	<i>Myotis myotis</i>		P			C	B	C	B
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		P			C	B	C	B
1354	<i>Ursus arctos</i>		R			D			

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1166	<i>Triturus cristatus</i>		P			C	B	C	B
1193	<i>Bombina variegata</i>		P			C	B	C	B
2001	<i>Triturus montandoni</i>		P			C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1087	<i>Rosalia alpina</i>		V			D			

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1902	<i>Cypripedium calceolus</i>		V			C	B	C	B
4070	<i>Campanula serrata</i>		R			C	B	C	B
4097	<i>Iris aphylla</i> ssp. <i>hungarica</i>		V			B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>		<i>Motiv</i>
B	<i>Aegolius funereus</i>	C	C	B <i>Anthus spinoletta</i> D C
B	<i>Aquila chrysaetos</i>	D	C	B <i>Bombycilla garrulus</i> C C
B	<i>Bubo bubo</i>	C	C	B <i>Corvus corax</i> C C
B	<i>Cuculus canorus</i>	C	C	B <i>Dendrocopos leucotos</i> D C
B	<i>Dryocopus martius</i>	C	C	B <i>Falco peregrinus</i> C C
B	<i>Falco tinnunculus</i>	C	C	B <i>Ficedula albicollis</i> C C
B	<i>Ficedula parva</i>	C	C	B <i>Fringilla montifringilla</i> C C
B	<i>Jynx torquilla</i>	D	C	B <i>Loxia curvirostra</i> C C
B	<i>Luscinia luscinia</i>	D	C	B <i>Motacilla alba</i> C C
B	<i>Motacilla cinerea</i>	C	C	B <i>Muscicapa striata</i> C C
B	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	C	B <i>Phoenicurus ochruros</i> C C
B	<i>Picoides tridactylus</i>	D	C	B <i>Picus canus</i> C C

B	Sturnus vulgaris	C	C	B	Sylvia atricapilla	C	C
B	Tetrao urogallus	D	C	B	Tichodroma muraria	D	C
B	Turdus philomelos	C	C	B	Turdus torquatus	C	C
M	Capreolus capreolus	P	C	M	Nyctalus noctula	R	C
M	Pipistrellus pipistrellus	RC	C	M	Rupicapra rupicapra	P	C
M	Sciurus vulgaris	RC	C	M	Sicista betulina	RC	C
M	Vespertilio murinus	R	C	M	Vulpes vulpes	P	A
P	Astragalus psedopurpureus	RC	B	P	Campanula carpatica	R	B
P	Cratoneuron commutatum	R	D	P	Cratoneuron sp.	R	D
P	Dianthus petraeus ssp. petraeus	R	B	P	Gymnadenia conopsea	R	A
P	Helictotrichon decorum	R	B	P	Hieracium pojoritense	R	B
P	Leucanthemum waldsteinii	R	B	P	Poa rehmannii	R	B
P	Silene nutans ssp. dubia	RC	B	P	Silene zawadzki	R	B
P	Symphytum cordatum	R	B	P	Thymus comosus	R	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N17	72	312	Păduri de conifere
N26	28	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl a fost declarat arie protejată în anul 1971, prin decizia Consiliului Popular Neamț, fundamentarea științifică aparținând prof. univ. dr.geolog Constantin Grasu, pe considerente geologice, paleontologice și geomorfologice.

Masivul Munticelu face parte din complexul carstic al Cheilor Bicazului, fiind situat în N-E Parcului National Cheile Bicazului- Hasmăș.

4.2. Calitate și importanță:

Importanța este determinată de densitatea și varietatea speciilor vegetale și animale de interes comunitar și național.

Citată pentru prima oară în 1933 de către M. Gusuleac, specia endemică *Astragalus pseudopurpureus* cuprinde peste 95% din populațiile din România.

4.3. Vulnerabilitate:

Principalele influențe antropice sunt:

- tăieri ilegale de arbori
- pasunatul
- turismul necontrolat (distrugeri în Pesteră Munticelu)
- braconaj (*Rupicapra rupicapra*-*Capra neagra*)

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Rezervația naturală Cheile Sugăului- Munticelu a fost propusă datorită tipurilor de habitate și a diversității biologice pe care le adaposteste.

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate de stat- 80%

Proprietate privată- 20%

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1. Monumentele naturii din județul Neamț- Ciobanu M., Grasu C., Ionescu V., 1972
2. Flora și vegetația județului Neamț- Chifu T., Mițitelu D., Dascalescu D., 1987, Mem. sect. st.Acad. Rom. București, 281-302
3. Plante endemice în Flora României- Dihoru G., Pirvu C., 1987, Ed. Ceres București
4. Plante ocrotite din România, Ed. Univ. Al.I. Cuza Iași, 2003
5. Cartea roșie a vertebratelor din România-Acad.N. Botnariuc, Dr. V. Tatolea, București 2005

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Cercetări în teren, 2005, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea (6520)}>;<APM-NT - Miron Roxana: {Monumentele naturii din județul Neamț- Ciobanu M., Grasu C., Ionescu V., 1972 (6520, 7220, 8210, 91Q0)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {fără sursă (1324)}>;<APM-NT - Miron Roxana: {Studiul de fundamentare al Parcului National Cheile Bicazului- Hasmăș- Univ. București, Institutul de Cercetări Biologice 1991; Studiul faunei din Valea Bicazului- Ion I. (1087, 1166, 1193, 1303, 1324, 1354, 2001)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Horeanu Cl., 1979, Flora rezervației naturale Munticelu-Cheile Șugăului, Județul Neamț, Anuar. Muz. Șt. Nat. Piatra Neamț, Ser. Bot.-Zool., IV: 75-86 (1902, 4097)}; {Observații în teren, 2005-2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea (4070)}>;<APM-NT - Miron Roxana: {Chifu T., Mițitelu D., Dascalescu D., 1987, Flora și vegetația județului Neamț, Mem. sect. st Acad. Rom.; Adrian Oprea, 2005, Lista critică a plantelor vasculare din România, Ed. Univ.Al.I.Cuza, Iași (1902, 4070, 4097)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL

(habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J053NT * 93 CHEILE SUGAULUI - MUNTICELU

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
230 Vanatoare	C	5	-	140 Pasunatul	C 1 +
243 Braconaj, otrăvire, capcane	C	5	-	624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	C 25 0
740 Vandalism	B	2	-	850 Modificarea functiilor hidrografice	A 1 -
943 Alunecarile de teren	C	1	0		

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
167 Exploatare fara replantare	B	0	-	243 Braconaj, otrăvire, capcane	C 0 -
301 Cariere	B	0	-	424 Alte tipuri de depozitari	C 0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Rezervatia naturala Cheile Sugaului- Munticelu a fost atribuita in custodie in anul 2004 ONG-ului Clubul Montan Roman Piatra Neamt.

Planuri de management ale sitului:

Custodele a elaborat regulamentul de organizare si functionare a rezervatiei.

Nu exista plan de management.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0033_81_Turta.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Miron Roxana - APM-NT

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0034	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Cheile Turenilor

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 36' 18"	E 23° 42' 39"	105		405	558	478					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO063	100	Cluj

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
40A0*	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	2	B	C	B	B
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	5	B	C	B	B
6110*	Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifite din Alysso-Sedion albi	2	B	C	B	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1193	Bombina variegata		RC			D			

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1052	Euphydryas maturna		R			C	B	C	B
1078	Callimorpha quadripunctaria		RC			C	B	C	B
4036	Leptidea morsei		R			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
I	Trochiscocoris rotundatus	R	D	P	Allium flavum		R A
P	Aristolochia clematitis	R	D	P	Aurinia saxatilis		R D
P	Centaurea atropurpurea	R	B	P	Medicago minima		R D
P	Paronychia cephalotes	R	A	P	Sempervivum marmoreum		R A
P	Seseli elatum ssp. osseum	V	A	P	Silene otites		R D
P	Sorbus dacica	R	B	P	Sorbus graeca		R A
P	Spiraea chamaedryfolia	C	D	P	Spiraea crenata		R A
P	Taraxacum hoppeanum	R	D	P	Thymus comosus		R B
P	Viola jooi	R	B	P	Waldsteinia geoides		V A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	5	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	23	231	Pășuni
N16	24	311	Păduri de foioase
N26	48	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Cheile Turenilor sunt rezultatul unor fenomene carstice manifestate în calcarele jurasice (tithonice) aflate la contactul Munților Trascau- la poalele Munților Petrid, ca o ramificație laterală a acestora - cu Depresiunea Turda- Alba Iulia, parte componentă a Bazinului Transilvaniei. Aspectul rezervației este acela de canion carstic, în forma de V, peretii de calcar având înalțimi cuprinse între 20 m (în dreptul carierei din Tureni, la intrarea în chei) și 105 m pe traseul cheilor propriu-zise. Distanța dintre pereții creste în două jumătăți a cheilor, ajungând la 160 m la ieșirea spre Copaceni a cheilor. Lungimea cursului Vaii Racilor, deci și a cheilor este de 1850 m. Pe platoul carstic situat deasupra Cheilor Turenilor se remarcă următoarele forme pozitive de relief: Dealul Cheia(540-570), Dealul Copandului(540-560) și Dealul Turului (20-530), pe versantul stâng, iar pe cel drept, Dealul Turenilor și Dealul Ghicenghe(540-580).Pe solul

inierbat care acopera platoul carstic se remarca lapiezuri calcaroase, avand dimensiuni medii de 100/80 cm.

4.2. Calitate și importanță:

Aria protejată Cheile Turenilor face parte din categoria ariilor protejate Rezervatie Naturala, categorie care corespunde categoriei IV IUCN , si anume arie de gestionare a habitatelor/specilor: arie protejată administrată în special pentru conservarea prin intervenții de gospodărire. Scopul Rezervatiilor Naturale este protecția și conservarea unor habitate și specii naturale importante sub aspect floristic, faunistic , forestier, hidrologic, geologic, speologic, paleontologic, pedologic, istoric și arheologic, prin elaborarea unor strategii și studii de impact ecologic de durată scurtă, medie și îndelungată.

4.3. Vulnerabilitate:

Gradul de conservare a Cheilor Turenilor este relativ bun, data fiind eclipsarea acestui obiectiv de prezenta Cheilor Turzii în apropiere, acestea fiind ținta aflului de turiști. Dacă factorul turism este mai puțin degradant în cazul Cheilor Turenilor, în schimb, alți factori antropici, cum ar fi pasunatul intensiv și activitățile industriale și-au pus și încă își pun amprenta asupra acestei zone atât de complexe din punct de vedere geologic, speologic, biologic, arheologic și peisagistic.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Cheile Turenilor, denumite și Cheile Tureni sau Turului se constituie, începând cu anul 1993, într-o rezervatie naturala mixta (floristica, faunistica, peisagistica) și parc arheologic (terase și peșteri locuite) statutata astfel la nivel local, dat fiind importanta stiintifica și turistica a acestui obiectiv. Cheile Turenilor au fost declarate Rezervatie naturala și parc arheologic conform Hotaririi Prefecturii judetului Cluj, publicata în Monitorul Oficial nr.3/1993, la pozitia 51 în Lista rezervatiilor arheologice, parcurilor și monumentelor naturii, la subcapitolul Rezervatii din judetul Cluj, propuse de catre Oficiul judetean al Patrimoniului Cultural - National, din cadrul Muzeului National de Istorie a Transilvaniei. Ulterior, prin Legea 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea a III-a zone protejate, Rezervatia Naturala Cheile Turenilor a dobandit statutul de arie protejata de interes national, fiind listat la pozitia 2342 cu o suprafata totala de 25 ha.

4.5. Tip de proprietate:

Ocolul Silvic Turda(85ha)- 80%;
I.E.I.A.M.C. Turda < 0,5%;
Proprietate comunala(Sandulesti)< 0,5%;
Proprietate comunala(Tureni) - 19%;

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Plan de Management Rezervatia Naturala Cheile Turenilor- intocmit: Vizauer Tibor-Csaba, custodele Rezervatiei Naturale Cheile Turenilor, Cluj-Napoca 2005.

Directia Silvica Cluj Napoca;

Oficiul de Cadastru si Publicitate Imobiliara Cluj

-harti 1954, 1964 modificata ulterior in urma aplicarii Legii 18/1991;

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<IBB - Mihăilescu Simona: {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). *Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București*, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X); CSŪRÖS-KÁPTALAN M., 1962, *Contribuții la studiul fitocenologic al pădurilor din bazinul Văii Turului. Contrib. Bot., Cluj-Napoca*, 249-262. (40A0)}; {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). *Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București*, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X); CSŪRÖS-KÁPTALAN M., 1962, *Contribuții la studiul fitocenologic al pădurilor din bazinul (8210)}*>; <ICB-CN - Dr. COLDEA Gheorghe: {Cercetări în teren, grant ANSTI (CNCSIS), coordonat de prof. dr. N. Tomescu (Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca). (6110)}>

Documentație specii:

<Milvus - Kovacs Istvan: {Baza de date Milvus (1193)}>; <UBB - Rakosy Laszlo: {Rakosy L. & Viehmann I, 1991. *Argumente in favoarea unei rezervatii naturale in Cheile Turului. Ocrot. nat. med. inconj. 35 (1-2): 15-25. (1052, 1078, 4036)}*>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie

Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BİTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	=	100,00	2.342. - Cheile Turenilor

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
140 Pasunatul	A	35	-	180 Incendiere	A 20 -
710 Poluare fonica	B	5	0	421 Depozitarea deșeurilor menajere	A 10 -
422 Depozitarea deșeurilor industriale	A	5	-	701 Poluarea apei	A 15 -
703 Poluarea solului	A	8	-		

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
140 Pasunatul	B	60	0	301 Cariere	B 10 -
400 Zone urbanizate, habitare umana	A	30	-	421 Depozitarea deșeurilor menajere	A 10 -
422 Depozitarea deșeurilor industriale	A	5	-	701 Poluarea apei	A 15 -
703 Poluarea solului	A	10	-		

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

100% arie naturală protejată, aflată în custodia Consiliului Județean Cluj din anul 2004(cnf.Ord.850/2003).

Planuri de management ale sitului:

Rezervația Naturală Cheile Turenilor a fost luată în custodie de către Consiliul Județean Cluj, conform Ordinului Ministerului Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului nr. 850 din 27 octombrie 2003 privind procedura de încredințare a administrării sau de atribuire a custodiei ariilor naturale protejate, semnând Convenția de custodie cu Agenția Regională de Protecție a Mediului Cluj-Napoca nr. 8690/13882 din 24 noiembrie 2004.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0034_95_Habitat_8210_-2.jpg
 ROSCI0034_95_habitat_8210_-_versanti_stancosi_cu_vegetatie_saxicola.jpg
 ROSCI0034_95_Habitat_8210_1.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Bucin Liliana - APM-CJ
 Bucin Liliana - APM-CJ
 Bucin Liliana - APM-CJ

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
E	ROSCI0035	200612					

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E ROSPA0088 Munții Trascăului

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Cheile Turzii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 33' 44"	E 23° 40' 44"	324		422	796	638	X		X		

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO063	100	Cluj

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
6110 *	Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifite din Alysso-Sedion albi	1	B	C	A	A
6190	Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis)	0,1	A	C	A	A
6240 *	Pajiști stepice subpanonice	2	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	0,5	B	C	B	B
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	1	B	C	B	B
6210 *	Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco Brometalia)	2	B	C	C	C
8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)	0,2	C	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	2	B	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	5	B	C	B	B
91E0 *	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	3	B	C	A	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1303	Rhinolophus hipposideros		P			C	B	C	B
1305	Rhinolophus euryale		P			C	B	B	B
1304	Rhinolophus ferrumequinum		P			C	B	C	B
1310	Miniopterus schreibersi		P			C	B	C	B
1324	Myotis myotis		P			C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1166	Triturus cristatus		P			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4036	Leptidea morsei		R			C	B	C	B
1060	Lycaena dispar		P			C	B	C	B
4034	Glyphipterix loricatella		P			A	B	A	B
4050	Isophya stysi		R			B	B	C	B
4054	Pholidoptera transsylvanica		P			C	B	A	B
4030	Colias myrmidone		R			C	B	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1477	Pulsatilla patens		R			B	A	C	A
1689	Dracocephalum austriacum		R			A	A	B	A
2170	Ferula sadleriana		R			A	A	A	A
4067	Echium russicum		R			C	A	C	A

4087	<i>Serratula lycopifolia</i>	V		A	A	C	A
4097	<i>Iris aphylla</i> ssp. <i>hungarica</i>	R		B	A	C	A
4098	<i>Iris humilis</i> ssp. <i>arenaria</i>	V		A	A	C	A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat. Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>					
A	Bufo bufo	P	A	A	Bufo viridis		P A
A	Hyla arborea	R	A	A	Rana dalmatina		R A
A	Rana ridibunda	R	A	A	Rana temporaria		R A
B	Aegithalos caudatus		C	B	Alauda arvensis		C
B	Anthus campestris		C	B	Anthus trivialis		C
B	Apus apus		C	B	Aquila chrysaetos		C C
B	Athene noctua		C	B	Bubo bubo		C C
B	Buteo buteo		C	B	Buteo lagopus		C
B	Carduelis cannabina		C	B	Carduelis carduelis		C
B	Carduelis chloris		C	B	Certhia familiaris		C
B	Ciconia ciconia		C	B	Cinclus cinclus		C
B	Coccothraustes coccothraustes		C	B	Corvus corax		C
B	Corvus frugilegus		C	B	Corvus monedula		C
B	Coturnix coturnix		C	B	Cuculus canorus		C
B	Delichon urbica		C	B	Dendrocopos major		C
B	Dryocopus martius		C	B	Emberiza cia		C
B	Emberiza citrinella		C	B	Eremophila alpestris		C
B	Erethacus rubecula		C	B	Falco columbarius		C C
B	Falco tinnunculus		C	B	Fringilla montifringilla		C
B	Galerida cristata		C	B	Hirundo rustica		C
B	Lanius collurio		C	B	Lanius excubitor		C
B	Lanius minor		C	B	Lullula arborea		C C
B	Miliaria calandra		C	B	Monticola saxatilis		C
B	Motacilla alba		C	B	Motacilla cinerea		C
B	Oenanthe oenanthe		C	B	Parus ater		C
B	Parus caeruleus		C	B	Parus major		C
B	Perdix perdix		C	B	Pernis apivorus		C C
B	Phasianus colchicus		C	B	Phylloscopus collybita		C
B	Pica pica		C	B	Picus canus		C C
B	Picus viridis		C	B	Prunella modularis		C
B	Pyrrhula pyrrhula		C	B	Regulus regulus		C
B	Saxicola rubetra		C	B	Serinus serinus		C
B	Sitta europaea		C	B	Streptopelia decaocto		C
B	Strix aluco		C	B	Sylvia atricapilla		C
B	Sylvia curruca		C	B	Sylvia nisoria		C C
B	Tichodroma muraria		C	B	Troglodytes troglodytes		C
B	Turdus philomelos		C	B	Turdus pilaris		C
B	Turdus viscivorus		C	I	Elasmucha ferrugata		R D
I	Lopinga achine		P	A	I Trochiscocoris rotundatus		R D
M	Capreolus capreolus		P	A	M Cervus elaphus		P A
M	Lepus europaeus		C	A	M Martes foina		P A
M	Sciurus vulgaris		C	A	M Sus scrofa		C A
M	Vulpes vulpes		C	A	P Achillea pannonica		R B
P	Aconitum napellus ssp. <i>fissurae</i>		R	B	P Allium obliquum		V D
P	Asplenium lepidum		R	D	P Cardaminopsis arenosa		R B
P	Carex brevicollis		R	D	P Centaurea atropurpurea ssp. <i>atropurpurea</i>		R D
P	Centaurea reichenbachii		V	D	P Centaurea rhenana		R B
P	Cephalaria radiata		V	B	P Corydalis cava		R B
P	Corydalis solida		R	B	P Daphne cneorum		V D
P	Dianthus spiculifolius		R	D	P Dictamnus albus		R D
P	Ephedra distachya		R	D	P Fallopia dumetorum		R B
P	Festuca rubra ssp. <i>rubra</i>		R	B	P Festuca rupicola ssp. <i>rupicola</i>		R B
P	Festuca valesiaca		R	B	P Galanthus nivalis		R C
P	Galium mollugo		R	B	P Helictotrichon decorum		R B
P	Hieracium wiesbaurianum		R	B	P Hieracium x <i>brachiatum</i>		R B
P	Inula britannica		R	B	P Iris humilis		R B
P	Iris pumila ssp. <i>pumila</i>		R	B	P Jurinea mollis ssp. <i>transylvanica</i>		R B
P	Lactuca viminea		V	D	P Melampyrum pratense		R B
P	Melica picta		R	B	P Onosma arenaria		V D
P	Onosma pseudarenaria		V	C	P Orchis morio		R D

P	Poa badensis	R	B	P	Poa nemoralis	R	B
P	Poa pratensis	R	B	P	Potentilla recta	R	B
P	Primula elatior ssp. leucophylla	R	D	P	Prunus tenella	R	D
P	Saxifraga marginata	R	D	P	Scabiosa columbaria	R	B
P	Scabiosa columbaria ssp. pseudobanatica	V	D	P	Seseli elatum ssp. osseum	R	B
P	Sorbus borbasii	R	B	P	Sorbus dacica	R	B
P	Sorbus torminalis	R	B	P	Spiraea media	R	D
P	Taraxacum hoppeanum	R	B	P	Taxus baccata	V	D
P	Thalictrum foetidum	R	D	P	Thymus comosus	R	B
P	Thymus longicaulis	R	D	P	Viola jooi	R	D
P	Viola tricolor ssp. subalpina	R	B	R	Coronella austriaca	R	A
R	Elaphe longissima	R	A	R	Lacerta agilis	C	A
R	Lacerta viridis	C	A	R	Natrix tessellata	P	A
R	Podarcis muralis	P	A	R	Vipera berus	R	A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	46	231	Pășuni
N16	26	311	Păduri de foioase
N19	22	313	Păduri de amestec
N26	6	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Rezervația naturală Cheile Turzii este situată la 7 km vest de municipiul Turda, în extremitatea estică a Masivului Trascău, în lungul cursului de apă Hășdate (afluent al râului Arieș). Cheile Turzii sunt chei epigenetice, formate în calcare de vârstă jurasică, a căror pereți se ridică la 300-320 m față de nivelul actual al pârâului Hășdate, în cea mai mare parte foarte abrupti, aproape verticali. Se remarcă interesante fenomene endocarstice (grote, pesteri), ceea ce imprimă valoarea peisagistică a acestui areal.

Climatul este de tip continental moderat, de dealuri împădurite, cu o temperatură medie anuală de 8 C și cu precipitații medii anuale de 600 ml/mp. Datorită expoziției versanților, pe toate cele 4 direcții, apar o serie întreagă de insule microclimatice, fapt ce a favorizat instalarea și menținerea unei multitudini de comunități vegetale și faunistice.

4.2. Calitate și importanță:

În rezervația naturală Cheile Turzii s-au semnalat până în prezent peste 1030 de specii de plante (NYARADY, 1939), multe dintre acestea fiind extrem de importante din punct de vedere științific, prin caracterul lor endemic și/sau rar. În această categorie se includ specii cum ar fi: *Allium obliquum*, *Thymus iliricus*, *Aconitum firmum fissuræ*, *Carex digitata piroskana*, *Ephedra distachya*, *Ferula sadleriana*, *Asplenium lepidum*. Se semnalează prezența mai multor tipuri de asociații vegetale, caracteristice mai multor etaje altitudinale: asociații stepice, de deal, montane, de stâncării. Se pot identifica 9 tipuri de habitate de importanță comunitară, din care 5 sunt prioritare și reprezintă 42% din suprafața totală de protecție.

În ceea ce privește valoarea avifaunistică a rezervației, s-au semnalat în studiile de specialitate peste 111 specii de păsări, un număr important dintre acestea fiind incluse în Anexa I a Directivei Păsări 79/CEE/409 sau în alte acorduri internaționale la care România a aderat.

4.3. Vulnerabilitate:

Deși a fost pusă oficial sub protecție încă din 1938 Rezervația Naturală Cheile Turzii a fost și este în continuare agresată de numeroși factori:

- pășunatul necontrolat, cu repercursiuni asupra structurii vegetației din zonă
- turismul necontrolat, cu efecte negative resimțite în grotele din pereții cheilor, respectiv asupra coloniilor de lilieci
- sporturi extreme de genul escaladă, parapantism, ce duc în unele situații la deranjarea speciilor de păsări clocoitoare de pe stâncării;
- exploziile puternice de la carierele de piatră din apropiere -efecte negative asupra pereților cheilor (desprinderea unor blocuri de rocă, distrugerea traseelor de cățărare), asupra avifaunei (zgomot, trepidații);
- poluarea apei, dată fiind prezența în amonte a localității Petreștii de Jos;
- depozitarea necontrolată a deșeurilor în amonte și în imediata vecinătate a rezervației.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

- 1938-o primă declarație, prin Jurnalul Consiliului de Miniștrii nr. 645;
- 1974-reconfirmarea statutului de protecție, prin Hotărârea Consiliului Popular nr. 648;
- 1994-actualizarea listei ariilor protejate de interes județean, prin Decizia Consiliului Județului Cluj nr.147;
- 2000-statut de arie protejată de interes național, prin Legea nr.5/2000 de amenajare a teritoriului/Sectiunea a III-a, pozitia 2.331, cu o suprafața de protecție de 104 ha;
- 2004-H.G. 2151/2004, extinderea suprafeței de protecție la 324 ha.

4.5. Tip de proprietate:

1. Proprietate de stat: 70 ha, 21%-Ocolul Silvic Turda;
2. Proprietate comunala: 78,5% Comunele Mihai Viteazu, Sândulești, Petreștii de Jos
3. Proprietate privată: <0,5%

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1. *Academia Română, Muzeul Național de Istorie Naturală Grigore Antipa, Cartea roșie a vertebratelor din România, București 2005.*
2. *APM Cluj et al., Documentație de fundamentare în vederea extinderii Rezervației Cheile Turzii, 2005;*
3. *Bruum, B. et al., Păsările din România și Europa-Determinator ilustrat-versiunea românească Munteanu, Dan, Octopus Publishing Group Ltd., 1999;*
4. *Fișă de caracterizare Corine Biotop Cheile Turzii, 1996;*
5. *Nyarady, Erasmus I., Enumerarea Plantelor Vasculare din Cheia Turzii, Imprimeria Nationala, București, 1939;*
6. *Ocolul Silvic Turda, Amenajament silvic, UP II Iara;*
7. *Ocolul Silvic Turda, Amenajament silvic, UP VII Micești;*
8. *Olteanu et. al., Lista roșie a plantelor superioare din Romania, Studii.*

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Pop I., colab., 1999-2000, Vegetația județului Cluj (Studiu fitocenologic, ecologic, bioeconomic și eco-protectiv), Contr. Bot. Cluj, XXXV (2): 5-254; Nyárády E. I., 1955, Cheia Turzii, monument al naturii, Ocr. nat., 1: 25-32; Nyárády E. I., 1937, Cheia Turzii. Lucrare monografică cu 117 fig. și o hartă detaliată executată în 5 culori., Tipografia "Lyceum", Cluj: 1-188 (8210)}; {Nyárády E. I., 1937, Cheia Turzii. Lucrare monografică cu 117 fig. și o hartă detaliată executată în 5 culori., Tipografia "Lyceum", Cluj: 1-188; Nyárády E. I., 1939, Enumerarea plantelor vasculare din Cheia Turzii cu 67 fig. și o hartă, Com. Mon. Nat. (6110, 6190, 6240, 6430)};><APM-CJ - Bucin Liliana: {Baza de date APM CJ (6210, 8120, 8210, 9110, 9130, 91E0)}>

Documentație specii:

<INCDD - Grigoras Ion: {D. Murariu, com. pers. (1305)};><Antipa - Alexandru Iftime: {Dumitrescu, M., Tanasachi, J., Orghidan, Tr. 1962 - 1963. Răspândirea chiropterelor în R. S. Română. Lucr. Inst. Speol. "Emil Racoviță", 1 - 2: 509 - 575 (1303)}; {Popescu-Gorj A., 1964 - Catalogue de la collection de Lépidopteres Prof. A. Ostrogovich du Muséum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, Bucarest, 293 pp. (1060, 4036)}; {Vicol, V., 1995. Contribuții la cunoașterea microlepidopterelor din România. Marisia. Studia scientiarum naturae. 23-24 (2): 365-371 (4034)}; {fără sursă (1305)};><APM-CJ - Bucin Liliana: {Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1166, 1193, 1304, 1305, 1307, 1324)}; {Baza de date APM CJ 2005 (1060, 1310, 4030)};><PNRodnei - Iusan Claudiu: {Kis Bela, 1972 (4050)}; {Kis Bela, 1985 (4054)};><Milvus - Kovacs Istvan: {Kovacs Zoltan & Kovacs Sandor, com. pers. (4034)};><Antipa - Tatole Victoria: {Kis, B., 1967 - Studiul Orthopterelor din R.S.R.: sistematic, faunistic, zoogeografic și ecologic. Teză de Doctorat, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj (4050)}; {Iusan Claudiu (4054)};><UBB - Rakosy Laszlo: {Observații în teren Rakosy L., 1990-2004 (4030)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Observații în teren, 2006, Oprea A., Nyárády E. I., 1937, Cheia Turzii. Lucrare monografică cu 117 fig. și o hartă detaliată executată în 5 culori., Tipografia "Lyceum", Cluj: 1-188; Nyárády E. I., 1939, Enumerarea plantelor vasculare din Cheia Turzii cu 67 fig. și o hartă, Com. Mon. Nat. din România, Monitorul Oficial și Imprimeriile Statului, Mem. I: 1-319 + 67 fig. + un tab. + o hartă (1689)}; {Nyárády E. I., 1937, Cheia Turzii. Lucrare monografică cu 117 fig. și o hartă detaliată executată în 5 culori., Tipografia "Lyceum", Cluj: 1-188; Nyárády E. I., 1939, Enumerarea plantelor vasculare din Cheia Turzii cu 67 fig. și o hartă, Com. Mon. Nat. din România, Monitorul Oficial și Imprimeriile Statului, Mem. I: 1-319 + 67 fig. + un tab. + o hartă (1477, 2170, 4067, 4087, 4097, 4098)};><APM-CJ - Bucin Liliana: {Baza de date APM CJ (1689)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBioICJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBioICJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării

coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
G	ROSCI0036	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

G ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Cheile Vârghișului

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 12' 46"	E 25° 32' 30"	830		556	935	696	X				

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO074	75	Harghita
RO073	25	Covasna

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv. Global	
6210 *	Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco Brometalia)	2	C	C	B	C
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	6,26	B	C	A	B
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	3	B	C	A	B
9180 *	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	1,87	C	C	B	C
91E0 *	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	1,25	C	C	B	C
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	44,6	B	C	C	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1354	Ursus arctos	P				C	B	C	B
1303	Rhinolophus hipposideros		200-250 i	250-300 i		B	B	C	C
1304	Rhinolophus ferrumequinum			1-3 i		D			
1307	Myotis blythii		2000-2500 i	1000-1500 i		C	B	C	B
1308	Barbastella barbastellus			50-100 i	500-800 i	C	B	C	B
1310	Miniopterus schreibersi				20-50 i	D			
1321	Myotis emarginatus				P	D			
1323	Myotis bechsteini				70-100 i	C	C	C	C
1324	Myotis myotis		2000-2500 i	1000-1500 i		C	B	C	B
1355	Lutra lutra	P				C	C	C	C

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1138	Barbus meridionalis	P				D			
1163	Cottus gobio	P				D			

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4054	Pholidoptera transsylvanica	P				C	B	A	B
4057	Chilostoma banaticum	RC				B	B	A	B
1086	Cucujus cinnaberinus	P				B	B	C	B
4014	Carabus variolosus	RC				B	B	C	B
1087	Rosalia alpina	P				C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv			
I	Saga pedo		A	M	Eptesicus serotinus	RC C
M	Nyctalus noctula	-1500 i	C	M	Pipistrellus pipistrellus	C C
M	Plecotus auritus	0-200 i	C	M	Plecotus austriacus	0-100 i C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	11	231	Pășuni
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	74	311	Păduri de foioase
N26	13	324	Habitatate de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

4.2. Calitate și importanță:

Cheile Varghisului reprezintă unul dintre cele mai interesante fenomene naturale din sudul Carpatilor Orientali, in care se regasesc o serie de elemente naturale de valoare exceptionala din punct de vedere botanic, zoologic, speologic, paleontologic si peisagistic. În flora cheilor, lângă cele 10 endemite carpatice si daco-balcanice se gasesc populatiile speciilor *Cypripedium calceolus* si *Iris aphylla* ssp. hungarica, aflate in Anexele II si III a Directivei Habitata. Pajiștile deschise de stancarii, tufarisurile xeroterme, padurile de grohotisuri si fagetele adapostesc 44 specii de plante protejate pe listele rosii nationale.

Stâncaria salbatica si padurile constituie habitat pentru o fauna extrem de bogata reprezentanta prin 18 specii de animale listate in Anexele II si III a Directivei Habitata, 9 specii de pasari din Directiva Pasari, respectiv alte 26 specii de animale ocrotite pe plan national si international. Este remarcabil efectivul populatiei de ursi, estimat la peste 30 de exemplare in timpul iernii. In Cheile Varghisului au fost identificate 17 specii de lilieci din cele 30 de specii existente in Romania. Colonia speciei *Rhinolophus hipposideros* este una dintre cele mai mari din tara. Este remarcabila si diversitatea ridicata a speciilor de lilieci in perioada de reproducere (august-octombrie). Situl adaposteste 8 tipuri de habitate listate in Anexa I a Directivei Habitata.

4.3. Vulnerabilitate:

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

Terenurile care alcatuiesc situl sunt in proprietatea Directiei Silvice Sfantu-Gheorghe, OS Talisoara, compozesoratele din localitatatile Meresti si Varghis, Consiliul local al comunei Meresti jud. Harghita, Consiliul local al comunei Varghis, jud. Covasna. Exista si terenuri in proprietate privata.

4.6 Documentație:

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-HR - Szabo Szilard: {Dr. Peter van der Molen și Dr. J.A.M. Janssen (6210)};{Speolog Denes Istvan com. pers. (8310)};{Experții Olanda Dr. Peter van der Molen și Dr. J.A.M. Janssen. (91V0)};{Bot. drd. Csergo Anna-Maria observații directe. (8210, 9180, 91E0)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Negrea, A., 1994. Gasteropodes (Gastropoda) connus jusqu'a present des provinces biospeologique de Roumanie. Travaux du Museum d'Histoire naturelle "Grigore Antipa" 34: 227-264 (4057)};{Vasiliu, M., Agapi, C., 1958. Catalogul colecției de ortoptere Arnold Muller de la Muzeul Bruckenthal din Sibiu. Muz. Bruckenthal, Șt. Nat., Stud. și com., 10, 66p (4054)};{Negus S., com. pers. (1354)};{fără sursă (1138)}>;<APM-HR - Szabo Szilard: {Pal I. -Varga J. 2004, Cercetări piscico-faunistice în rezervația Cheile Vârghișului, Anuarul Muzeului Secuiesc al Ciucului 2005, pg. 335-343. (1138, 1163)};{Baza de date a Asociației pentru Protecția Liliiecilor din România (1303, 1323)};{Observații în teren ale APM HR, Both Jozsef (1354)};{Observații în teren, APLR, Doczy Annamaria (1304, 1307, 1308, 1310, 1321, 1324)};{Observații în teren ale APM HR (1355)}>;<ISE - Nitu Eugen: {Observații în teren, 2003; Eugen Nitu, Nae Augustin, Eco-faunistic study on the invertebrate fauna (araneae, colembola and coleoptera) from the Vârghiș Gorge Natural Reserve (4014)};{Eugen Nitu, Nae Augustin, Eco-faunistic study on the invertebrate fauna (araneae, colembola and coleoptera) from the Vârghiș Gorge Natural Reserve (1086)}>;<PNRodnei - Iusan Claudiu: {Iuşan Claudiu, obs. pers. (1087)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relatiile sitului

descriș cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	69,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	*	69,00	2.485. - Cheile Vârghișului, peșterile din chei

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J045HR *	22,1	CHEILE VARGHISULUI

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.				
141 Abandonarea sistemelor pastorale	A	10	-	608	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	B 20 -
102 Cosire/Taiere	A	25	+	180	Incendiere	A 15 -
244 Alte forme de luare(extragere)	A	10	-	623	Vehicule motorizate	B 0 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.				
140 Pasunatul	B	0	-	230	Vanatoare	C 0 -
300 Extragere de nisip si pietris	A	0	-	390	Minerit si activitati de extragere la care nu se refera mai sus	B 0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Începând cu a data de 12 martie 2004 rezervația naturală este încredințată în custodie Asociației Speo-Turistice Lumea Pierdută din Baraolt, jud. Covasna.

Planuri de management ale sitului:

S-a întocmit regulamentul rezervației. Elaborarea planului de management este în curs de realizare de către custodele desemnat.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0036_101_Cheile_Varghisului.jpg

ROSCI0036_54_Cheile_Varghisului.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Gog Mircea - APM-CV

Szabo Szilard - APM-HR

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
K	ROSCI0037	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E ROSCI0248 Tinovul Mohoș - Lacul Sf. Ana
K ROSPA0083 Munții Bodoc - Baraolt

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Ciomad - Balványos

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 5' 46"	E 25° 56' 19"	6.029		641	1244	914	X				

2.5 Regiunile administrative

NUTS % *Numele județului*
RO073 100 Covasna

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	%	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	16	B	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	12	B	C	B	B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	2	B	C	B	B
91D0*	Turbării cu vegetație forestieră	1	B	C	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	32	B	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1352	Canis lupus		R			C	A	C	B
1354	Ursus arctos		R	R	R	C	B	A	B
1361	Lynx lynx		R	R	R	C	B	C	B
1307	Myotis blythii	10-20 i	10-50 i			D			
1308	Barbastella barbastellus	200-500 i		200-500 i		C	A	C	A
1323	Myotis bechsteini	100-200 i		100-200 i		C	A	C	A
1324	Myotis myotis	300-500 i		5-20 i		C	A	C	A

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1166	Triturus cristatus		P			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B
2001	Triturus montandoni		P			C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
4054	Pholidoptera transsylvanica		P			C	A	A	A

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1758	Ligularia sibirica		R			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>
B	Bonasa bonasia	C C	B Motacilla flava
B	Tetrao urogallus	C C	P Carex appropinquata
P	Drosera rotundifolia	R A	P Empetrum nigrum
P	Thelypteris palustris	R A	P Vaccinium oxycoccos

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	%	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N09	2	321	Pajiști naturale, stepe
N14	3	231	Pășuni

N16	69	311	Păduri de foioase
N17	6	312	Păduri de conifere
N19	13	313	Păduri de amestec
N26	7	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Relieful se caracterizează prin variații semnificative de altitudine și înclinare a versanților. Acest aspect contribuie semnificativ la distribuția habitatelor forestiere. Condițiile geomorfologice, diversitatea speciilor forestiere și repartitia acestora, au un rol important în conservarea unor specii importante de floră și faună.

4.2. Calitate și importanță:

- situl Ciomad Balvanyos se suprapune peste aria protejată cu același nume.
- situl este important datorită :
- fenomenelor postvulcanice: cea mai mare mofetă din Europa cu scurgere de bioxid de carbon de circa 2000mc-zi și o concentrație de bioxid de carbon de 98-99%, grote cu emanații sulfuroase ,mofete și izvoare cu ape minerale.
- existenței unor peșteri cum ar fi peștera Ursului, peștera Timsos,și peștera Gyilkos
- plante specifice zonelor mlăștinoase-Ligularia sibirica,Drosera rotundifolia, Andromeda polifolia, Empetrum nigrum,
- un peisaj deosebit și o vegetație de păduri de conifere în amestec cu foioase.

4.3. Vulnerabilitate:

- zona este într-o stare de conservare bună,datorită exploatarea rațională a resurselor.
- pericolul care amenință zona ar fi tendința proprietarilor de păduri (noi împroprietăriți) de a exploata în mod abuziv masa lemnoasă fără a se respecta prevederile din amenajamentele silvice.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

- zona a fost desemnată ca arie protejată prin Hotărârea Consiliului Județean Covasna nr. 39/2001.

4.5. Tip de proprietate:

- suprafețele de teren aferente sitului constituie atât proprietate privată cât și proprietate a Consiliilor Locale.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

-este în curs de elaborare documentația pentru înaintarea la Academia Română , pentru obținerea avizului.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-CV - Gog Mircea: {Amenajamente silvice (9170)};{Cercetări în teren (9110, 91D0)};{DS CV (9130, 91V0)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {I. Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea (1166)};{Vasilu, M., Agapi, C., 1958. Catalogul colecției de ortoptere Arnold Muller de la Muzeul Bruckenthal din Sibiu. Muz. Bruckenthal, Șt. Nat., Stud. și com., 10, 66p (4054)};{Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din România – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti. (2001)};{fără sursă (1352)}>;<APM-CV - Gog Mircea: {Observații în teren la evaluarea efectivelor de vânătoare (1352, 1354, 1361)}>;<Milvus - Kovacs Istvan: {Barti Levente, com. pers. (1307, 1308, 1323, 1324)}>

Documentație plante:

<APM-CV - Gog Mircea: {Observații în teren APM CV (1758)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArclMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului

descrie cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completarea secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J045HR * 0,10 SFANTA ANA

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
167 Exploatare fara replantare	B 0 -	161 Plantare de pădure	B	0 +
230 Vanatoare	B 0 -	141 Abandonarea sistemelor pastorale	B	0 -
140 Pasunatul	B 0 -	402 Urbanizare discontinua	B	0 -
690 Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	A 0 -			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
140 Pasunatul	B 0 -	167 Exploatare fara replantare	B	25 -
230 Vanatoare	B 0 -			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

-aria nu a fost solicitată să fie luată în custodie. Responsabilitatea pentru protecția sitului revine consiliilor locale Bixad și Turia.

Planuri de management ale sitului:

Situl nu are întocmit plan de management. Nu a fost solicitat pentru a fi preluat în custodie.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
E	ROSCI0038	200612					

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E ROSCI0001 Aninișurile de pe Tărlung

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Ciucaș

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 30' 16"	E 25° 57' 5"	21.950		795	1944	1215	X				

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO072	60	Brașov
RO036	40	Prahova

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
4060	Tufărișuri alpine și boreale	1	A	B	A	A
8110	Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani)	0,01	C	C	B	B
8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)	0,1	B	B	B	B
9180 *	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,1	B	C	A	B
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	1	B	C	B	B
3230	Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane	1	A	C	A	A
3240	Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane	1	B	C	B	B
6170	Pajiști calcifile alpine și subalpine	0,1	B	B	B	B
6230 *	Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase	0,005	B	C	B	B
6520	Fânețe montane	5	B	C	B	B
7220 *	Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)	0,001	A	B	A	A
8210	Versanți stâncosi cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	0,05	A	C	A	A
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	3	B	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	1	B	C	B	B
9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	1	B	C	B	B
91E0 *	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	1	A	B	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	50	A	C	A	A
4070 *	Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium	6	A	C	A	A
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	3	B	C	B	B
9420	Păduri de Larix decidua și/sau Pinus cembra din regiunea montană	3	A	A	A	A

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1352	Canis lupus		R			C	B	C	B
1354	Ursus arctos		P			C	A	C	A
1355	Lutra lutra		P			C	B	C	B
1361	Lynx lynx		P			C	B	C	B
1303	Rhinolophus hipposideros		P			C	B	C	B
1324	Myotis myotis		P			C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1166	Triturus cristatus		P?						
1193	Bombina variegata		C			C	A	C	A
2001	Triturus montandoni		RC			B	B	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1138	Barbus meridionalis		RC			D			
1163	Cottus gobio		P			C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1078	Callimorpha quadripunctaria		R			B	B	C	B
1087	Rosalia alpina		R			C	B	C	B
4014	Carabus variolosus		R			B	B	C	B
4036	Leptidea morsei		P			B	B	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1758	Ligularia sibirica		R			C	A	C	A
1902	Cypripedium calceolus		R			B	A	C	A
4070	Campanula serrata		C			C	A	C	A
1379	Mannia triandra		RC			A	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv						
A	Hyla arborea	P	A	A	Rana dalmatina			P	A
A	Rana temporaria	C	A	A	Rana temporaria				A
A	Triturus alpestris	C	A	A	Triturus alpestris				C
A	Triturus vulgaris	C	A	A	Triturus vulgaris				A
B	Aegolius funereus		C	B	Aegolius funereus			B	C
B	Alcedo atthis	B	C	B	Alcedo atthis				C
B	Anthus campestris		C	B	Anthus campestris			B	C
B	Anthus spinoletta	C	C	B	Aquila chrysaetos			B	C
B	Aquila chrysaetos		C	B	Aquila clanga			B	C
B	Aquila clanga		C	B	Aquila heliaca				C
B	Aquila pomarina	B	C	B	Aquila pomarina				C
B	Athene noctua	C	C	B	Bubo bubo			C	C
B	Bubo bubo		C	B	Caprimulgus europaeus				C
B	Caprimulgus europaeus	C	C	B	Ciconia ciconia				C
B	Ciconia ciconia	B	C	B	Ciconia nigra				C
B	Ciconia nigra	B	C	B	Circaetus gallicus				C
B	Circaetus gallicus	B	C	B	Coracias garrulus				C
B	Coracias garrulus	B	C	B	Corvus corax			C	C
B	Cuculus canorus	C	C	B	Dendrocopos leucotos			C	C
B	Dendrocopos leucotos		C	B	Dendrocopos medius			C	C
B	Dendrocopos medius		C	B	Dryocopus martius			C	C
B	Dryocopus martius		C	B	Falco peregrinus				C
B	Falco peregrinus	C	C	B	Falco vespertinus				C
B	Falco vespertinus	C	C	B	Ficedula albicollis				C
B	Ficedula albicollis	C	C	B	Ficedula parva			C	C
B	Ficedula parva		C	B	Fringilla coelebs			B	C
B	Glaucidium passerinum	C	C	B	Glaucidium passerinum				C
B	Hieraaetus pennatus		C	B	Hieraaetus pennatus			C	C
B	Jynx torquilla	C	C	B	Lanius collurio			C	C
B	Lanius collurio		C	B	Lanius minor			C	C
B	Lanius minor		C	B	Lullula arborea			C	C
B	Lullula arborea		C	B	Luscinia luscinia			C	C
B	Milvus milvus	C	C	B	Milvus milvus				C
B	Monticola saxatilis	B	C	B	Parus ater			B	C
B	Parus montanus	B	C	B	Pernis apivorus			C	C
B	Pernis apivorus		C	B	Phylloscopus trochilus			B	C
B	Picoides tridactylus	C	C	B	Picoides tridactylus				C
B	Picus canus		C	B	Picus canus			C	C
B	Prunella modularis	B	C	B	Streptopelia turtur			C	C
B	Tetrao urogallus	A	C	B	Tichodroma muraria			A	C
B	Turdus viscivorus	C	C	B	Upupa epops			B	C
F	Salmo trutta fario	RC	D	I	Alopiia canescens			R	B
I	Alopiia canescens ambigua	R	B	I	Alopiia canescens caesarea			R	B
I	Alopiia canescens haueri	R	B	I	Alopiia canescens mauritii			R	B
I	Alopiia helenae ciucasiana	R	B	I	Alopiia helenae helenae			RC	B
I	Alopiia nefasta	P	A	I	Astacus astacus			R	C
I	Campodea magna	P	B	I	Deroceras sturanyi			P	A
I	Deroceras turcicum	P	A	I	Erebia epiphron			P	D

I	<i>Erebia sudetica</i>	R C	I	<i>Euphydryas maturna</i>	R C
I	<i>Figites elongatus</i>	P B	I	<i>Panthea coenobita</i>	R A
I	<i>Pipiza fasciata</i>	R A	I	<i>Xestia ashworthii candelarum</i>	R B
I	<i>Zygaena exulans</i>	R B	M	<i>Arvicola terrestris scherman</i>	R A
M	<i>Capreolus capreolus</i>	P A	M	<i>Cervus elaphus</i>	C B
M	<i>Felis silvestris cretensis</i>	RC C	M	<i>Martes martes</i>	P A
M	<i>Micromys minutus</i>	R A	M	<i>Muscardinus avellanarius</i>	P A
M	<i>Myoxus glis</i>	C	M	<i>Myoxus glis</i>	R A
M	<i>Myoxus glis</i>	P A	M	<i>Neomys fodiens</i>	P A
M	<i>Neomys fodiens</i>	V A	M	<i>Plecotus auritus</i>	R A
M	<i>Plecotus austriacus</i>	R A	M	<i>Rupicapra rupicapra</i>	R A
M	<i>Sorex araneus</i>	P A	P	<i>Abies alba</i>	D
P	<i>Achillea oxyloba ssp. schurii</i>	R C	P	<i>Achillea oxyloba ssp. schurii</i>	A
P	<i>Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum</i>	R B	P	<i>Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum</i>	R B
P	<i>Allium victorialis</i>	R D	P	<i>Alopecurus pratensis</i>	R A
P	<i>Androsace villosa</i>	R B	P	<i>Angelica archangelica</i>	V D
P	<i>Anthemis tinctoria ssp. fussii</i>	R C	P	<i>Armeria alpina</i>	V D
P	<i>Arnica montana</i>	C C	P	<i>Artemisia eriantha</i>	R C
P	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i>	R A	P	<i>Campanula carpatica</i>	R A
P	<i>Campanula cochlearifolia</i>	R D	P	<i>Campanula patula ssp. abietina</i>	C C
P	<i>Campanula transsilvanica</i>	R D	P	<i>Centaurea pinnatifida</i>	R B
P	<i>Cephalanthera damasonium</i>	R D	P	<i>Cephalanthera longifolia</i>	R D
P	<i>Cephalanthera rubra</i>	R D	P	<i>Cerastium arvense ssp. lerchenfeldianum</i>	R A
P	<i>Cerastium cerastoides</i>	R A	P	<i>Cerastium transsilvanicum</i>	R D
P	<i>Chamorchis alpina</i>	R D	P	<i>Chimaphila umbellata</i>	V A
P	<i>Cirsium furiens</i>	R D	P	<i>Coeloglossum viride</i>	C D
P	<i>Corallorhiza trifida</i>	R A	P	<i>Cotoneaster nebrodensis</i>	R D
P	<i>Crepis sibirica</i>	V D	P	<i>Crocus banaticus</i>	V B
P	<i>Dactylorhiza cordigera</i>	R D	P	<i>Dactylorhiza incarnata</i>	R D
P	<i>Dactylorhiza maculata</i>	C D	P	<i>Dactylorhiza sambucina</i>	R D
P	<i>Daphne blagayana</i>	R A	P	<i>Dianthus spiculifolius</i>	R D
P	<i>Dianthus tenuifolius</i>	R D	P	<i>Doronicum carpaticum</i>	V D
P	<i>Empetrum nigrum ssp. hermaphroditum</i>	V D	P	<i>Epipactis helleborine</i>	R D
P	<i>Epipactis palustris</i>	R D	P	<i>Eritrichium nanum ssp. jankae</i>	V B
P	<i>Erysimum witmannii</i>	R B	P	<i>Festuca amethystina</i>	R D
P	<i>Festuca carpatica</i>	V D	P	<i>Festuca versicolor</i>	R D
P	<i>Galanthus nivalis</i>	R C	P	<i>Gentiana punctata</i>	V C
P	<i>Gentiana tenella</i>	R D	P	<i>Gymnadenia conopsea</i>	C D
P	<i>Hepatica transsilvanica</i>	R B	P	<i>Heracleum carpaticum</i>	V D
P	<i>Heracleum palmatum</i>	V B	P	<i>Hesperis matronalis ssp. candida</i>	R A
P	<i>Hesperis matronalis ssp. moniliformis</i>	R B	P	<i>Hesperis nivea</i>	R B
P	<i>Hesperis oblongifolia</i>	R C	P	<i>Hutchinsia alpina ssp. brevicaulis</i>	V D
P	<i>Jovibarba heuffelii</i>	R A	P	<i>Koeleria macrantha</i>	R B
P	<i>Larix decidua ssp. carpatica</i>	R C	P	<i>Leontopodium alpinum</i>	R D
P	<i>Leucorchis albida</i>	R D	P	<i>Linum perenne ssp. extraaxillare</i>	R D
P	<i>Listera cordata</i>	R D	P	<i>Lonicera caerulea</i>	R D
P	<i>Lycopodium annotinum</i>	R A	P	<i>Narcissus poeticus ssp. radiiflorus</i>	V D
P	<i>Neottia nidus-avis</i>	R A	P	<i>Nigritella nigra ssp. nigra</i>	R D
P	<i>Nigritella nigra ssp. rubra</i>	R D	P	<i>Onobrychis montana ssp. montana</i>	R B
P	<i>Onobrychis montana ssp. transsilvanica</i>	R D	P	<i>Ophioglossum vulgatum</i>	V D
P	<i>Orchis mascula ssp. signifera</i>	R D	P	<i>Orchis militaris</i>	R D
P	<i>Orchis morio</i>	R D	P	<i>Orchis ustulata</i>	R D
P	<i>Phyteuma confusum</i>	V D	P	<i>Pinus mugo</i>	R D
P	<i>Pinus sylvestris</i>	RC A	P	<i>Plantago gentianoides</i>	R D
P	<i>Platanthera chlorantha</i>	R D	P	<i>Pleurospermum austriacum</i>	V D
P	<i>Primula elatior ssp. leucophylla</i>	R D	P	<i>Ranunculus carpaticus</i>	R D
P	<i>Ranunculus thora</i>	R D	P	<i>Rhododendron myrtifolium</i>	R D
P	<i>Rumex scutatus</i>	R D	P	<i>Salix hastata</i>	V D
P	<i>Salix retusa</i>	R D	P	<i>Saxifraga bryoides</i>	R D
P	<i>Saxifraga mutata ssp. demissa</i>	V B	P	<i>Saxifraga pedemontana ssp. cymosa</i>	R A
P	<i>Scabiosa lucida ssp. lucida</i>	R B	P	<i>Sorbus graeca</i>	V D
P	<i>Taxus baccata</i>	V D	P	<i>Thesium kernerianum</i>	V B
P	<i>Thlaspi dacicum ssp. dacicum</i>	R B	P	<i>Thymus bihoriensis</i>	V B
P	<i>Thymus comosus</i>	R B	P	<i>Traunsteinera globosa</i>	C D
P	<i>Trinia glauca</i>	R A	P	<i>Typha shuttleworthii</i>	V C

P	Veronica baumgartenii	V	D	P	Viola dacica	V	D
P	Viola tricolor	R	A	P	Waldsteinia geoides	R	D
R	Coronella austriaca	R	A	R	Lacerta vivipara	P	C
R	Podarcis muralis	R	A	R	Vipera berus	R	A
R	Vipera berus		A				

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N08	5	322	Tufişuri, tufărişuri
N09	8	321	Pajişti naturale, stepe
N14	4	231	Păşuni
N16	51	311	Păduri de foioase
N17	18	312	Păduri de conifere
N19	8	313	Păduri de amestec
N26	6	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Teritoriul nepopulat, cu o formă circulară în suprafață de 22.209 ha, cu centrul situat la intersecția meridianului de 45030'26" cu paralela de 25058'37", se localizează în regiunea biogeografică alpină, în sectorul Carpaților de Curbură din ecoregiunea Carpaților Orientali, între 795 și 1.934 m alt. și e dispus într-un domeniu conglomeratic relictar reprezentat prin forme insolite. Golul subalpin, cu peisajul său romantic ruinos cu o uimitoare forță de seducție, este înconjurat succesiv și descendent de coroana pădurilor relictare de molid și larice, pure și amestecate, urmate de amestecuri de rășinoase și foioase și de fâgete pure. Fondul forestier (15.720 ha - 69 %, din care peste 3.400 ha păduri virgine și cvasivirgine - 22 %) concentrează un complex de ecosisteme preponderent naturale (77 %), cu o diversitate remarcabilă și cu o abundență locală de 210-250 ori mai mare față de media specifică fondului forestier național. Din suprafața totală a pajiștilor (6.429 ha), cele subalpine (2.606 ha) concentrează peste 1.000 specii de plante, fungi și licheni (62 % din inventarul acestor grupe de specii ale parcului), inclusiv toate endemitele vegetale și majoritatea celor rare și foarte rare.

4.2. Calitate și importanță:

Situl aparține puținelor teritorii cu o valoare foarte înaltă a biodiversității. Astfel, deși ocupă abia 0,09 % din suprafața țării, cuprinde o impresionantă diversitate ecologică și biologică provizoriu inventariată, reprezentată prin: 12 grupe de ecosisteme, 15 din cele 212 tipuri de stațiuni forestieră identificate în țară, amplasate în 3 din cele 9 etaje fitoclimatice forestiere, 38 din cele 306 tipuri de pădure, grupate în 8 din cele 50 formații forestiere, cu 16 tipuri de ecosisteme forestiere constituite din păduri virgine și cvasivirgine și 22, respectiv 24 % tipuri de habitate naturale protejate de interes comunitar, din care 5, respectiv 19 %, prioritar protejate; 3.347 specii, din care 1.738 specii animale (mamifere - 60, păsări - 148, reptile - 5, amfibieni - 11, pești - 6, nevertebrate - 1.508), 1.200 specii vegetale (spermatofite - 1.040, pteridofite - 37, briofite 123) și 409 specii de fungi și licheni (fungi - 4, licheni - 409). Din acestea, 334 specii (10 %) sunt protejate prin legi române și comunitare, din care: 182 specii animale (mamifere - 16, păsări - 142, reptile - 5, amfibieni - 8, pești - 2, nevertebrate - 9) și 152 specii vegetale, din care: spermatofite - 148, pteridofite - 4; 85 taxoni endemici, din care 47 animalii (reptile - 1, amfibieni - 1, pești - 1, nevertebrate 44, din care: lepidoptere - 35, coleoptere - 1, gasteropode - 8). Din totalul speciilor provizoriu inventariate, 47 se încadrează în Anexa 3 din Legea nr. 462/2001 „Specii de plante și animale a căror conservare necesită desemnarea ariilor speciale de conservare și a ariilor de protecție specială avifaunistică”, alte 115 specii se încadrează în Anexa 4 „Specii de animale și plante care necesită o protecție strictă”, iar alte 32 specii în Anexa 5 „Specii de plante și animale de interes comunitar ale căror prelevare din natură și exploatare fac obiectul măsurilor de management”.

4.3. Vulnerabilitate:

Solul superficial și scheletic, de pe versanții cu pante excesive și cu substratul friabil din zona subalpină este expus eroziunii și erodat, proces omniprezent, în creștere alarmantă, provocat de: incendierea vegetației lemnoase și semilemnoase; tăierea rasă a pădurilor; suprapășunarea abuzivă - practicarea fățișă a turismului primitivist, necontrolat etc. Biodiversitatea este expusă și supusă unei erodări progresive provocată de: braconaj; pășunatul generalizat; - „igienizarea” pădurilor, soldată cu extragerea exemplarelor de „Arbor ecologicus”, microhabitate specifice pentru avifauna migratoare și entomofauna specifică protejate; exterminarea prădătorilor protejate în extincție (vidra etc.); - recoltarea speciilor de plante rare și protejate; - recoltarea irațională a fructelor de pădure, lichenilor, ciupercilor, plantelor medicinale etc. Degradarea ireversibilă a peisajului natural prin: - extinderea zonei intravilane și împânzirea acestuia cu construcții lipsite de gust; - gestionarea în discordanță cu legile naturii a enclavei afectată cabanei turistice Muntele Roșu; - vandalizarea zonei cabanei Ciucaș, odinioară una din cele mai frumoase din Carpați; - potecirea golului alpin; - creșterea semisălbatică a herghelilor de cai; - poluarea cu resturi menajere a solului, apelor etc.; - colmatarea cheilor etc. Pericole potențiale, ce pot contraveni intereselor de viitor, sunt prefigurate de intenția: - captării izvoarelor, deși se știe că Masivul Ciucaș, la peste cca. 1250 m alt. e sec; - amenajării pârtiilor de schi care afectează stabilitatea pădurii la efectele eoliene canalizate pe deschiderile practice în masivul forestier etc. Impacturile susmenționate atentează asupra resurselor naturale strategice, între care se situează peisajul natural nealterat. Acesta este și rămâne una dintre marile surse potențiale de atracție a valutei nepoluante ale României cu care nu se pot face compromisuri.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Necesitatea conservării bunurilor naturale și a stopării intervențiilor umane distructive impun constituirea și gestionarea teritoriului Munților Ciucaș în cadrul unui parc național. Acest lucru a fost luat în considerare de APM PH atunci când a inițiat demersurile pentru desemnarea acestor munti ca arie naturală protejată cu statut legal. În prezent se afla în lucru la ICAS București studiul de fundamentare pentru Parcul Național Ciucaș. Prin Legea 5/2000 a fost desemnată o rezervatie naturală, Tigaile Mari, ce va fi inclusă în viitorul parc național.

4.5. Tip de proprietate:

Procentual structura proprietății pentru situl din Masivul Ciucaș este:

79.3% - proprietate publică națională

17% - proprietate publică locală

0.1 - proprietate privată (persoana fizică)

3.6 - proprietate privată (persoana juridică)

Sursa: Studiu privind constituirea Parcului Național Ciucaș Stoiculescu 2005

Situația prezentată nu cuprinde situația retrocedărilor conform legii 247/2005.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1. Ciucă M., Flora și vegetația pajiștilor din Munții Ciucaș, Ed. Academiei RSR 1984

2. Ciucă M., Beldie Al., Flora Munților Ciucaș-determinator plante vasculare, Ed. Academiei RSR 1989

3. Stoiculescu C., State forest territory of the Ciucaș mountains, a future national park, Univ. Buc.-Grădina Botanică 'D. Brandza', AHB Buc. 1999

4. Academia Romana, Institutul de Biologie - Lista Rosie a Plantelor Superioare din Romania, nr. 1/1994
 5. Grossu Al., Gasteropodele din România - Compendiu, IPCT SA București 1993
 6. Drugescu C., Zoogeografia României, Ed. ALL 1994
 7. Stănoiu I., Bobârnac B., Copăcescu S., Fluturi din România, Ed. Scrisul Românesc 1979
 8. Societatea Ornitologică Română, Păsările din România și Europa-determinator ilustrat, Octopus Publishing Group Ltd 1999
 9. Munteanu D., Rolul molidișurilor carpatine în conservarea unor elemente avifaunistice de taiga, Rev. Ocrotirea Nat. și a Med. Înconj. nr. 1, Ed. Academiei Rom. 1993
 10. Academia Romana, Muzeul National de Istorie Naturala Grigore Antipa - Cartea Rosie a Vertebratelor din Romania, Bucuresti 2005

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Antipa - Alexandru Iftime: {fără sursă (3220, 4060, 6430, 6520, 9110, 9410, 9420)}>; <Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Cercetări în teren, 1989, Ion Sarbu; Ciucă M., 1984, Flora și vegetația pajiștilor din Munții Ciucaș. Ed. Acad. Rom. 148 p.; Ciucă M., Beldia A., 1989, Flora Munților Ciucaș. Ed. Acad. Rom. 193 p. (4060, 4070)}>; <IBB - Mihailescu Simona: {Ciucă M., 1984, Flora și vegetația pajiștilor din Munții Ciucaș. Ed. Acad. Rom. 148 p.; Ciucă M., Beldia A., 1989, Flora Munților Ciucaș. Ed. Acad. Rom. 193 p. (8110, 8120)}>; <ICAS - Biriș Iovu-Adrian: {Cercetări în teren (9180)}>; <ICAS - Stoiculescu Cristian: {Cr. D. Stoiculescu, 1999: State Forest Territory of the Ciucaș Mountains, a Future National Park. Acta Horti Botanici Bucurestiensis t.28, Bucuresti, 2000: 353-368. (9410, 9420)}>; <Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului Național Ciucaș, 213 pp + 2 plăse color + 109 foto + 15 anexe. (3220, 3230, 3240, 4060, 4070, 6170, 6230, 6430, 6520, 7220, 8120, 8210, 9110, 9130, 9150, 91E0, 91V0)}>; <ICAS - Simionescu Mihai: {Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului Național Ciucaș, 213 pp + 2 plăse color + 109 foto + 15 anexe. (4070)}>; <Pensio - Donita Nicolae: {Amenajamente silvice (9410, 9420)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Rákósy L., Stănescu C., Vicol V., 1993 Rezultatele colectărilor realizate în prima tabără entomologică SLR - Munții Ciucaș, 16-25 iulie 1993. Buletin de informare. Societatea Lepidopterologică Română, 4 (2): 65-77. (1078)}>; {Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1352)}>; {Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1138, 1163)}>; {Colecția Muzeului Național de Științe Naturale Grigore Antipa (4014)}>; {Observații în teren 2000-2006 (1166, 1193)}>; {Observații în teren 1996-2000 (1354)}>; {Observații în teren 2005 (2001)}>; {Negus S., com. pers. (1361)}>; {Observații în teren (1087)}>; {fără sursă (1355)}>; <APM-PH - Anea Nicolae: {Directia Silvică Prahova (1361)}>; {ICAS Bucuresti (1303, 1324, 1355)}>; <ICAS - Mirea Ion: {Dr. Cr. Stoiculescu 2005 (1166, 1303, 1324, 1355, 4036)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Ciucă M., Beldia A., 1989, Flora Munților Ciucaș. Ed. Acad. Rom. 193 p. (1758, 1902, 4070)}>; <IBB - Mihailescu Simona: {Ciucă M., Beldia A., 1989, Flora Munților Ciucaș. Ed. Acad. Rom. 193 p. (1902)}>; <APM-PH - Anea Nicolae: {ICAS Bucuresti (1379)}>; <ICAS - Mirea Ion: {Stoiculescu 2005 (1379)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihailescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

ROSCI0038_102_Ciucas,_stancarie_cu_vegetatie_chasmoftica.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0038_102_Ciucas,_vedere_dinspre_Cheia.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0038_102_Ciucas,_vedere_generala.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0038_102_Ciucas,_vegetatie_pe_stancarie.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0038_102_Ciucas,_versanti_cu_conifere.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0038_102_Ciucas,_zona_cu_Juniperus.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0038_102_Ciucas.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0038_102_Ciucas.Pad_de_conifere_si_martor_de_eroziune.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0038_102_Ciucas,_vegetatie_pe_stanci.jpg	Anea Nicolae - APM-PH

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
I	ROSCI0039	200612					

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

I ROSPA0013 Calafat - Ciuperceni - Dunăre

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Ciuperceni - Desa

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 43° 53' 57"	E 23° 5' 3"	40.853		2	65	36					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO041	100	Dolj

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
3130	Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littorelletea uniflorae și/sau Isoëto-Nanojuncetea	1	A	B	B	B
3270	Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodion rubri și Bidention	0,1	B	C	B	B
6260 *	Pajiști panonice și vest-pontice pe nisipuri	30	A	A	B	B
6440	Pajiști aluviale din Cnidion dubii	1	B	C	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	1	B	B	B	B
9110 *	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	0,5	B	C	B	B
2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	0,5	A	B	B	A
2190	Depresiuni umede intradunale	0,08	A	C	B	A
1530 *	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	5	B	C	B	B
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de Chara	2	B	B	B	B
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	1	A	C	B	B
91F0	Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)	0,1	C	C	C	C
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	3	B	B	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1335	Spermophilus citellus		C			C	B	C	B
1355	Lutra lutra		V			C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1188	Bombina bombina		V			D			
1220	Emys orbicularis		R			C	B	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
2491	Alosa pontica		R			C	B	B	B
1124	Gobio albipinnatus		R			D			
1130	Aspius aspius		RC			D			
1134	Rhodeus sericeus amarus		RC			D			
1145	Misgurnus fossilis		R			C	A	C	A
1146	Sabanejewia aurata		R			C	B	C	B
1149	Cobitis taenia		RC			D			
1157	Gymnocephalus schraetzer		R			C	B	B	B
2522	Pelecus cultratus		RC			D			
2555	Gymnocephalus baloni		P?						

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4056	Anisus vorticulus		R			B	B	C	B
4013	Carabus hungaricus		R			A	B	B	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1428	Marsilea quadrifolia		R			B	B	C	B
1516	Aldrovanda vesiculosa		P?						
2285	Colchicum arenarium		R			A	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv						
A	Bufo bufo		C	A	Bufo viridis				C
A	Hyla arborea		C	A	Pelobates fuscus				C
A	Pelobates syriacus		C	A	Triturus vulgaris				A
P	Abutilon theophrasti		C	P	Acer campestre				C
P	Adonis aestivalis	V	A	P	Alnus glutinosa			C	A
P	Althaea officinalis	R	C	P	Anthriscus caucalis				C
P	Anthriscus cerefolium	V	A	P	Anthriscus sylvestris				C
P	Arenaria serpyllifolia	V	A	P	Astragalus contortuplicatus				C
P	Astragalus onobrychis	P	C	P	Azolla filiculoides				A
P	Betula pendula		A	P	Carpinus orientalis				A
P	Celtis australis		A	P	Cerastium glomeratum			V	A
P	Ceratophyllum demersum	P	A	P	Ceratophyllum submersum			P	A
P	Chamaecytisus danubialis		A	P	Chelidonium majus				A
P	Chenopodium album	P	A	P	Chenopodium botrys				C
P	Chenopodium multifidum		A	P	Chenopodium murale				A
P	Chenopodium opulifolium		C	P	Chenopodium rubrum				A
P	Chenopodium strictum		C	P	Clematis integrifolia				A
P	Clematis vitalba	V	A	P	Corispermum nitidum			C	A
P	Coronilla varia	V	C	P	Daucus broteri				A
P	Daucus carota	P	C	P	Dianthus giganteiformis				C
P	Equisetum arvense	C	A	P	Erodium cicutarium			P	A
P	Erodium hoefftianum	V	C	P	Eryngium campestre			P	A
P	Eryngium planum		C	P	Euphorbia agraria				A
P	Euphorbia chamaesyce	V	A	P	Euphorbia helioscopia			V	C
P	Euphorbia palustris	R	C	P	Falcaria vulgaris				C
P	Fallopia convolvulus	P	A	P	Ficus carica				A
P	Genista tinctoria		A	P	Geranium lucidum				C
P	Geranium molle	P	C	P	Geranium pusillum			V	C
P	Glycyrrhiza echinata	V	A	P	Goniolimon besseranum				A
P	Goniolimon tataricum	V	C	P	Gypsophila muralis			P	C
P	Gypsophila paniculata	V	C	P	Herniaria hirsuta			P	C
P	Holosteum umbellatum		C	P	Hypericum rumeliacum			R	A
P	Lathyrus aphaca	P	A	P	Lathyrus hirsutus				C
P	Lathyrus latifolius		A	P	Lathyrus nissolia				A
P	Lathyrus tuberosus	V	C	P	Lavatera thuringiaca			R	C
P	Linum perenne		C	P	Lotus corniculatus			P	C
P	Lythrum salicaria	C	A	P	Malus sylvestris				C
P	Malva sylvestris		C	P	Medicago minima			P	A
P	Medicago rigidula		A	P	Medicago sativa ssp. falcata				C
P	Minuartia glomerata	R	C	P	Mollugo cerviana			R	A
P	Morus alba	P	C	P	Myosoton aquaticum			P	C
P	Myriophyllum spicatum	P	A	P	Myriophyllum verticillatum			C	A
P	Nuphar lutea	P	A	P	Nymphaea alba			C	A
P	Oenanthe banatica	V	C	P	Ononis arvensis			V	C
P	Ononis spinosa	V	C	P	Ophioglossum vulgatum				A
P	Papaver dubium	V	A	P	Papaver rhoeas			P	A
P	Petrohragia prolifera	V	A	P	Petrohragia saxifraga				A
P	Phytolacca americana	C	A	P	Polycnemum arvense			P	C
P	Polycnemum heuffelii		C	P	Polygonum arenarium ssp. arenarium			C	A
P	Polygonum arenastrum		C	P	Polygonum graminifolium			R	C
P	Polygonum hydropiper		A	P	Polygonum lapathifolium			C	A
P	Polygonum patulum		A	P	Potentilla argentea				C
P	Potentilla supina	R	C	P	Prunus mahaleb				C
P	Prunus spinosa	V	C	P	Pyrus pyraaster			R	C
P	Quercus pedunculiflora	V	A	P	Quercus robur				A
P	Ranunculus arvensis	V	A	P	Ranunculus ficaria			P	A
P	Ranunculus illyricus	V	A	P	Ranunculus millefoliatus			V	A
P	Ranunculus neapolitanus		C	P	Ranunculus polyanthemos				A

P	Ranunculus repens	C	A	P	Ranunculus rionii	A	
P	Ranunculus sardous	V	A	P	Ranunculus trichophyllus	V	A
P	Rubus caesius		C	P	Rumex confertus	A	
P	Rumex crispus	P	C	P	Salsola kali	C	A
P	Salvinia natans		A	P	Scleranthus annuus	C	
P	Seseli tortuosum	P	A	P	Silene conica	P	C
P	Silene italica		A	P	Stellaria media	C	
P	Thelypteris palustris		A	P	Thymelaea passerina	C	
P	Tilia platyphyllos		C	P	Torilis arvensis	C	
P	Torilis japonica	V	A	P	Trapa natans	C	A
P	Tribulus terrestris	P	C	P	Trifolium arvense	P	C
P	Trifolium aureum		C	P	Trifolium campestre	P	C
P	Trifolium diffusum	R	A	P	Trifolium fragiferum	RC	C
P	Trifolium hybridum	V	C	P	Trifolium pratense	P	C
P	Trifolium resupinatum	V	A	P	Trigonella caerulea	V	A
P	Trigonella monspeliaca	V	A	P	Trigonella procumbens	V	A
P	Ulmus laevis	R	A	P	Vicia hirsuta	P	C
P	Vicia lathyroides	P	C	P	Vicia pannonica	A	
P	Vicia sativa ssp. nigra	P	A	P	Vicia sparsiflora	C	
P	Vicia villosa	P	C	P	Vicia villosa ssp. varia	P	C
R	Coluber caspius		C	R	Natrix natrix	C	
R	Podarcis taurica		C				

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	7	511, 512	Râuri, lacuri
N07	12	411, 412	Mlaștini, turbării
N09	7	321	Pajiști naturale, stepe
N12	21	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	3	231	Pășuni
N15	3	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	30	311	Păduri de foioase
N21	6	221, 222	Vii și livezi
N23	2	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)
N26	9	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Îndiguirile, drenările, irigațiile și desecările din Lunca Dunării au determinat transformări importante în arealul cuprins în cotul Dunării dinspre Calafat. Pădurile din această zonă au fost defrișate, bălțile transformate în terenuri agricole sau lacuri pentru creștere peștilor, influențând puternic în special avifauna. Singurul loc rămas neîndiguit este cel de la sud de Calafat, lângă Desa – Ciuperceni, unde condițiile de mediu au rămas asemănătoare cu cele de dinaintea transformărilor menționate mai sus. Aici se găsește Rezervația Ornitologică Ciuperceni Desa care se întinde pe o suprafață de 200 ha mărginită la nord de Pădurea Povezele, la est de Dealul Grănicerilor, iar la sud de Pădurea zăvoi Arcerul. Condițiile pedoclimatice din zona cuprinsă în curbură largă delimitată de Dunărea care curge dinspre Calafat, au determinat protejerea mai multor teritorii în același spațiu. Aici se află și Bala Lata cu o suprafață de 28 ha și Balta Neagră cu o suprafață de 1,20 ha. Vegetația acestora este specifică ecosistemului de baltă, care determină adaptarea și stabilirea speciilor de animale acvatice. Tot aici se află Pădurea Ciurumela situată pe locul unei foste pepiniere și vestită prin exemplarele uriașe de salcâm, care ating diametre de 70-80 cm și înălțimi de 30-35m, întrucând cu mult dimensiunile realizate în mod natural în țara de origine – America de Nord. Salcâmii au rolul de a fixa nisipul mișcător, care altădată, în sudul Olteniei, constituia o adevărată calamitate. La adăpostul pădurilor de salcâm se instalează o vegetație interesantă, care adăpostește o plantă rară – Mologo cerviana.

4.2. Calitate și importanță:

Situl propus ca SCI se remarcă prin habitate de Salix alba și Populus alba. Pădurea Ciurumela situată pe locul unei foste pepiniere și vestită prin exemplarele uriașe de salcâm, care ating diametre de 70-80 cm și înălțimi de 30-35m, întrucând cu mult dimensiunile realizate în mod natural în țara de origine – America de Nord. Salcâmii au rolul de a fixa nisipul mișcător, care altădată, în sudul Olteniei, constituia o adevărată calamitate. La adăpostul pădurilor de salcâm se instalează o vegetație interesantă, care adăpostește o plantă rară – Mologo cerviana.

4.3. Vulnerabilitate:

Fiind situat în zona inundabilă a Dunării situl este inundat atunci când debitul Dunării crește, cu efecte negative asupra habitatelor din sit.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Situl nu a fost desemnat prin legislația națională zonă protejată, dar include arii protejate declarate prin Legea 5/2000.

4.5. Tip de proprietate:

80% proprietate privată și 20% proprietate de stat.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

ing. Virgiliu Nicolai și biolog Ștefan Petrovici Formular standard pentru caracterizarea ariilor protejate

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000 com. pers. (3130, 6440, 6510)}; {Negrean G. com. pers. (3270)}; {Oprea A. com. pers.

(1530)};{reincadrare 6120 (6260)};{fără sursă (9110)}>;<INCDD - Lupu Gabriel: {Documentația științifică pentru declararea rezervației naturale Lunca Dunării Inferioare Calafat - Rast (6440, 6510)}>;<Antipa - Alexandru Iftime: {Studiu de fundamentare științifică pt. declararea ariei protejate (2160, 2190, 92A0)}>;<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Cercetări în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea (1530)}>;<IBB - Mihailescu Simona: {Ionescu-Teculescu Venera, 1971, Cercetări asupra Characeelor din zona inundabilă a Dunării. Rezumatul tezei de doctorat. București. (3140)};{Sanda V., 2002, Vademeccum ceno-structural privind covorul vegetal din România. Ed. Vergiliu, București, 331 p. (3150)}>;<Pensio - Donita Nicolae: {Amenajamente silvice (91F0, 92A0)}>
 Documentație specii:
 <Grup Natura 2000: {Oțel, V., com. pers. (2491)};{fără sursă (2555)}>;<INCDD - Grigoras Ion: {Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1124)}>;<Antipa - Alexandru Iftime: {Lazar, V., 2004. Situația actuală a faunei de amfibieni și reptile a județului Dolj. Analele Univ. Oradea, Fasc. Biologie, XI, 137-142. (1188, 1220)};{Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1124, 1130, 1134, 1145, 1146, 1149, 1157, 2522)};{Studiu teren Instit. Biologie Acad. Rom., 1979 (4056)};{Observații în teren 2004 (1335, 1355)}>;<Antipa - Tatole Victoria: {Ciubuc Constantin - date teren, 1999 (4013)}>
 Documentație plante:
 <Grup Natura 2000: {Oprea com. pers. (1516)};{Paun Marin, 1969 (1428)}>;<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Moraru si all. 1970; G. Negrean 1976 (BUCA) (2285)}>
 Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD
 Interfață web <http://natura2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD
 Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007
 Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)
 Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006
 Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007
 Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006
 Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihailescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)
 Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)
 Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.
 Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.
 În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.
 Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA
 Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA
 Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA
 Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD
 Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
 Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
 Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006
 Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007
 Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007
 Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	0,61

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	0,50	2.392. - Ciuperceni-Desa
RO04	Rezervație naturală	+	0,01	2.397. - Balta Neagră
RO04	Rezervație naturală	+	0,10	2.398. - Balta Lată

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J074DJ	+	9,81 CIUPERCENI

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0040	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Coasta Lunii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 30' 53"	E 23° 57' 5"	830		272	494	360				X	

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO063	79 Cluj
RO075	21 Mureș

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
6240 *	Pajiști stepice subpanonice	55	B	C	B	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
4028	Catopta thrips		RC			A	B	C	B
4031	Cucullia mixta		R			C	C	B	C
4035	Gortyna borellii lunata		RC			C	B	C	B
4043	Pseudophilotes bavus		P			A	B	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
4091	Crambe tataria		RC			C	B	C	A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N12	13	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	12	231	Pășuni
N15	9	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	11	311	Păduri de foioase
N17	21	312	Păduri de conifere
N21	34	221, 222	Vii și livezi

Alte caracteristici ale sitului:

În această arie în urma investigațiilor efectuate de către membrii Societății Lepidopterologice Române au fost identificate 739 de specii de fluturi dintre care o specie este nouă pentru știință, una nouă pentru Europa, 14 noi pentru fauna României și multe noi pentru fauna Transilvaniei. S-au identificat peste 160 de specii de plante. Pentru numeroase specii stepice, habitatele cu caracter stepic din Câmpia Transilvaniei reprezintă extremitatea vestică a arealului de răspândire.

4.2. Calitate și importanță:

Pante stepice dintre cele mai reprezentative și mai bine conservate din Transilvania. Floră bogată în elemente caracteristice (Crambe tataria, Iris humilis, etc.). Dintre lepidopterele - grupa cea mai bine studiată dintre nevertebratele - se remarcă în primul rând endemismul Filatima transsilvanella, dar și o serie de specii rare, deosebit de importante din punct de vedere zoogeografic ca Catopta thrips, Cucullia mixta lorica, Gortyna borellii lunata sau Philotes bavus hungaricus precum și Cochyliomorpha subwolniana, Cochyliomorpha fucata, Aethes caucasica, Epibactra sareptana, Scotopteryx ignorata, Autophila dilucida, Cucullia xeranthemi, Oncocnemis confusa, Epimecia ustula, Mesotrosta signalis, Muschampia cribrillum, Colias chrysotheme, Plebejus sephirus, etc.

4.3. Vulnerabilitate:

Impactul negativ al terenurilor agricole înconjurătoare se resimte în primul rând prin acumulările de gunoaie sau prin incendierile ocazionale. Amenajările silvice, în primul rând plantațiile de pin și de salcâm conduc la scăderea drastică a biodiversității, ducând în situații extreme chiar până la eliminarea completă a vegetației autohtone. Pe anumite porțiuni în urma pășunatului excesiv se poate observa o ruderalizare pronunțată.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Statutul de rezervația naturală Dealul cu Fluturi comuna Vișoara a fost stabilit prin H.G 2151/2004- privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone - 20 ha.

4.5. Tip de proprietate:

1. Pe teritoriul județului Cluj 87% din suprafața sitului este proprietate a statului - Ocolul Silvic Turda
2. 8%- proprietate privată
3. 5%- pripietate a consiliului local Vișoara

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1. Extras din Harta Amenajistică U.P VIII - Turda, O.S Turda
2. Rezervația Naturală Dealul cu Fluturi de la Vișoara - Rakosy L., Kovacs S. - Societatea Lepidopterologică Română.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {fără sursă (6240)}>;<Milvus - Kovacs Istvan: {Kovács Sandor com. pers. (6240)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Rakosy L. & Kovacs Z. 2002. Rezervația naturală Dealul cu fluturi de la Vișoara. Soc. Lepid. Rom. Cluj-Napoca (4028)}>;<Milvus - Kovacs Istvan: {Z.Kovács, S. Kovács com. pers. (4028, 4031, 4035, 4043)}>

Documentație plante:

<Milvus - Kovacs Istvan: {Kovács Z., Kovács S. com. pers. (4091)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>			
160 Managementul forestier general	A	60 -	230 Vanatoare	C 15 0
120 Fertilizarea	A	1 -	511 Linii electrice	C 2 0
140 Pasunatul	C	15 -	161 Plantare de pădure	A 15 -
241 Colectionare (insecte,reptile,amfibieni...)	A	0 -		

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>			
100 Cultivare	B	0 0	102 Cosire/Taiere	C 0 0
170 Cresterea animalelor	B	0 0	241 Colectionare (insecte,reptile,amfibieni...)	A 0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

1. - Direcția Silvică Cluj - Oclul Silvic Turda
2. - Consiliul Local Viișoara și Luna
3. - Direcția Silvică Cluj - custode al ariei naturale protejate Dealul cu Fluturi de la Viișoara

Planuri de management ale sitului:

Planul de management al ariei naturale protejate Dealul cu Fluturi de la Viișoara în curs de realizare de către Direcția Silvică Cluj.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0041	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Coasta Rupturile Tanacu

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 40' 8"	E 27° 51' 6"	7		150	202	179				X	

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO016	100 Vaslui

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>% Repez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	100	B C	B B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat. Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>		
P <i>Acinos arvensis</i>	P D	P <i>Allium moschatum</i>		P D
P <i>Bellevalia sarmatica</i>	R B	P <i>Campanula sibirica</i>		P D
P <i>Caragana frutex</i>	R B	P <i>Centaurea orientalis</i>		P D
P <i>Cephalaria uralensis</i>	R B	P <i>Cichorium intybus</i>		C D
P <i>Crataegus monogyna</i>	P D	P <i>Crocus reticulatus</i>		R D
P <i>Dichanthium ischaemum</i>	C B	P <i>Dorycnium pentaphyllum ssp. herbaceum</i>		C D
P <i>Ephedra distachya</i>	R B	P <i>Erophila verna</i>		P D
P <i>Eryngium campestre</i>	C D	P <i>Euphorbia helioscopia</i>		P D
P <i>Festuca valesiaca</i>	P D	P <i>Gagea pratensis</i>		P D
P <i>Galium verum</i>	C D	P <i>Hieracium pilosella</i>		P D
P <i>Hyacinthella leucophaea</i>	P D	P <i>Inula oculus-christi</i>		R B
P <i>Iris pumila</i>	P D	P <i>Jurinea consanguinea ssp. arachnoidea</i>		P D
P <i>Linum austriacum</i>	C D	P <i>Lolium perenne</i>		C D
P <i>Marrubium peregrinum</i>	P D	P <i>Onobrychis viciifolia</i>		C D
P <i>Oxytropis pilosa</i>	P D	P <i>Plantago media</i>		C D
P <i>Poa angustifolia</i>	C D	P <i>Rosa pimpinellifolia</i>		C D
P <i>Scorzonera laciniata</i>	R D	P <i>Thesium arvense</i>		R D
P <i>Verbascum phoeniceum</i>	C D			

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N14	100	231	Pășuni

Alte caracteristici ale sitului:

4.2. Calitate și importanță:

Rezervatia botanica Coasta Rupturile Tanacu se afla pe un versant abrupt, al carui panta trece de 35%, cu o vegetatie discontinua edificata de *Batrachium ischaemum* (barbisoara). In aceste conditii s-a pastrat o populatie viguroasa de *Caragana frutex* (tufa lemnoasa), element continental, care contribuie prin sistemul radicular extensiv dezvoltat, la fixarea terenului si stoparea eroziunii solului. In aceasta rezervatie s-au identificat unele specii rare pentru flora tarii noastre ca de exemplu: *Ephedra distachya*, *Bellevalia sarmatica*, *Onobrychis arenaria*, etc.

4.3. Vulnerabilitate:

Starea de conservare a acestei rezervatii implica restrictii ca evitarea pasunatului, rezervatia botanica Coasta Rupturile Tanacu fiind declarata rezervatie inca din anul 1973.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Rezervatia botanica Coasta Rupturile Tanacu are o suprafata de 6 ha si este supusa protectiei din anul 1973 prin Decizia nr. 220 a Comitetului executiv al Consiliului Popular Judetean Vaslui si prin Decizia nr. 129/14.09.1994 a Consiliului Judetean Vaslui. Rezervatia este inclusa deasemenea in Anexa I a Legii nr. 5/2000, la pozitia 2776, tot cu o suprafata de 6 ha. Administratorul legal este Primaria Comunei Tanacu, judetul Vaslui.

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate comunitara.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1. Studiul complex al ariilor protejate din Moldova si a situatiei lor actuale, prof. dr. Ion Iordache, 1997.
2. Lista critica a plantelor vasculare din Romania, Adrian Oprea, Editura Universitatii Al. Ioan Cuza Iasi, 2005.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Cercetări în teren, 1998, Ion Sarbu, Adrian Oprea (62C0)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod	Categorie IUCN	%
R004	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
R004	Rezervație naturală	=	100,00	2.776. - Tanacu-Coasta Rupturile

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>					
140 Pasunatul	C	10	-	900	Eroziunea	C 5 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>					
100 Cultivare	C	20	0	140	Pasunatul	B 25 0
150 Restructurarea detinerii terenului agricol	B	10	0			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Responsabilitatea administrării rezervației revine Primăriei comunei Tanacu.

Planuri de management ale sitului:

Plan de management nr.250/02.02.2006.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

<i>Denumirea fișierului</i>	<i>Persoana care a furnizat fișierul</i>
ROSCI0041_52_coasta_rupturile_1.jpg	Croitoru Cristian - APM-VS
ROSCI0041_52_coasta_rupturile_2.jpg	Croitoru Cristian - APM-VS
ROSCI0041_52_coasta_rupturile_2001.jpg	Croitoru Cristian - APM-VS
ROSCI0041_52_coasta_rupturile_4.jpg	Croitoru Cristian - APM-VS
ROSCI0041_52_coasta_rupturile_5.jpg	Croitoru Cristian - APM-VS
ROSCI0041_52_coasta_rupturile_6.jpg	Croitoru Cristian - APM-VS
ROSCI0041_52_coasta_rupturile_7.jpg	Croitoru Cristian - APM-VS
ROSCI0041_52_coasta_rupturile_8.jpg	Croitoru Cristian - APM-VS
ROSCI0041_52_coasta_rupturile_9.jpg	Croitoru Cristian - APM-VS

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0042	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Codru Moma

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 33' 1"	E 22° 17' 23"	24.245		228	1099	629					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO061	81 Bihor
RO051	19 Arad

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv. Global	
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	5	B	C	B	B
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	0,01	C	C	C	B
8220	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase	0,01	C	C	C	B
9160	Păduri subatlantice și medioeuropene de stejar sau stejar cu carpen din Carpinion betuli	1	B	B	B	B
9180 *	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,5	B	B	B	B
6110 *	Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifite din Alysso-Sedion albi	1	B	C	C	C
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	40	A	B	B	B
91E0 *	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,5	B	B	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	15	B	C	B	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4008 Triturus vulgaris ampelensis		P?						

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv		
P	Allium ursinum	P	D	P Alnus glutinosa	C D
P	Aposeris foetida	V	D	P Aristolochia pallida	P D
P	Arum maculatum	P	D	P Asarum europaeum	C D
P	Asplenium ruta-muraria	P	D	P Asplenium scolopendrium	C D
P	Asplenium septentrionale	P	D	P Asplenium trichomanes	P D
P	Atropa belladonna	P	D	P Blechnum spicant	R D
P	Cephalanthera longifolia	R	A	P Ceterach officinarum ssp. officinarum	R D
P	Cystopteris fragilis	C	D	P Dactylorhiza maculata	R A
P	Dactylorhiza sambucina	R	A	P Daphne mezereum	P D
P	Dianthus carthusianorum	P	D	P Erythronium dens-canis	P D
P	Euonymus europaeus	P	D	P Festuca valesiaca	C D
P	Galium odoratum	C	D	P Gladiolus imbricatus	R D
P	Gymnadenia conopsea	R	A	P Hepatica nobilis	P D
P	Hieracium praealtum ssp. bauhinii	P	D	P Huperzia selago	P D
P	Juniperus communis ssp. communis	P	D	P Lathyrus vernus	P D
P	Lilium martagon	P	D	P Listera ovata	V A
P	Lunaria rediviva	C	D	P Lysimachia nummularia	P D
P	Menyanthes trifoliata	R	A	P Neottia nidus-avis	R A
P	Orchis militaris	R	A	P Paeonia officinalis	R A

P	Peucedanum oreoselinum	P	D	P	Platanthera bifolia	R	A
P	Poa nemoralis	C	D	P	Ranunculus flammula	R	D
P	Ruscus aculeatus	R	A	P	Ruscus hypoglossum	R	A
P	Salix purpurea	C	D	P	Sanicula europaea	C	D
P	Sesleria rigida ssp. rigida	C	D	P	Silene nutans	P	D
P	Silene nutans ssp. dubia	R	A	P	Tamus communis	R	D

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	11	231	Pășuni
N16	89	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Păduri neincluse în tipuri de habitate Natura 2000

În afara tipurilor de habitate incluse în Natura 2000, în situl Codru Moma mai sunt prezente și alte tipuri de habitate, dintre care menționăm: R4130 Păduri dacice de gorun (*Quercus petraea*) și fag (*Fagus sylvatica*) cu *Lembotropis nigricans*

Asociație vegetală

Cytiso-Quercetum petraeae Paucă 1941 (Syn.: Querceto-Cytisetum nigricantis Paucă 1941)

Compoziție floristică:

Quercus petraea, *Lembotropis nigricans*, *Genista tinctoria*, *Chamaecytisus hirsutus*, *Fragaria viridis*, *Campanula persicifolia*, *Trifolium medium*, *Anthemis triumfetti*, *Potentilla micrantha*, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Sedum maximum*.

Asociație vegetală

Genista tinctoriae-*Quercetum petraeae* Klika 1932

Compoziție floristică:

Quercus petraea, *Genista tinctoria*, *Luzula albida*, *Veronica officinalis*, *Veronica chamaedrys*, *Galium verum*, *Viscaria vulgaris*, *Cytisus nigricans*, *Festuca heterophylla*, *Deschampsia flexuosa*, *Vaccinium myrtillus*, *Hieracium umbellatum*, *Pteridium aquilinum*.

PAL. HAB. 87.2 Ruderal communities

R8702 Comunități antropice cu *Onopordum acanthium*, *Carduus nutans* și *Centaurea calcitrapa*

Asociație vegetală

Onopordetum acanthii Br.-Bl. et al. 1936

Compoziție floristică:

Onopordon acanthium, *Carduus acanthoides*, *Hyoscyamus niger*, *Artemisia absinthium*, *Betula incana*, *Echium vulgare*, *Anthemis arvensis*, *Ballota nigra*, *Verbena officinalis*.

Asociații vegetale ce pot fi incluse tot la comunități ruderales

Sclerantho – *Trifolietum arvensis* Morariu 1943

(Syn.: *Kickxieto* – *Scutellarietum hastifoliae* Paucă 1941)

Compoziție floristică:

Trifolium arvense, *Scleranthus annuus*, *Viola arvensis*, *Filago arvensis*, *Arenaria serpyllifolia*, *Medicago lupulina*.

Xanthietum strumarium Paucă 1941

Compoziție floristică: *Xanthium strumarium*, *Xanthium spinosum*, *Descurainia Sophia*, *Artemisia absinthium*, *Cirsium arvense*, *Onopordon acanthium*, *Arctium minus*, *Carduus acanthoides*, *Arctium lappa*, *Cirsium vulgare*.

R8706 Comunități sud-est carpatice cu *Calamagrostis arundinacea*, *Epilobium angustifolium* și *Atropa bella-donna*

Asociație vegetală

Epilobietum angustifolii Rübel 1930 em. Oberd 1973 (Syn.: *Senecioni sylvatici*-*Epilobietum angustifolii* R. Tx. 1937)

Compoziție floristică: *Senecio sylvaticus*, *Epilobium angustifolium*, *Digitalis grandiflora*, *Sorbus aucuparia*, *Betula pendula*, *Fragaria vesca*, *Rubus idaeus*, *Myosotis arvensis*, *Verbascum thapsus*, *Spiraea chamaedryfolia*, *Hypericum hirsutum*, *Cirsium vulgare*, *Sambucus ebulus*, *Calamagrostis arundinacea*, *Gnaphalium sylvaticum*, *Rumex acetosella*, *Galeopsis speciosa*.

4.2. Calitate și importanță:

4.3. Vulnerabilitate:

Exploatarile forestiere care modifică compoziția în specii lemnoase a tipurilor de habitate forestiere. Deschiderea de noi drumuri forestiere.

Turismul necontrolat, mai ales în apropierea localității Moneasa.

Managementul defectuos al deșeurilor.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Pina în prezent, situl nu a fost inclus în rețeaua ariilor naturale protejate la nivel local sau național.

4.5. Tip de proprietate:

Situl este situat administrativ pe teritoriile județelor Arad și Bihor. Pădurile sunt în proporție mare în sistem privat, restul fiind administrate de Direcția Silvică Arad și D.S. Bihor.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

BIBLIOGRAFIE selectivă

DONIȚĂ N., POPESCU A., PAUCĂ-COMĂNESCU M., MIHĂILESCU SIMONA, BIRIȘ I., 2005, *Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București*, 496 p. (ISBN 973-96001-4-X).

PAUCĂ, A., 1941, *Studiu fitosociologic în Munții Codru și Muma. Acad. Rom. St. Cer. 51*, 119 p.

SANDA V., 2002, *Vademecum ceno-structural privind covorul vegetal din România. Ed. Vergiliu, București*. 331 pp.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Iovu Biriș com. pers. (9110)}>;<IBB - Mihailescu Simona: {Paucă, A., 1941, Studiu fitosociologic în Munții Codru și Muma. Acad. Rom. St. Cer. 51, 119 p. (8210, 8220)}>;<ICAS - Biriș Iovu-Adrian: {Amenajamente silvice (9180)}>;{Doniță, N., Popescu, A.,

Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). *Habitatele din România*. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (9160))>;<WWF - Florentina Florescu: {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). *Habitatele din România*. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X); Paucă, A., 1941, *Studiu fitosociologic în Munții Codru și Muma*. Acad. Rom. St. Cer. 51, 119 p. (6110, 9130, 91E0, 91V0)};{Cercetări în teren (8210, 8220)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. *Amfibienii din Romania – determinant*. Ed. Ars Docendi, Bucuresti. (4008)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Marariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume
J033AR * 1,52 MONEASA

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
160 Managementul forestier general	A 80 + 170 Cresterea animalelor A 10 -
163 Replantare	B 5 - 167 Exploatare fara replantare A 2 -
301 Cariere	C 1 - 500 Retele de comunicare B 1 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Responsabilitatea revine Direcției Silvice Arad pentru suprafața forestiera care este inclusa in fondul forestier administrat de DS Arad. O mare parte a fondului forestier a fost retrocedata, responsabilitatea revine proprietarilor.

Pajist

Planuri de management ale sitului:

Nu exista un Plan de Management particular pentru aceasta zona, cu exceptia amenajamentelor silvice in baza carora se gestioneaza fondul forestier.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0042_69_arboret_de_fag,_din_codru_moma.jpg

ROSCI0042_69_brazi_din_zona_codru_moma.jpg

ROSCI0042_69_Fagus_sylvatica.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Patko Camelia - APM-AR

Patko Camelia - APM-AR

Patko Camelia - APM-AR

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
I	ROSCI0043	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

I ROSPA0022 Comana

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Comana

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 44° 8' 24"	E 26° 10' 37"	25.326		13	104	73					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO034	100	Giurgiu

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
40C0 *	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	0,5	B	C	B	B
9160	Păduri subatlantice și medioeuropene de stejar sau stejar cu carpen din Carpinion betuli	0,5	B	C	B	B
1530 *	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	5	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	0,01	B	C	C	C
3130	Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littorelletea uniflorae și/sau Isoëto-Nanojuncetea	1	A	B	B	B
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	1	B	C	B	B
3160	Lacuri distrofice și iazuri	4	B	C	B	B
3260	Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din Ranunculion fluitantis și Callitriche-Batrachion	1	B	C	B	B
3270	Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodion rubri și Bidention	1	B	C	B	B
91E0 *	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,5	B	C	B	B
91I0 *	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	4	A	B	B	B
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	13	A	C	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	3	A	C	A	A
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	0,1	B	C	B	B
91F0	Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)	0,03	B	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1324	Myotis myotis				P	D			

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1188	Bombina bombina		C			D			
1220	Emys orbicularis		R			C	B	C	B
1993	Triturus dobrogicus		R			C	B	B	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1134	Rhodeus sericeus amarus		C			D			
1145	Misgurnus fossilis		R			C	A	C	A
1149	Cobitis taenia		R			C	A	C	A
2011	Umbra krameri		C			B	A	B	A

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1014	Vertigo angustior		P?						
1052	Euphydryas maturna		P			B	B	C	B
1060	Lycaena dispar		V			C	B	C	B

1078	Callimorpha quadripunctaria	R	B	B	C	B
1083	Lucanus cervus	RC	B	B	C	B
1084	Osmoderma eremita	P?				
1088	Cerambyx cerdo	R	B	B	C	B
1089	Morimus funereus	R	B	B	C	B
4039	Nymphalis vaualbum	P	D			
4052	Odontopodisma rubripes	P	C	B	A	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
2327	Himantoglossum caprinum	R				B	B	C	B
4067	Echium russicum	R				C	B	C	B
1428	Marsilea quadrifolia	R				B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
A	Bufo bufo	C	A	A	Bufo viridis		R A
A	Hyla arborea	C	A	A	Pelobates fuscus		C A
A	Rana dalmatina	C	A	A	Triturus vulgaris		RC A
A	Triturus vulgaris	C	A	F	Leuciscus borysthenicus		R A
I	Euphydryas maturna	R	C	I	Kirinia roxelana		V C
I	Parnassius mnemosyne	R	C	I	Zerynthia polyxena		R C
M	Capreolus capreolus	C	A	M	Crocidura leucodon		R A
M	Crocidura suaveolens	V	A	M	Dryomys nitedula		R A
M	Felis silvestris	R	A	M	Martes martes		R C
M	Micromys minutus	R	A	M	Muscardinus avellanarius		R A
M	Myotis daubentonii	R	A	M	Myoxus glis		R A
M	Neomys anomalus	V	A	M	Neomys fodiens		V A
M	Nyctalus lasiopterus	V	A	M	Plecotus auritus		R A
M	Sorex araneus	C	A	M	Vespertilio murinus		R A
P	Camphorosma annua	R	D	P	Cardamine parviflora		R A
P	Cephalanthera damasonium	R	D	P	Cephalanthera rubra		R D
P	Comandra elegans	V	D	P	Crocus flavus		V D
P	Delphinium fissum	R	D	P	Digitalis ferruginea		R B
P	Doronicum caucasicum	R	D	P	Epipactis atrorubens		V D
P	Epipactis helleborine	R	D	P	Epipactis purpurata		R D
P	Fritillaria orientalis	R	C	P	Galium rivale		V D
P	Iris sibirica	R	D	P	Limodorum abortivum		R D
P	Listera ovata	R	D	P	Lychnis coronaria		R D
P	Nuphar lutea	C	D	P	Orchis incarnata		R D
P	Orchis laxiflora ssp. elegans	R	D	P	Orchis morio		R D
P	Orchis purpurea	R	D	P	Orchis tridentata		R D
P	Paeonia peregrina	V	D	P	Peucedanum latifolium		V D
P	Plantago cornuti	R	D	P	Plantago tenuiflora		R D
P	Platanthera bifolia	C	D	P	Platanthera chlorantha		R D
P	Potamogeton lucens	C	D	P	Potamogeton perfoliatus		C D
P	Pulsatilla montana	R	D	P	Pyrus elaeagrifolia		R D
P	Pyrus nivalis	V	D	P	Ruscus aculeatus		R D
P	Saccharum strictum	V	D	P	Salvinia natans		R D
P	Scilla autumnalis	V	D	P	Trapa natans		C D
P	Trapa natans ssp. natans	R	C	P	Typha minima		R D
R	Ablepharus kitaibelii	V	A	R	Anguis fragilis		R A
R	Coluber caspius	V	A	R	Coronella austriaca		R A
R	Elaphe longissima	R	A	R	Lacerta praticola		R A
R	Natrix tessellata	R	A				

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N07	3	411, 412	Mlaștini, turbării
N09	2	321	Pajiști naturale, stepe
N12	37	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	9	231	Pășuni
N15	3	242, 243	Alte terenuri arabile
N15	5	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	33	311	Păduri de foioase

N21	2	221, 222	Vii și livezi
N23	6	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

Studiul biologic al zonei Comana a scos în evidență importanța științifică a numeroase ecosisteme naturale (păduri și pajiști) cu mare diversitate, tipice pentru zona de câmpie sudică cu puternice caractere specifice, uneori chiar unicate, identificate într-o structură naturală apropiată de optim, alternate cu terenuri umede, agricole, așezări rurale în care se desfășoară activități economice tradiționale. Zona Comana face parte din Câmpia Română, subdiviziunea centrală, cunoscută și sub numele de Câmpia Teleormanului, câmpie tabulară, înaltă și fragmentată, realizată prin acumulări lacustre, fluvio-lacustre și acoperită de loess.

Datorită diversității bogate a microreliefului și prezenței unor izvoare și cursuri de apă abundente într-un sector de climă uscată, temperat-continentală, în această zonă se întâlnesc numeroase habitate ce permit viețuirea unui număr mare de specii de plante și animale.

Principalele habitate existente în zona Comana sunt reprezentate de pajiști, păduri și zone umede și habitate de apă dulce.

Trupurile de păduri din zona Comana alcătuiesc un masiv păduros ce adăpostește o serie de specii lemnoase tipice șleaurilor cum ar fi: stejarul brumăriu, stejarul pufos, cer, gârniță, tei, frasin pufos, carpen, ulm, jugastru, arțar tătăresc etc.

La marginile acestor păduri se găsesc pajiști xerice sub formă de fragmente. Totodată în zona Comana se întâlnesc pajiști umede bine reprezentate de-a lungul râurilor și bălților, cât și pajiști sărăturate care în timpul verii pot lua aspectul unor terenuri cu eflorescențe, denumite popular "chelituri".

Balta Comana cuprinde habitate de apă dulce, având în prezent aspectul unei delte cu bălți, ochiuri de apă, brațe, grinduri cu o vegetație abundentă de stuf. Aceste habitate reprezintă un mediu de viață prielnic pentru multe specii de păsări în special anseriforme.

4.2. Calitate și importanță:

Remarcabil pentru flora pădurilor de la Comana este faptul că întrunește specii din zone și etaje de vegetație foarte diferite și cu ecologie aparte, alături de speciile de foioase tipice pădurilor de câmpie cât și celor de silvostepă.

4.3. Vulnerabilitate:

Exploatarea ilegală de masă lemnoasă, colectare de plante ocrotite, inundații.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Prin HG 2151/2004 a fost declarat Parcul Natural Comana.

4.5. Tip de proprietate:

Suprafața parcului natural este acoperită de pădure în proporție de 36.3% (proprietatea statului), zonele umede și habitatele de apă dulce sunt extinse la 5.4% (proprietatea statului), 54.3% este utilizată ca și terenuri agricole (proprietăți private) și 4% teren ocupat cu așezări umane.

4.6 Documentație:**Documentație Generală:**

FUNDAMENTAREA ȘTIINȚIFICĂ A PROPUNERII DE ARIE PROTEJATĂ A COMPLEXULUI DE ECOSISTEME COMANA (JUDEȚUL GIURGIU) - dr. Mihaela Paucă-Comănescu, Institutul de Biologie, Academia Română.

Corine Biotopes Project.

Popescu A., Sanda V., Doltu M.I. & Nedelcu G.A. - Vegetația Câmpiei Munteniei, Sibiu, 1984.

I.C.A.S. Proiect Life nr. 8571/2002 - Restaurarea Bălții Comana.

Cogălniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din România – determinant. Ed. Ars Docendi, București. Fuhn, I., 1960, Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. I: Amphibia. Editura Academiei Române, București. Date teren

Documentație specifică:**Documentație habitate:**

<Iurie Maxim - MMGA: {Simona Mihăilescu, Negrean G. com. pers. (1530)}; {Grup Natura 2000 com. pers. (40C0)}; {Iovu Biriș com. pers. (9160)}>; <Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Tamavski I., colab., 1974, La flore du complexe de Comana, Acta Bot. Horti Bucurest.: 239-287 (6430)}; {Cercetări în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea (1530)}>; <ICAS - Biriș Iovu-Adrian: {Amenajamente silvice (91AA)}>; <IBB - Popescu Aurel: {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)}; {Popescu A., Sanda V., 1974, Contribuții la cunoașterea vegetației dintre Comana și Dunăre. Stud. și Cerc. Biol., Seria Bot. București, 26(1): 9-23. (3130, 3160, 3260, 3270)}; {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (3150)}>; <ICAS - Mirea Ion: {Amenajamente silvice (91E0, 91F0, 91I0, 91M0, 91Y0, 92A0)}>; <Pensio - Donita Nicolae: {Amenajamente silvice (91F0)}>

Documentație specii:

<INCDD - Lupu Gabriel: {I.C.A.S. - Proiect Life nr. 8571/2002 - Restaurarea bălții Comana (1220, 1324)}>; <Antipa - Alexandru Iftime: {Cogălniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din România – determinant. Ed. Ars Docendi, București.; Fuhn, I., 1960, Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. I: Amphibia. Editura Academiei Române, București (1188, 1993)}; {Stănescu M, in press - The catalogue of Dr. doc. Aurelian Popescu-Gorj collection of lepidoptera (Insecta: Lepidoptera). Travaux du Museum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, 50 (1078, 4039)}; {Tesio, C., (coord.), 2005. Cercetarea biodiversității taxonomice a zonelor umede Comana, Cernica, Snagov, Mostiștea. Raport de cercetare online (CNCIS) (1324)}; {Popescu-Gorj A., 1964 - Catalogue de la collection de Lépidopteres Prof. A. Ostrogovich du Muséum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, Bucarest, 293 pp. (1060)}; {Ciochia V., Barbu Al., 1980 - Catalogul colecției de lepidoptere N. Delvig a Muzeului Județean Brașov. Cumidava, 12 (4), 149 pp (1052)}; {Grossu, A., 1993. The catalogue of molluscs from Romania. Travaux du Museum d'Histoire naturelle "Grigore Antipa" 33: 291-366. (1014)}; {S. Panin și N. Săvulescu, 1961 – Fauna României, Coleoptera, Cerambycidae, Vol. X Insecta (IV), fasc. 5, 526 p. (1088)}; {Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1134, 1145, 1149, 2011)}; {Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., București. (1220)}; {S. Panin, 1957 – Fauna României, Coleoptera, Scarabaeidae, Vol. X Insecta (IV), fasc. 4, 319 p. (1084)}; {Colecția Muzeului Național de Științe Naturale Grigore Antipa (4052)}; {Observații în teren 2000-2005 (1083)}; {Observații în teren 2006 (1089)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Tamavski I., colab., 1974, La flore du complexe de Comana, Acta Bot. Horti Bucurest.: 239-287 (1428, 2327, 4067)}>; <IBB - Pauca-Comănescu Mihaela: {Studiul de fundamentare al parcului, 2000. (1428)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	1,90	RO05	Categoria V IUCN	98,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	1,00	2.418. - Pădurea Oloaga-Grădinari
RO04	Rezervație naturală	+	0,90	2.419. - Pădurea Padina Tătarului
RO05	Parc natural	+	98,00	V.3. - Comana

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume	Cod	Suprapunere %	Nume
J087GR *	2,66	COMANA - SARATURI	J087GR *	1,39	MAGURA
J087GR +	4,53	COMANA - PADURE	J087GR *	1,3	MISLEA
J087GR +	3	TEPES			

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.	Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.
160	Managementul forestier general	A	16	+	230	Vanatoare	B	30	+
511	Linii electrice	A	10	+	100	Cultivare	B	14	0
840	Inundarea	B	20	0	211	Pescuit intr-o locatie fixa	B	5	0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.	Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.
100	Cultivare	C	0	0	170	Cresterea animalelor	B	20	0
230	Vanatoare	A	10	+	300	Extragere de nisip si pietris	A	2	-
400	Zone urbanizate, habitare umana	B	20	0	511	Linii electrice	B	10	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Administrația Parcului Natural Comana. Administratorul Parcului Natural Comana este Direcția Silvică Giurgiu.

Planuri de management ale sitului:

Are limitele Parcului Natural Comana, iar acesta conform contractului de administrare nr. 102708/SB/22.11.2005 semnat între MMGA și Regia Națională a Pădurilor-Romsilva a fost dat în administrație Direcției Silvice Giurgiu Aceasta conform contractului amintit și al Ord. 494/2005 are la dispoziție maximum 2 ani de la data încheierii contractului pentru întocmirea planului de management.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0043_75_Balta_Comana_1.jpg

ROSCI0043_75_Balta_Comana_2.jpg

ROSCI0043_75_cale_se_acces_pe_Balta_Comana.jpg

ROSCI0043_75_padure_de_stejar.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Dumitru Magdalena - APM-C

Dumitru Magdalena - APM-C

Dumitru Magdalena - APM-C

Dumitru Magdalena - APM-C

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
K	ROSCI0044	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

K ROSPA0024 Confluența Olt - Dunăre

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Corabia - Turnu Măgurele

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 43° 43' 49"	E 24° 40' 51"	7.024		3	47	25					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO044	33 Olt
RO037	67 Teleorman

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
6440	Pajiști aluviale din Cnidion dubii	1	B	C	B	B
91E0 *	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,1	B	C	B	B
91F0	Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)	1	B	C	B	B
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	1	B	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1335	Spermophilus citellus		P			C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1188	Bombina bombina		P			C	B	C	B
1993	Triturus dobrogicus		P			C	B	B	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1124	Gobio albipinnatus		P			C	B	C	B
1160	Zingel streber		P			B	B	C	B
2522	Pelecus cultratus		P			C	B	C	B
1134	Rhodeus sericeus amarus		P			C	B	C	B
1145	Misgurnus fossilis		P			C	B	C	B
1149	Cobitis taenia		P			C	B	C	B
1157	Gymnocephalus schraetzer		P			C	B	B	B
1159	Zingel zingel		P			B	B	C	B
2491	Alosa pontica			R		C	B	B	B
1130	Aspius aspius		P			B	B	C	B
2511	Gobio kessleri		P?						
2555	Gymnocephalus baloni		P			C	B	B	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
4064	Theodoxus transversalis		R			B	B	B	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N04	7	331	Plaje de nisip
N06	32	511, 512	Râuri, lacuri
N07	2	411, 412	Mlaștini, turbării

N12	3	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	19	231	Pășuni
N16	27	311	Păduri de foioase
N26	10	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Sectorul Corabia-Turnu Măgurele se situează în Lunca Dunării Inferioare și prezintă o valoare ecologică deosebită, datorită prezenței unor tipuri de habitate de interes comunitar, precum: păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (cod Natura 2000-91E0), păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis* și *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia* (cod Natura 2000-91F0), cu multă viță sălbatică (*Vitis sylvestris*), dar și multe zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba* (cod Natura 2000-92A0). Din punct de vedere geologic, zona se caracterizează ca o zonă unde se întâlnesc depozite aluvionare constituite din nisipuri fine sau grosiere, pietrișuri mărunte, mari și foarte mari, adevărate bolovănișuri, maluri și argile cu grosimi variabile, bine reprezentate.

4.2. Calitate și importanță:

În acest sector inferior al Dunării, habitatele rămase în stare naturală și seminaturală în urma transformărilor ce au avut loc în ultimii 20 de ani în lunca Dunării sunt pădurile de esență moale, aceste zăvoaie de salcie și plop, cu o importanță ecologică deosebită, reprezentând totodată habitate de interes comunitar (cod Natura 2000-92A0). Acestea sunt interdependente de regimul hidrologic al fluviului și își păstrează funcțiile bio-geochimice și ecologice, totodată prezentând o importanță din punct de vedere al biodiversității, mai ales avifaunistic fiind zona de cuibărit a multor specii de păsări de interes comunitar, ce se regăsesc în anexa I a Directivei Păsări: ciocântors (*Recurvirostra avosetta*), piciorongul (*Himantopus himantopus*), chiră de baltă (*Sterna hirundo*), chiră mică (*Sterna albifrons*), stârcul de noapte (*Nycticorax nycticorax*), stârcul galben (*Ardeola ralloides*), egreta mică (*Egretta garzetta*), egreta mare (*Egretta alba*), lopătarul (*Platalea leucorodia*).

4.3. Vulnerabilitate:

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

În urma propunerii de către Institutul de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării, Tulcea, acest sit a obținut avizul favorabil al Academiei Române-Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii (nr. 1114/CJ/02.05.2006) privind declararea sa ca rezervație naturală.

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării Tulcea, 2006-Documentația științifică pentru declararea rezervației naturale Balta Geraiului, Gurile Oltului și Sâului.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<INCDD - Lupu Gabriel: {Rezervația Naturală - Balta Geraiului, gurile Oltului și Sâului - Documentația științifică pentru declararea ariei protejate (6440, 91E0, 91F0, 92A0)}>

Documentație specii:

<INCDD - Grigoras Ion: {Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1124, 1160, 2522, 2555)}>; <INCDD - Lupu Gabriel: {Rezervația Naturală - Balta Geraiului, gurile Oltului și Sâului - Documentația științifică pentru declararea ariei protejate (1130, 1134, 1145, 1149, 1157, 1159, 1335, 2491)}>; <Antipa - Alexandru Iftime: {Torok, Zs., 2001 - Herpetological observations in the lower Danube area (Calafat-Calarasi sector). Studii si cercetari, Biologie, Universitatea din Bacau, 6, 115-119 (1993)}>; {Negrea, A., V. Popescu-Marinescu, 1992- Gasteropodele din sectorul românesc al Dunării găsite până în prezent, Hidrobiologia, 20: 75-110 (4064)}>; {Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1130, 2511)}>; {Observații în teren 2003-2004 (1188)}>; {fără sursă (1335)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoras Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoras Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoras Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoras Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoras Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoras Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
140 Pasunatul	C	5	-	230 Vanatoare	C 10 -
941 Inundatii	C	30	+	220 Pescuit sportiv	C 10 0
243 Braconaj, otravire, capcane	C	20	-		

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
100 Cultivare	C	20	0	140 Pasunatul	C 20 -
230 Vanatoare	C	50	0	400 Zone urbanizate, habitare umana	C 30 0
502 Drumuri, drumuri auto	A	30	-	504 Porturi	C 1 -
520 Navigatie	C	10	-		

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0044_78_Rezev.Corabia-Turnu_Magurele_1.jpg
 ROSCI0044_78_Rezev.Corabia-Turnu_Magurele_3.jpg
 ROSCI0044_78_Rezev.Corabia-Turnu_Magurele_4.jpg
 ROSCI0044_78_Rezev.Corabia-Turnu_Magurele_2.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Teodorescu Luiza - APM-TR
 Teodorescu Luiza - APM-TR
 Teodorescu Luiza - APM-TR
 Teodorescu Luiza - APM-TR

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
I	ROSCI0045	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

- I ROSPA0010 Bistreț
I ROSPA0023 Confluența Jiu - Dunăre

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Coridorul Jiului

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 44° 19' 9"	E 23° 43' 3"	71.394		6	332	68					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO042	9 Gorj
RO041	91 Dolj

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
3130	Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littorelletea uniflorae și/sau Isoëto-Nanojuncetea	0,5	B	C	B	B
3270	Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodium rubri și Bidention	0,1	B	C	B	B
6260 *	Pajiști panonice și vest-pontice pe nisipuri	0,1	B	B	B	B
6440	Pajiști aluviale din Cnidion dubii	1	B	B	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	1	B	C	B	B
1530 *	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	3	B	B	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	1,7	B	C	B	B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	0,4	B	B	B	B
91E0 *	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,1	A	B	B	A
91I0 *	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	1	A	B	B	B
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	6,8	A	B	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	3	A	C	A	A
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	3,7	A	B	B	B
91F0	Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)	0,5	A	B	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1335	Spermophilus citellus		P			C	B	C	B
1355	Lutra lutra		P			C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1188	Bombina bombina		P			B	B	C	B
1220	Emys orbicularis		P			C	B	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1146	Sabanejewia aurata		P			C	B	C	B
1149	Cobitis taenia		P			C	B	C	B
2491	Alosa pontica			R		C	B	B	B
1124	Gobio albipinnatus		P			C	B	C	B
1130	Aspius aspius		P			B	B	C	B
1134	Rhodeus sericeus amarus		P			C	B	C	B
1145	Misgurnus fossilis		P			C	B	C	B
1157	Gymnocephalus schraetzer		P			C	B	B	B
1159	Zingel zingel		P			B	B	C	B
1160	Zingel streber		P			B	B	C	B

2522 Pelecus cultratus	P	C	B	C	B
2555 Gymnocephalus baloni	P?				

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4013	Carabus hungaricus		R			C	B	B	B
1042	Leucorrhinia pectoralis		P			A	B	C	B
1044	Coenagrion mercuriale		R			B	B	C	B
4045	Coenagrion ornatum		R			B	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	4	511, 512	Râuri, lacuri
N06	12	511, 512	Râuri, lacuri
N07	11	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	14	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	15	231	Pășuni
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	38	311	Păduri de foioase
N26	4	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Teritoriul, situat de-a lungul cursului mijlociu și inferior al Jiului, include unul dintre cele mai rare și mai reprezentative eșantioane relictare de luncă europeană puțin alterată în dispariție vertiginosă. Amplasat între 23030'02" și 24014' 05" longitudine estică și între 43042'01" și 44054'55" latitudine nordică, cu lungimea pe direcția NNV-SSE de circa 129 km, acest areal traversează 4, respectiv 27 % din cele 15 ecoregiuni (Podișul Getic, Câmpiile Găvanu-Burdea, Silvastepa Câmpiei Române, Lunca Dunării) ale regiunii biogeografice continentale din România, pe o diferență de nivel de 355 m, dispusă între 50 și 405 m alt. Din suprafața totală de 147.540 ha, 34.979 ha (24 %) revin fondului forestier, din care pădurile dețin 33.543 ha (23 %) și concentrează un complex de ecosisteme preponderent naturale, cu o diversitate considerabilă și o abundență locală de 764 – 5.000 ori superioară valorilor medii specifice pădurii românești, ceea ce-i conferă o personalitate biogeografică de excepție.

4.2. Calitate și importanță:

Cercetările în derulare relevă apartenența arealului la teritoriile prioritare pentru conservarea biodiversității continentale cu o valoare foarte înaltă a acestuia. Astfel, deși ocupă abia 0,5 % din suprafața pădurilor țării și 0,6 % din suprafața națională, totuși concentrează 9 (91E0*, 91F0, 9110*, 91M0, 91Y0, 9130, 91V0, 9170, 92A0), respectiv 32 % din cele 28 tipuri de habitate naturale forestiere protejate de legislația română și comunitară, din care 2 (91E0*, 9110*), respectiv 33 %, din cele 6 prioritare protejate, dispuse în 4, respectiv 36 %, din cele 11 etaje fitoclimatice ale țării (Etajul deluros de cvercete – gorunete, cerete, gărnite, amestecuri dintre acestea – și șleauri de deal; Etajul deluros de cvercete cu stejar – și cu cer, gărnită, gorun, amestecuri ale acestora; Câmpie forestieră Silvastepă); 56 (26 %) din cele 212 tipuri de stațiuni forestieră identificate în România; 22 (44 %) din cele 50 formații forestiere, cu 97 (32 %) din cele 306 tipuri de pădure evidențiate în țară. Valea Jiului este unul dintre principalele culoare transbalcanice de migrație a păsărilor (drumul centro-european-bulgar) urmat de un număr impresionat de păsări. Împreună cu cele sedentare, în Coridorul Jiului au fost identificate 135 (33 %) din cele 406 specii avifaunistice semnalate în România, din care 114 (84 %) protejate prin legi române și comunitare. Cantonarea unor contingente relevante din inventarul viu al țării, din care multe elemente submediteraneene rare, altele endemice, parte protejate, conferă teritoriului o specificitate remarcabilă, evidențiată prin: - concentrarea unor asociații vegetale de mare valoare bioistorică ce reflectă interferența elementelor termofile sudice cu cele central-europene; - conservarea unor fragmente relictare nealterate ale structurilor forestiere arhetipale situate la margine de areale biogeografice sau chiar disjunct (insulele de fag de la Dâlga, Tuglui, Bucovăț) sau insularizate antropice (stejarul brumăriu din Pădurea Branștea Bistrețului etc.); - adăpostirea unor populații durabile de specii animale și vegetale a căror conservare necesită, conform legii, desemnarea arilor speciale de conservare, arilor de protecție specială avifaunistică și o protecție strictă etc. Valorificarea durabilă a acestui patrimoniu natural de excepție justifică și impune: - utilizarea pădurii naturale ca etalon de gestiune pentru silvicultura practică apropiată de natură - conservarea vieții sălbatice, a unor habitate naturale relictare și a unui rezervor local de gene valoroase; - gestionarea responsabilă a întregului patrimoniu natural local, în general și a celui forestier, în special; - menținerea unor unități peisagistice silvestre, rare și insolite, cu mare forță de seducție; - oficializarea unui parc natural care, prin funcțiile sale multiple, va asigura baza pentru reconversia forței de muncă locale și locuri de muncă într-un domeniu de mare interes național și internațional; - asigurarea unui spațiu natural de educație și instruire ecologică - promovarea ecoturismului, sursă de valută nepoluantă, prin perpetuarea activităților tradiționale locale; - optimizarea deciziei, protecția mediului, protecția vieții și sănătății și creșterea calității vieții.

4.3. Vulnerabilitate:

Amplasarea teritoriului în trei județe și în apropierea municipiului Craiova impune elaborarea unui plan judicios de amenajarea teritoriului (P.A.T.) în baza căruia să poată fi actualizat, decenal, planul de urbanism general (P.U.G.) al tuturor localităților aferente. P.U.G., odată actualizat, permite elaborarea planului urbanistic zonal (P.U.Z.), din care derivă planul urbanistic de detaliu (P.U.D.). Elaborarea P.A.T., reclamă armonizarea tuturor intereselor prezente și viitoare din acest spațiu extrem de mozaicat, în care ponderea fondului forestier (34 %) și a pădurii (33 %) nu pot să scadă, la fel ca și a altor categorii funciare care focalizează habitate naturale protejate prin legi române și comunitare. În acest fel, poluarea, urbanizarea, agriculturalizarea și alte impacturi antropice ecodestructive pot fi conciliate cu imperativele majore ale dezvoltării durabile și ale conservării biodiversității în fruntea cărora e însuși omul.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Situl nu a fost desemnat prin legislația națională zonă protejată.

4.5. Tip de proprietate:

Conglomerat de proprietăți private și proprietăți de stat.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Există informații despre câteva zone din situl propus.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000 com. pers. (3130, 6440, 6510)}; {Negrean G. com. pers. (1530, 3270)}; {reîncadrare 6120 (6260)}; {fără sursă (9110, 91M0)}>; <Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Cercetări în teren, 2003, Adrian Oprea (1530)}>; <APM-DJ - Ștefănescu Izabela: {Inginer Alchui Caraghiaur, Direcția Silvica Craiova, custode arie protejată (91F0)}; {Amenajamente silvice (91F0, 92A0)}>; <WWF - Florentina Florescu: {cercetare în teren ForestAlpNatura2000RO (91F0)}>; <ICAS - Stoiculescu Cristian: {Amenajamente silvice (9130, 9170, 91E0, 91I0, 91M0, 91Y0, 92A0)}>; <RNP-DJ - Caraghiaur Alchui: {Amenajamente silvice (92A0)}>; <INCDD - NICHERSU IULIAN: {Protection of wetlands of the Danube - a pilot project for Cama Dinu islets area, Final Report, MMGA Romania, 25 november 2004 (3150, 3270, 6440)}>; <Pensio - Donita Nicolae: {Amenajamente silvice (91F0, 92A0)}>

Documentație specii:

<Grup Natura 2000: {Oțel, V., com. pers. (1149, 2491)}; {fără sursă (1145, 1146, 2555)}>; <INCDD - Grigoras Ion: {Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1124, 2555)}>; <Antipa - Alexandru Iftime: {Bănărescu, P., 2005: Pisces. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București. (1157)}; {Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, București. (1188)}; {Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., București. (1220)}; {Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1130, 1134, 1145, 1159, 1160, 2522)}; {fără sursă (1335, 1355)}>; <ISE - Nitu Eugen: {Insemnari de teren, M. Al. Ienistea (4013)}>; <Antipa - Tatole Victoria: {Cârdei, F. Bulimar, F., 1965 – Fauna RPR Odonata, Vol. VII, Fasc. 5 (1042, 1044, 4045)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBioICJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBioICJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	0,06

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	0,05	2.391. - Locul fosilifer Drânic
RO04	Rezervație naturală	*	0,01	2.399. - Cleanov
RO04	Rezervație naturală	+	0,00	2.448. - Locul fosilifer Gârbovu

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J071GJ + 5,12 PESTEANA - JIU

J074DJ * 2,44 BRATOVOESTI

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>					
100 Cultivare	C	50	0	120 Fertilizarea	C	50 0
140 Pasunatul	B	30	0	170 Cresterea animalelor	C	20 0
500 Retele de comunicare	C	30	0	701 Poluarea apei	B	20 -
941 Inundatii	B	20	-	243 Braconaj, otravire, capcane	C	0 -
300 Extragere de nisip si pietris	C	0	-	400 Zone urbanizate, habitare umana	B	0 -
440 Stocuri de materiale	C	0	0	512 Conducte	C	0 0
511 Linii electrice	C	0	0	503 Linii de cale ferata, TGV	C	0 -
502 Drumuri, drumuri auto	C	0	-	160 Managementul forestier general	C	0 +
161 Plantare de pădure	C	0	+	220 Pescuit sportiv	C	0 -
230 Vanatoare	C	0	0	500 Retele de comunicare	C	0 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>					
100 Cultivare	C	60	0	120 Fertilizarea	C	60 0
140 Pasunatul	C	20	0	160 Managementul forestier general	C	0 +
161 Plantare de pădure	C	0	+	170 Cresterea animalelor	C	20 0
171 Furajare stocuri de animale	C	0	0	220 Pescuit sportiv	C	0 0
230 Vanatoare	C	0	0	243 Braconaj, otravire, capcane	C	0 -
300 Extragere de nisip si pietris	C	0	0	400 Zone urbanizate, habitare umana	C	0 -
419 Alte zone industriale/comerciale	C	0	-	430 Structuri agricole	C	30 0
500 Retele de comunicare	C	30	0	502 Drumuri, drumuri auto	C	0 0
511 Linii electrice	C	0	0	512 Conducte	C	0 0
703 Poluarea solului	C	0	-	790 Schimbari provocate de oameni in sistemele hidraulice (zone umede si mediul marin)	C	0 -
850 Modificarea functiilor hidrografice	C	0	0			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Pentru administrarea sitului nu există structuri legal constituite.

Planuri de management ale sitului:

Nu există plan de management al sitului.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0045_71_coridorul_jiului.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Juveloiu Elisabeta - APM-GJ

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0046	200612					

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

G ROSPA0025 Cozia - Buila - Vânturarița

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Cozia

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 20' 2"	E 24° 18' 1"	16.720		294	1659	789	X		X		

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO045	100	Vâlcea

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
4060	Tufărișuri alpine și boreale	1	B	C	B	B
6150	Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios	0,1	B	C	B	B
6230 *	Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase	0,01	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
6520	Fânețe montane	10	B	C	B	B
9180 *	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,5	B	C	A	B
8110	Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani)	0,5	B	C	A	A
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	23	B	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	19	B	C	B	B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	6	A	B	A	A
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	7	B	C	B	B
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	1	B	C	B	B
3230	Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane	1	B	C	B	B
8220	Versanți stâncoși cu vegetație chasmoftică pe roci silicioase	0,1	B	C	B	B
91E0 *	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,5	B	C	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	13	B	C	B	B
3240	Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane	0,2	B	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1352	Canis lupus		C			C	B	C	B
1354	Ursus arctos		C			C	B	C	B
1361	Lynx lynx		R			C	B	C	B
1304	Rhinolophus ferrumequinum		C			C	B	C	B
1308	Barbastella barbastellus		P			C	B	C	B
1324	Myotis myotis		C			C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1166	Triturus cristatus		R			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		C			C	A	C	A

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1138	Barbus meridionalis		P			C	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata		P			C	B	C	B
1163	Cottus gobio		C			C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1088	Cerambyx cerdo		R			B	B	C	B

1089	Morimus funereus	R				C	B	C	B
4014	Carabus variolosus	R				B	B	C	B
4052	Odontopodisma rubripes	P				C	B	A	B
4054	Pholidoptera transsylvanica	R				B	B	A	B
1083	Lucanus cervus	C				C	B	C	B
4049	Isophya harzi	V				A	B	A	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4070	Campanula serrata	C				C	A	C	A
4097	Iris aphylla ssp. hungarica	R				B	B	C	B
4116	Tozzia carpathica	R				C	B	C	B
1758	Ligularia sibirica	R				C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv						
A	Bufo bufo	C	C	A	Hyla arborea				R C
A	Rana dalmatina	R	C	A	Rana esculenta				C A
A	Rana ridibunda	P	A	A	Rana temporaria				RC C
A	Salamandra salamandra	RC	C	A	Triturus vulgaris				R C
B	Aquila chrysaetos	C	C	B	Aquila chrysaetos				C C
B	Ardea cinerea	C	C	B	Bubo bubo				C
B	Buteo buteo	C	C	B	Caprimulgus europaeus				C
B	Coccothraustes coccothraustes	C	C	B	Columba livia				B C
B	Cuculus canorus	B	C	B	Dendrocopos medius				C
B	Ficedula albicollis	C	C	B	Fringilla coelebs ombriosa				C
B	Garrulus glandarius		C	B	Hieraaetus pennatus				C
B	Larus argentatus	B	C	B	Motacilla alba				C C
B	Motacilla flava	C	C	B	Parus ater				C C
B	Parus caeruleus	B	C	B	Parus major				B C
B	Picus canus		C	B	Streptopelia turtur				B C
B	Strix uralensis		C	B	Tetrao urogallus				C
B	Turdus merula	B	C	F	Barbus barbatus				A
F	Carassius auratus auratus		A	F	Cyprinus carpio carpio				A
F	Leuciscus cephalus		A	F	Phoxinus phoxinus				A
F	Salmo trutta fario		A	F	Scardinius erythrophthalmus				A
F	Silurus glanis		A	I	Aeolothrips intermedius				A
I	Anyphaena accentuata		A	I	Apatura ilia				A
I	Apatura iris		A	I	Apostenus fuscus				A
I	Aptinothrips stylifer		A	I	Arctosa cinerea				A
I	Argynnis paphia		A	I	Aulonia albimana				A
I	Callilepis nocturna		A	I	Carabus convexus				A
I	Carabus intricatus		A	I	Carabus violaceus				A
I	Carinostoma elegans		A	I	Ceratinella brevis				A
I	Chirothrips manicatus		A	I	Chorthippus acroleucus				A
I	Cicadella viridis		A	I	Clinopodes flavidus				A
I	Coelotes terrestris		A	I	Colias hyale				A
I	Cryphoeca silvicola		A	I	Cryptops parisi				A
I	Cybaeus angustiarum		A	I	Deltocephalus pulicaris				A
I	Dendrobaena alpina		A	I	Dendrobaena byblica				A
I	Dicranolasma scabrum		A	I	Dictyna uncinata				A
I	Doratura exilis		A	I	Dysdera crocata				A
I	Ectobius balcani		A	I	Egaenus convexus				A
I	Euscorpium carpathicus		A	I	Evacanthus interruptus				A
I	Evarcha falcata		A	I	Haplodrassus silvestris				A
I	Helix pomatia	C	C	I	Hyledelphax elegantulus				A
I	Inachis io		A	I	Iphiclides podalirius				A
I	Lacinius horridus		A	I	Lepidocyrtus cyaneus				A
I	Limenitis camilla		A	I	Limenitis populi				A
I	Liocranum rupicola		A	I	Lithobius crassipes				A
I	Lithobius forficatus		A	I	Lithobius mutabilis				A
I	Lithobius muticus		A	I	Lumbricus castaneus				A
I	Lumbricus improvisus		A	I	Lumbricus rubellus				A
I	Maculinea arion	R	C	I	Megophthalmus scanicus				A
I	Melitaea trivia		A	I	Metrioptera bicolor				A
I	Metrioptera brachyptera		A	I	Micrargus herbigradus				A
I	Miramella ebneri	C	B	I	Mitopus morio				A

I	Mitostoma chrysomelas	A	I	Neptis rivularis	A
I	Neriere clathrata	A	I	Neriere emphana	A
I	Nymphalis antiopa	A	I	Omocestus haemorrhoidalis	A
I	Papilio machaon	A	I	Pardosa blanda	A
I	Pardosa cincta	A	I	Pardosa ferruginea	A
I	Pardosa hortensis	A	I	Pardosa mixta	A
I	Pezotettix giornae	A	I	Phalangium opilio	A
I	Pieris brassicae	A	I	Pieris rapae	A
I	Pisaura mirabilis	A	I	Pocadicnemis pumila	A
I	Poecilimon affinis	A	I	Poecilimon thoracicus	A
I	Polydesmus burzenlandicus	A	I	Polydesmus complanatus	A
I	Polydesmus montanus	A	I	Polygonia c-album	A
I	Pseudopodisma fieberi	A	I	Stomis rostratus	A
I	Tetrix tenuicornis	A	I	Tomocerus minor	A
I	Trochosa terricola	A	I	Trogulus closanicus	A
I	Trogulus tricarinatus	A	I	Typhloiulus strictus	A
I	Uvarovitettix transsylvanicus	R B	I	Xysticus acerbus	A
I	Xysticus cristatus	A	I	Xysticus erraticus	A
I	Xysticus luctator	A	I	Zacheus crista	A
I	Zora nemoralis	A	M	Capreolus capreolus	P C
M	Cervus elaphus	P C	M	Dryomys nitedula	A
M	Felis silvestris	P C	M	Lepus europaeus	A
M	Martes foina	P C	M	Martes martes	P C
M	Meles meles	A	M	Myoxus glis	P C
M	Myoxus glis	A	M	Rupicapra rupicapra	R C
M	Sus scrofa	A	M	Vulpes vulpes	A
P	Abies alba	A	P	Acer campestre	A
P	Acer pseudoplatanus	A	P	Achillea crithmifolia	R D
P	Achillea millefolium	A	P	Achillea x coziana	V B
P	Aconitum hunyadense	R B	P	Aconitum napellus ssp. tauricum	A
P	Alnus viridis	A	P	Alopecurus laguriformis	R D
P	Alyssoides graeca	V D	P	Angelica archangelica	V D
P	Anthemis carpatica	V D	P	Aremonia agrimonoides	R D
P	Arnica montana	R C	P	Artemisia campestris	R D
P	Artemisia vulgaris	A	P	Asperula taurina ssp. leucanthera	R D
P	Asplenium septentrionale	A	P	Athamanta turbith ssp. hungarica	V B
P	Betula pendula	A	P	Bromus riparius ssp. barcensis	V B
P	Bruckenthalia spiculifolia	A	P	Campanula glomerata	A
P	Campanula grossekii	V D	P	Campanula patula ssp. abietina	C C
P	Campanula persicifolia ssp. persicifolia	A	P	Campanula rapunculoides	A
P	Campanula sibirica	A	P	Carex brachystachys	V D
P	Carex hirta	A	P	Carex humilis	A
P	Carex montana	A	P	Carex rupestris	R D
P	Carex rupestris	A	P	Carex sylvatica	A
P	Carlina acanthifolia	R D	P	Carlina acaulis ssp. acaulis	A
P	Carpinus betulus	A	P	Centaurea coziensis	V B
P	Centaurea pinnatifida	R B	P	Centaurea x senicensis	R D
P	Convolvulus arvensis	A	P	Cotinus coggygria	A
P	Crataegus monogyna	A	P	Daphne blagayana	R D
P	Dianthus carthusianorum	A	P	Dianthus giganteus	A
P	Dianthus henteri	R B	P	Dianthus spiculifolius	A
P	Dianthus superbus ssp. superbus	A	P	Digitalis ambigua	R D
P	Diphasiastrum tristachyum	V C	P	Dryopteris filix-mas	A
P	Erysimum comatum	R D	P	Erysimum diffusum	A
P	Erysimum odoratum	A	P	Erysimum witmannii ssp. witmannii	A
P	Euonymus latifolius	R D	P	Fagus sylvatica	A
P	Fagus taurica	R D	P	Fraxinus excelsior	A
P	Fraxinus ornus	A	P	Fritillaria orientalis	R C
P	Galanthus nivalis	R C	P	Galium album	A
P	Galium baillonii	R C	P	Galium kitaibelianum	R B
P	Galium schultesii	A	P	Genista januensis	R D
P	Genista tinctoria	A	P	Hieracium bifidum	A
P	Hieracium pavichii	A	P	Hieracium rauzense	V D
P	Hieracium rotundatum	A	P	Hieracium umbellatum	A
P	Hieracium villosum	A	P	Hieracium x rhodopeum	V D

P Iris ruthenica	R D	P Juniperus communis ssp. alpina	A
P Lathyrus sphaericus	R D	P Leontopodium alpinum	R D
P Liliium carniolicum ssp. jankae	V C	P Linum perenne ssp. extraaxillare	R C
P Lycopodium sp.	R C	P Ophrys fusca	V D
P Orchis tridentata	R D	P Phyteuma nanum	R D
P Picea abies ssp. abies	A	P Pinus sylvestris	A
P Polygonum alpinum	R D	P Polypodium vulgare	A
P Populus tremula	A	P Potentilla haynaldiana	R D
P Potentilla micrantha	R D	P Potentilla reptans	A
P Potentilla rupestris	A	P Primula columnnae	R D
P Primula minima	A	P Pseudorchis albida	V D
P Quercus dalechampii	V D	P Quercus petraea	A
P Quercus robur	A	P Rorippa stylosa	V D
P Rosa argesana	V D	P Rosa canina	A
P Rosa coziae	V B	P Rosa dumalis	R D
P Rosa villosa	A	P Rosa x argesana	V B
P Rubus hirtus	A	P Rubus silesiacus	R D
P Rubus x schnelleri	R D	P Salix caprea	A
P Salix silesiaca	R D	P Salvia glutinosa	A
P Salvia pratensis	A	P Sambucus racemosa	A
P Saxifraga cuneifolia	A	P Saxifraga cymosa	R D
P Saxifraga rotundifolia	A	P Saxifraga stellaris	A
P Scorzonera purpurea ssp. rosea	A	P Seseli annuum ssp. annuum	A
P Seseli gracile	A	P Seseli rigidum	V D
P Seseli rigidum ssp. rigidum	A	P Silene armeria	R D
P Silene dioica	A	P Silene flavescens	A
P Silene heuffelii	A	P Silene lerchenfeldiana	A
P Silene nutans ssp. dubia	R B	P Soldanella hungarica	R D
P Soldanella montana	A	P Sorbus aucuparia ssp. aucuparia	A
P Sorbus cretica	V D	P Sorbus graeca	A
P Stellaria graminea	A	P Stellaria media	A
P Stellaria nemorum	A	P Stipa crassiculmis	B
P Stipa crassiculmis ssp. euroanatolica	V D	P Symphyandra wanneri	A
P Symphytum officinale	A	P Symphytum tuberosum ssp. nodosum	A
P Tamus communis	A	P Tanacetum corymbosum	A
P Tanacetum macrophyllum	R D	P Taraxacum erythrospermum	A
P Thlaspi dacicum	R D	P Thymus balcanus	R D
P Thymus comosus	R B	P Thymus glabrescens ssp. glabrescens	A
P Thymus jankae	R D	P Tilia cordata	A
P Tilia tomentosa	A	P Trifolium alpestre	A
P Trifolium campestre	A	P Trifolium dubium	A
P Trifolium montanum	A	P Trifolium pratense	A
P Trifolium repens	A	P Tussilago farfara	A
P Typha latifolia	A	P Ulmus glabra	A
P Urtica dioica	A	P Valeriana montana	A
P Valeriana officinalis ssp. officinalis	A	P Veratrum album	A
P Verbascum glabratum	R D	P Verbena officinalis	A
P Veronica arvensis	A	P Veronica bachofenii	R D
P Veronica officinalis	A	P Vicia sativa ssp. nigra	A
P Viola alba	A	P Viola arvensis	A
P Viola biflora	A	P Viola canina ssp. montana	A
P Viola declinata	A	P Viola tricolor	A
R Anguis fragilis	RC A	R Coronella austriaca	R C
R Elaphe longissima	R C	R Lacerta agilis	RC C
R Lacerta praticola	R A	R Natrix natrix	C A
R Natrix tessellata	RC C	R Podarcis muralis	C C
R Vipera ammodytes	RC C		

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	66	311	Păduri de foioase
N17	3	312	Păduri de conifere
N19	28	313	Păduri de amestec
N26	3	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Habitatele reprezentative pentru sit sunt:- 9110 paduri de tip Luzulo Fagetum, in amestec cu conifere Abies alba si Picea abies pe soluri acide. In sit intalnim si fagete care pot fi deloc sau putin amestecate cu conifere raspandite pe cale naturala, in asociere cu Quercus petraea. Interesanta este si inversiunea de asezare a etajelor de vegetatie forestiera intalnita pe raza acestui parc national. Astfel, sub stancile Foarfecii o padure de gorun urca pana la altitudinea de 1350m., in timp ce padurile de brad si fag coboara aproape pana in Defileul Oitului la altitudinea de doar 300-400m.

- habitat de paduri tip Asperulo fagetum cod 9130
- 9410 paduri acidofile cu Picea din etajele montane pana la alpine
- 4060 pajisti alpine si boreale

In cadrul sitului Masivele Cozia si Naratu se individualizeaza prin relieful de tip Cozia care este unic in Romania si prin gneisul ocular de Cozia la care se adauga elemente de microrelief specific- ruiform caracterizat prin portaluri, grote, si chipuri antropo si zoo morfe.

4.2. Calitate și importanță:

Flora locala se compune din asocieri si combinatii de plante de la cele alpine sau subalpine, pana la cele de stepa. Bogatia floristica este un argument puternic pentru declararea acestei zone. Din aceasta bogata paleta botanica de plante sa amintim doar cateva cu nume de rezonanta : specii endemice locale- Achillea coziana, Centaurea coziensis, Gallium baillonii, Rosa argesana, Rosa coziae, Stipa crasiculmis; specii relictare; Diphasium tristachyum, Pinus silvestris, Polygonum alpinum, Anthemis cretica; plante rare: Dictamnus albus, Lilium jankae, Potentilla haynaldiana, Lathyrus sphaericus, cardamine petrogena. Foarte importante pentru a fi protejate si conservate sunt speciile periclitate (in pericol de a dispere in viitor din aceasta zona), din care amintim doar cateva, cunoscute popular cu denumirile: iedera alba, floarea de colt, garofita de munte, stanjenelul, crinul de padure, lealeua pestruta.

In padurile seculare presarate cu mici poienite, printre stancile muntilor sau in golurile subalpine se gaseste o intreaga piramida trofica din care nu lipsesc : ursul brun, capra neagra, lupul, cerbul carpatin, rasul. Pe stancarile insozite din zona Basarab si Turnu se intalneste vipera cu corn.

4.3. Vulnerabilitate:

Este o zona cu o protectie buna ca urmare a instituirii regimului de arie protejata ca Parc National .Factori de presiune asupra sitului: pasunatul nerational al ovinelor si caprinelor, turismul (depozitari de deseuri, recoltari de material biologic) conjugate cu actuala tendinta de intensificare a exploatarilor forestiere, braconaj.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Declararea zonei ca Parc National s-a facut prin Legea nr.5/2000, HG nr.230/2003 referitor la delimitarea parcului si constituirea administratiei zonei, OM 553/2003 referitor la zonarea interioara a parcului.

4.5. Tip de proprietate:

De stat	RNP Romsilva	13455 Ha	78,7%;
Comunală		200 ha	1,2%
Comunitate religioasă		141 ha;	0,8 %
Privat		3304 ha;	19,3 %.

4.6 Documentație:**Documentație Generală:**

- *Studiul de amenajamente silvice realizat de ICAS Bucuresti*
- *Dr. Calin Danut si dr. Gheorghe Ploaie- Studiul de amenajare a zonelor naturale protejate din Judetul Valcea- Institutul de Geografie, Academia Romana*
- *prof. Dr.Gheorghe Ploaie 1999 -Natura salbatica din Valcea*
- *Documentatie Administratia Parcului National Cozia*
- *Prof. Dr. Gheorghe Ploaie -Parcul National Cozia- Editura Almarom Rm.Valcea*

Documentație specifică:**Documentație habitate:**

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Dumitriu-Tătăranu I., 1949, Observațiuni asupra vegetației Muntelui Cozia, Rev. Teh. AGIR, Rev. Păd., an 64, 1: 1-4 + o foto + o hartă; Nyárády E. I., 1955, Vegetația muntelui Cozia și câteva plante noi pentru flora Olteniei, Moldovei și Transilvaniei, Bul. Șt., Secț. Șt. Biol., Agr., Geol. și Geogr., V, 2: 209-246; Coldea Gh., colab., 1988, Cercetări fitocenologice în Muntele Cozia, Contrib. Bot. Cluj: 51-65 + 7 tab. (6430)};{Cercetări în teren, 2003, Adrian Oprea; Coldea Gh., colab., 1988, Cercetări fitocenologice în Muntele Cozia, Contrib. Bot. Cluj: 51-65 + 7 tab. (4060, 6150, 6230, 6520)};>;<ICAS - Biriș Iovu-Adrian: {Cercetări în teren (9180)};>;<APM-VL - Florea Luise Daniela: {Amenajamente silvice (9110, 9170)};>;<ICAS - Studiu de amenajare silvica a zonei de padure din Parcul National Cozia (9130, 91E0, 9410)};>;<Studiu de fundamentare stiintifica pt. declararea Parcului National Cozia (8110)};>;<PNCozia - Ionilete Sorina: {Cercetări în teren 2006 (3220, 3230, 8220, 91E0, 91V0)};>;<IBB - Mihailescu Simona: {Flora RSR, 1952, vol.I (3240)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Kis B, 1959 - Adatok a Pholidoptera aptera Fabr. Elterjedesehez a Keleti- es Deli-Karpatokban, Rovartani Kozlemenyek Folia Entomologica Hungarica - series nova, tom XII, nr. 7, p. 83-90 (4054)};>;{Berbec, I. V., 1973. Contribuții la studiul carabidelor (Coleoptera) din zona muntelui Cozia. Stud. și cerc. CCES Vâlcea, Rm. Vâlcea: 239-245. (4014)};>;{Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp. (1352, 1354, 1361)};>;{Knechtel Wilhelm K., Andrei Popovici-Bazosanu - 1959 - Fauna RPR: vol. VII, Fasc IV (4052)};>;{Colecția Muzeului Național de Științe Naturale Grigore Antipa (1088)};>;{Observații în teren 2006 (1166)};>;{Observații în teren 2005 (1089, 1193)};>;<APM-VL - Florea Luise Daniela: {Natura Salbatica din Valcea, prof. Gh. Ploaie (4049)};>;<PNCozia - Ionilete Sorina: {Studiul de fundamentare al PN Cozia (1138, 1146, 1163, 1304, 1308, 1324)};>;{Observații în teren 2006 (1083, 1088)};>;<Antipa - Tatole Victoria: {Kiss, B., 1960 - Revision der in Rumanien Vorkommenden Isophya-Arten Orthoptera, Phaneropteridae, Acta zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae, tomus VI, fascicula 3-4; Natura Salbatica din Valcea- Prof. GH. Ploaie. (4049)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Observații în teren, 2003, Adrian Oprea (4070, 4097)};>;<APM-VL - Florea Luise Daniela: {Studii de cercetare Parcul National Cozia, Studiul de fundamentare stiintifica Parcul National Cozia (4116)};>;<PNCozia - Ionilete Sorina: {Studiul de fundamentare pentru PN Cozia (1758)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie IUCN	%
RO02	Categoria II IUCN	100,00	RO04	Categoria IV IUCN	6,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO02	Parc național	=	100,00	L - Cozia
RO04	Rezervație naturală	+	6,00	2.798. - Pădurea Călinești - Brezoi

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere	%	Nume
J072VL	*	14,5	COZIA

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
140 Pasunatul	C	8	-	160 Managementul forestier general	B	70 +
161 Plantare de pădure	B	5	+	164 Curatarea padurii	C	50 0
243 Braconaj, otravire, capcane	C	1	-	403 Habitare dispersata	C	3 0
501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	B	1	-	502 Drumuri, drumuri auto	B	1 -
510 Transportul energiei	B	3	-	624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	B	8 -
900 Eroziunea	C	1	-	960 Relatii interspecifice ale faunei	C	30 0
970 Relatii interspecifice de flora	C	10	0	230 Vanatoare	B	0 -
250 Luare/Indepartare de flora	C	0	0	511 Linii electrice	B	0 0
870 Diguri, indiguri, plje artificiale	A	0	0			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
140 Pasunatul	C	0	0	160 Managementul forestier general	B	0 +
164 Curatarea padurii	C	0	0	170 Cresterea animalelor	C	0 0
220 Pescuit sportiv	C	0	0	250 Luare/Indepartare de flora	C	0 0

421 Depozitarea deseurilor menajere	C	0	0	500 Rețele de comunicare	B	0	0
511 Linii electrice	B	0	0	690 Alte impacte determinate de turism și recreere ce nu au fost menționate mai sus	B	0	-
850 Modificarea funcțiilor hidrografice	B	0	0	900 Eroziunea	B	0	0
943 Alunecările de teren	B	0	-				

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Regia Națională a Padurilor ROMSILVA- Administrația Parcului național Cozia

Jud. Valcea, Loc. Calimanești, str.24 Ianuarie

tel :0250-750.221

fax :0250-750.256

e-mail :pncozia@cozia.ro

www.cozia.ro

Planuri de management ale sitului:

În curs de avizare a Planului de management pentru Parcul Național Cozia

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
E	ROSCI0047	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E ROSCI0130 Oituz - Ojdula

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Creasta Nemirei

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 13' 18"	E 26° 20' 12"	3.550		736	1646	1270	X				

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Numele județului</i>
RO011	98	Bacău
RO073	2	Covasna

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>	
4030	Tufărișuri uscate europene	0,01	B	C	B	B
3230	Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane	1	C	C	B	B
4060	Tufărișuri alpine și boreale	1	B	C	B	B
4070*	Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium	1	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
6520	Fânețe montane	10	B	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	43	B	C	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	17	B	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>			<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1303	Rhinolophus hipposideros			R				C	B	C	B
1361	Lynx lynx			P				C	B	C	B
1354	Ursus arctos			x				D			
1352	Canis lupus			P	P	P	P	C	B	C	C

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>			<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
2001	Triturus montandoni			C				C	B	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>			<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1902	Cypripedium calceolus			R				C	B	C	B
4070	Campanula serrata			C				C	B	C	B
4097	Iris aphylla ssp. hungarica			R				B	B	C	B
4116	Tozzia carpathica			R				C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>		<i>Motiv</i>			
A	Rana temporaria	A	C	A	Salamandra salamandra		C C
A	Triturus alpestris	RC	C	B	Accipiter gentilis		C C
B	Accipiter nisus	C	C	B	Aegithalos caudatus		D C
B	Aegolius funereus	C	C	B	Anthus spinoletta		C C
B	Anthus trivialis	C	C	B	Apus apus		D C
B	Aquila chrysaetos	D	C	B	Aquila clanga		D C
B	Athene noctua	D	C	B	Bombycilla garrulus		D C
B	Bonasa bonasia		C	B	Bubo bubo		C C
B	Buteo buteo	C	C	B	Buteo lagopus		C C
B	Carduelis carduelis	D	C	B	Carduelis chloris		D C

B	<i>Carduelis spinus</i>	D C	B	<i>Certhia familiaris</i>	C C
B	<i>Circaetus gallicus</i>	D C	B	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	D C
B	<i>Columba palumbus</i>	C C	B	<i>Corvus corax</i>	A C
B	<i>Cuculus canorus</i>	C C	B	<i>Dendrocopos major</i>	C C
B	<i>Dryocopus martius</i>	C C	B	<i>Emberiza cia</i>	D C
B	<i>Eremophila alpestris</i>	D C	B	<i>Erithacus rubecula</i>	C C
B	<i>Falco peregrinus</i>	C C	B	<i>Falco tinnunculus</i>	D C
B	<i>Fringilla coelebs</i>	C C	B	<i>Fringilla montifringilla</i>	D C
B	<i>Garrulus glandarius</i>	D C	B	<i>Hieraaetus pennatus</i>	D C
B	<i>Loxia curvirostra</i>	C C	B	<i>Milvus milvus</i>	D C
B	<i>Monticola saxatilis</i>	D C	B	<i>Motacilla alba</i>	C C
B	<i>Motacilla cinerea</i>	C C	B	<i>Muscicapa striata</i>	D C
B	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	D C	B	<i>Parus ater</i>	D C
B	<i>Parus caeruleus</i>	D C	B	<i>Parus cristatus</i>	C C
B	<i>Parus major</i>	D C	B	<i>Parus montanus</i>	D C
B	<i>Parus palustris</i>	D C	B	<i>Perdix perdix</i>	D C
B	<i>Phoenicurus ochruros</i>	D C	B	<i>Phylloscopus collybita</i>	C C
B	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	C C	B	<i>Picoides tridactylus</i>	C C
B	<i>Picus canus</i>	C C	B	<i>Prunella collaris</i>	D C
B	<i>Prunella modularis</i>	D C	B	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	D C
B	<i>Regulus ignicapillus</i>	C C	B	<i>Regulus regulus</i>	C C
B	<i>Scolopax rusticola</i>	D C	B	<i>Serinus serinus</i>	D C
B	<i>Sitta europaea</i>	D C	B	<i>Strix aluco</i>	C C
B	<i>Strix uralensis</i>	C C	B	<i>Sturnus vulgaris</i>	D C
B	<i>Tetrao urogallus</i>	B C	B	<i>Tichodroma muraria</i>	D C
B	<i>Troglodytes troglodytes</i>	C C	B	<i>Turdus merula</i>	C C
B	<i>Turdus philomelos</i>	C C	B	<i>Turdus pilaris</i>	C C
B	<i>Turdus torquatus</i>	C C	B	<i>Turdus viscivorus</i>	C C
I	<i>Alogamus dacicus</i>	R B	I	<i>Annitela lateroproducta</i>	R B
I	<i>Chloroperla kisi</i>	R B	I	<i>Drusus brunneus</i>	R B
I	<i>Hyloniscus siculus</i>	ER B	I	<i>Isophya brevipennis</i>	R B
I	<i>Mesoniscus granier moldavicus</i>	ER B	I	<i>Nemoura fusca</i>	ER B
I	<i>Protonemura aestiva</i>	R B	M	<i>Cervus elaphus</i>	FR C
M	<i>Erinaceus europaeus</i>	RC C	M	<i>Felis silvestris</i>	R C
M	<i>Martes martes</i>	S C	M	<i>Meles meles</i>	FR C
M	<i>Mustela nivalis</i>	C C	M	<i>Putorius putorius</i>	FR C
M	<i>Sciurus vulgaris</i>	C C	M	<i>Sus scrofa</i>	RC C
P	<i>Achillea oxyloba ssp. schurii</i>	R C	P	<i>Achillea schurii</i>	R B
P	<i>Aconitum moldavicum</i>	RC B	P	<i>Aconitum napellus ssp. firmum</i>	R C
P	<i>Aconitum toxicum</i>	RC B	P	<i>Angelica archangelica</i>	V D
P	<i>Astragalus pseudopurpureus</i>	V B	P	<i>Astragalus pseudopurpureus</i>	ER B
P	<i>Botrychium multifidum</i>	V C	P	<i>Campanula carpatica</i>	RC B
P	<i>Campanula patula ssp. abietina</i>	C C	P	<i>Cardamine glanduligera</i>	RC B
P	<i>Centaurea melanocalathia</i>	ER B	P	<i>Cephalozia lacinulata</i>	V C
P	<i>Chrysanthemum rotundifolium</i>	R B	P	<i>Coeloglossum viride</i>	V D
P	<i>Corydalis capnoides</i>	R D	P	<i>Dactylorhiza incarnata</i>	R D
P	<i>Dactylorhiza maculata</i>	R D	P	<i>Dactylorhiza sambucina</i>	V D
P	<i>Dianthus serotinus</i>	V C	P	<i>Dianthus spiculifolius</i>	R D
P	<i>Dianthus tenuifolius</i>	RC B	P	<i>Dianthus tenuifolius</i>	R D
P	<i>Doronicum carpaticum</i>	V D	P	<i>Elatine hydropiper</i>	V D
P	<i>Epipactis atrorubens</i>	V D	P	<i>Epipactis helleborine</i>	R D
P	<i>Epipactis palustris</i>	R D	P	<i>Fritillaria meleagris</i>	V D
P	<i>Gentiana phlogifolia</i>	FR B	P	<i>Goodyera repens</i>	V D
P	<i>Gymnadenia conopsea</i>	C D	P	<i>Gymnadenia odoratissima</i>	R D
P	<i>Hepatica transsilvanica</i>	C B	P	<i>Hepatica transsilvanica</i>	R B
P	<i>Heracleum palmatum</i>	RC B	P	<i>Heracleum palmatum</i>	V B
P	<i>Herminium monorchis</i>	V D	P	<i>Heterophyllum affine</i>	V C
P	<i>Larix decidua ssp. carpatica</i>	R C	P	<i>Leontopodium alpinum</i>	V D
P	<i>Lilium bulbiferum</i>	V D	P	<i>Lilium carnolicum ssp. jankae</i>	V C
P	<i>Lindernia procumbens</i>	V C	P	<i>Linum perenne ssp. extraaxillare</i>	V D
P	<i>Neottia nidus-avis</i>	C D	P	<i>Nigritella nigra ssp. rubra</i>	V D
P	<i>Ophrys scolopax ssp. cornuta</i>	V C	P	<i>Orchis cordigera</i>	R D
P	<i>Orchis militaris</i>	R D	P	<i>Orchis morio</i>	R D
P	<i>Orchis ustulata</i>	R D	P	<i>Parmotrema arnoldii</i>	V C
P	<i>Pedicularis sceptrum-carolinum</i>	V D	P	<i>Phiteuma sp.</i>	R B

P	Phyteuma confusum	V	D	P	Phyteuma vagneri	R	B
P	Plantago atrata ssp. carpatica	V	C	P	Platanthera chlorantha	R	D
P	Poa rehmannii	R	D	P	Primula elatior ssp. leucophylla	R	D
P	Primula farinosa	V	D	P	Primula leucophylla	FR	B
P	Pseudorchis albida	V	D	P	Ranunculus carpaticus	R	B
P	Rubus subvillicaulis	ER	B	P	Saxifraga cymbalaria	V	D
P	Scabiosa lucida ssp. barbata	R	B	P	Silene dubia	C	B
P	Spiranthes spiralis	V	D	P	Symphytum cordatum	C	B
P	Taxus baccata	V	D	P	Thymus comosus	V	B
P	Thymus comosus	C	B	P	Thymus pulcherrimus	C	B
P	Traunsteineria globosa	R	D	P	Trientalis europaea	V	D
P	Typha minima	V	C	P	Typha shuttleworthii	R	C
P	Viola jooi	R	B	P	Waldsteinia geoides	R	D
P	Waldsteinia ternata	R	D	R	Anguis fragilis	RC	C
R	Elaphe longissima	R	C	R	Lacerta agilis	C	C
R	Lacerta vivipara	RC	C	R	Vipera berus	RC	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	3	321	Pajiști naturale, stepe
N16	15	311	Păduri de foioase
N17	41	312	Păduri de conifere
N19	36	313	Păduri de amestec
N26	5	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Partea din județul Harghita cuprinde forme de relief depresionale (depresiunea Casin) munți de înălțimi medii (Munii Repat) și zone umede dealungul pâraielor Apa Lină și Apa Roșie. Zonele muntoase sunt acoperite de păduri de molid și păduri mixte molidiș-făgetum, precum și cu pajiști montane.

4.2. Calitate și importanță:

Această a fost selectată pentru a fi propusă ca arie de importanță comunitară pentru abundența numerică și diversitatea speciilor de viețuitoare, dovada acestui fapt fiind numărul de viețuitoare trecut la fiecare secțiune. Astfel, în sit sunt prezente 9 habitate nominalizate în Anexa II a Legii 462/2001. De asemenea sunt specificate 13 specii de păsări nominalizate în Anexa I la Directiva 79/409/CEE, 60 de păsări cu migrație regulată nenumărate în Anexa I la Directiva 79/409/CEE, 5 specii de mamifere în Anexa II la Directiva 92/43/CEE, două specii de reptile și amfibieni enumerate în Anexa II la Directiva 92/43/CEE, pești o specie prezentă în Anexa II la Directiva 92/43/CEE, 4 specii de nevertebrate enumerate în Anexa II la Directiva 92/43/CEE și 5 specii de plante enumerate în Anexa II la Directiva 92/43/CEE. Endemismele sunt bine reprezentate în sit, prin 22 specii de plante, 9 specii de nevertebrate și o specie reptile. Din anexele Convenției de la Berna în sit sunt întâlnite 9 specii de mamifere, 1 specie pasari, 3 specii amfibieni și 5 specii reptile.

4.3. Vulnerabilitate:

Factorii de presiune asupra sit-ului sunt reprezentați de exploatarea forestieră, pășunat, turism, vânătoare și braconaj a căror intensitate de manifestare este predominant slabă.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Situl nemira se suprapune culmii centrale a Munților Nemira din județul Bacău, care are o direcție N-S și care își datorează masivitatea prezenței în axul culmii a gresiei de Tarcău formațiune geologică a pânzei de Tarcău.

Relieful rezervației este o consecință a litografiei prezente, formrlr de relief caracteristice fiind reprezentate de culmi largi, întâlnite pe culmile Nemira și Șandru și prin culmi înguste adesea reduse la nivel de creastă de intersecție în restul ariei. Limitrof culmii se întâlnesc versanți de diverse înclinări afectați local de eroziune areolară și izolat de alunecări. Local spre culme se dezvoltă arii de abrupturi însoțite spre bază de grohotișuri.

Solurile din rezervație aparțin majoritar spodosolurilor, având o distribuție dependentă de repartitia rocilor în teritoriu și de modul de manifestare a condițiilor de relief.

Situl reprezintă aria de formare a afluenților montani ai Troțușului în N apele fiind preluate de pârâul Uz și în E de pâraiele Doftana și Slânic. Clima prezentă este cea montană, cu temperatura medie anuală de 2-6 grade Celsius, cu temperatura medie lunară de -5 grade C în luna ianuarie și 16 grade C în iulie și cu o perioadă de cădere a precipitațiilor solide în intervalul octombrie-aprilie. Predipitațiile medii anuale depășesc 1000 mm iar circulația maselor de aer, dominant din direcție vestică, are adesea intensități puternice provocând doborâturi în arborete.

Biocenoza sitului pe vârfurile montane înalte este reprezentată de pajiști ce aparțin asociației Festucetum-supinae, întreruptă local de pălcuri de Cetrarieto-Vaccinietum uliginosi. În etajul subalpin sunt întâlnite tufarișuri de Junipereto-Vaccinietum și Pinetum-mughi carpaticum. Etajul forestier superior, care ocupă cea mai mare parte din sit este ocupat de asociația Piceetum carpaticum. Din cauza exploatarea de preferință a coniferelor, fagul s-a extins și în acest etaj formând păduri de tip Piceeto-Fagetum carpaticum sau Abieto-Fagetum.

Situl aparține etajului boeal al carui mediu de viață este reprezentat de pădurea de conifere. În apropierea vârfului Nemira Mare exista grote de mici dimensiuni, dezvoltate în strate ale gresiei de Tarcău, neexploatate științific.

4.5. Tip de proprietate:

Tip de proprietate:	Suprafața (ha)	Procente	Nr. proprietari/categorie
De stat:	3330	95%	1
Comunală:	161	5%	1
Total:	3491	100%	2

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1. BARABAȘ VICTORIA, 1982 - *Conspectul asociațiilor vegetale din Munții Nemira, Studii și Comunicări (1978-1980)*, pag. 53-82, Muzeul de Șt. Naturii, Bacău.

2. GURĂU G., 2002 - *Dates concerning the cerambycid biodiversity from Valea Uzului, An., Șt. ale Univ. Alex. I. Cuza, pag. 70-77, Iași*

3. LUPU ALEXANDRU, 1994 - Studiu pedologic și de bonitare scara 1: 10.000 pentru terenurile agricole din teritoriul Dofteana, jud. Bacău (memoriu tehnic de 90 pag. și 8 hărți), arhiva OSPA, Bacău.
4. MARĂ M., și colab., 2000 - Studiu pedologic 1:10.000 pentru terenurile agricole din teritoriul Dărmănești (memoriu 110 pag. și 7 hărți), arhiva OSPA, Bacău.
5. MIHAI GH., BARABAȘ VICTORIA, 1969 - Contribuții la cunoașterea briofitelor din Valea Uzului, Studii și Comunicări, pag. 69-80, Muzeul de Șt. Naturii, Bacău.
6. MITITELU D., BARABAȘ N., 1969 - Contribuții la flora montană a județului Bacău, Studii și Comunicări, pag. 125-128, Muzeul de Șt. Naturii, Bacău.
7. MITITELU D., BARABAȘ N., 1972 - Vegetația văii Troțușului, sector II Târgu Troțuș-Dărmănești, Studii și Comunicări, pag. 159-176, Muzeul de Șt. Naturii, Bacău.
8. MITITELU D., BARABAȘ N., 1975 - Caracterizarea geobotanică a văii Troțușului, Studii și Comunicări, pag. 163-218, Muzeul de Șt. Naturii, Bacău.
9. MITITELU D., BARABAȘ N., 1978 - Flora și vegetația jud. Bacău, Studii și Comunicări, (1976-1977), pag. 193-274, Muzeul de Șt. Naturii, Bacău.
10. MITITELU D., BARABAȘ N., 1994 - Flora și vegetația munților Nemira, Studii și Comunicări, pag. 29-48, Muzeul de Șt. Naturii, Bacău.
11. RANG C., 1969 - Contribuții la cunoașterea avifaunei din bazinul pârâului Uz, Studii și Comunicări, pag. 257-264, Muzeul de Șt. Naturii, Bacău.
12. RANG CĂTĂLIN, 1974 - Cercetări asupra rotitului cocoșului de munte în Carpații Orientali, Studii și Comunicări, pag. 85-94, Muzeul de Șt. Naturii, Bacău. (în limba germană)
13. RANG C., 2002 - Studii dinamicii unor comunități de păsări din bazinul mijlociu al râului Siret, incluzând zonele lacurilor de acumulare, Publicațiile S.O.R., 240 pag., Cluj-Napoca
14. RUSU C., BARBU N., LUPAȘCU GH., CARAMAN L., 1988 - Les sols des montagnes Nemira, An. Șt. Univ. "Alex. I. Cuza", tom XXXIV, seria 2b, Geologie-Geografie, pag. 75-81, Iași.
15. SANDA V., BARABAȘ N., și colab., 1993 - Răspândirea genului *Lycopodium* în Carpații României, Studii și Cercetări de Biologie, Top. 45, nr.1, pag. 27-46, Ed. Acad., București.
16. SANDA V., BARABAȘ N., și colab., 1993 - Răspândirea genului *Lycopodium* în Carpații României, Studii și Cercetări de Biologie, Top. 45, nr.2, pag. 145-160, Ed. Acad., București.
17. SAVA GH., 1973 - Flora și vegetația lichenologică în bazinul pârâului Slanic Moldova, Studii și Comunicări, pag. 117-128, Muzeul de Șt. Naturii, Bacău.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Sârbu I. com. pers. (4030)}>; <CMSN-BC - Maței: {fără sursă (3230, 9110, 9410)}>; <Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Mititelu D., colab., 1993, Flora și vegetația Munților Nemira, St. Com. Muz. Șt. Nat. Bacău, /1980-1993/: 29-48 (4060, 4070, 6430, 6520)}>; <Pensio - Donita Nicolae: {Amenajamente silvice (9110, 9410)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti. (2001)}; {Observații în teren 2000 (1303)}; {Negus S., com. pers. (1361)}>; <CMSN-BC - Maței: {fără sursă (1352, 1354, 1361, 2001)}>; <APM-CV - Gog Mircea: {Evaluări ale efectivelor speciilor de interes cinegetic (1352)}>; <Milvus - Kovacs Istvan: {Baza de date Milvus (2001)}>

Documentație plante:

<CMSN-BC - Maței: {fără sursă (1902, 4097, 4116)}>; <Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Mititelu D., colab., 1993, Flora și vegetația Munților Nemira, St. Com. Muz. Șt. Nat. Bacău, /1980-1993/: 29-48 (1902, 4070, 4116)}; {CMSN-BC Maței (4097)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional****5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop**

Cod Suprapunere % Nume
 J054BC * 55,1 BARZAUTA

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
162 Plantare artificiala	C	1 +	251 Pradarea statiunilor floristice(rezervatiile floristice)	C	2 -
511 Linii electrice	C	5 0	512 Conducte	C	5 0
953 Acidifierea	C	5 -	961 Competitia (exemplu: pescarus/chira)	B	15 0
963 Introducerea de boli	C	3 0	975 Lipsa agentilor polenizatori	C	5 0
162 Plantare artificiala	C	1 +	251 Pradarea statiunilor floristice(rezervatiile floristice)	C	2 -
511 Linii electrice	C	5 0	512 Conducte	C	5 0
953 Acidifierea	C	5 -	961 Competitia (exemplu: pescarus/chira)	B	15 0
963 Introducerea de boli	C	3 0	975 Lipsa agentilor polenizatori	C	5 0
167 Exploatare fara replantare	B	0 -	170 Cresterea animalelor	B	0 -
140 Pasunatul	C	0 -	160 Managementul forestier general	B	0 +

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
140 Pasunatul	B	-	140 Pasunatul	B	-
160 Managementul forestier general	A	+	160 Managementul forestier general	A	+
164 Curatarea padurii	C	+	164 Curatarea padurii	C	+
166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	C	+	166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	C	+
167 Exploatare fara replantare	A	50 -	170 Cresterea animalelor	C	0
170 Cresterea animalelor	C	0	230 Vanatoare	C	0
230 Vanatoare	C	0	240 Luare / Indepartare de fauna	C	-
240 Luare / Indepartare de fauna	C	-	241 Colectionare (insecte,reptile,amfibieni...)	C	0
241 Colectionare (insecte,reptile,amfibieni...)	C	0	243 Braconaj, otravire, capcane	C	-
243 Braconaj, otravire, capcane	C	-	250 Luare/Indepartare de flora	C	0
250 Luare/Indepartare de flora	C	0	501 Poteci,trasee, trasee pentru ciclism	C	0
501 Poteci,trasee, trasee pentru ciclism	C	0	502 Drumuri, drumuri auto	C	0
502 Drumuri, drumuri auto	C	0	624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	C	0
624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	C	0	900 Eroziunea	B	-
900 Eroziunea	B	-	943 Alunecarile de teren	B	-
943 Alunecarile de teren	B	-	951 Uscare /acumularea de material organic	B	+
951 Uscare /acumularea de material organic	B	+	952 Eutrofizarea	C	-
952 Eutrofizarea	C	-	953 Acidifierea	C	-
953 Acidifierea	C	-	965 Predatorismul	B	0
965 Predatorismul	B	0	967 Antagonism cu animalele domestice	C	-
967 Antagonism cu animalele domestice	C	-			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Direcția Silvică - Bacău

Planuri de management ale sitului:

Nu există.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0047_70_109_0933_Nemira__vegetatie_alpina.jpg

ROSCI0047_70_Nemira__Juniperus_comunis.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Macor Anca - APM-BC

Macor Anca - APM-BC

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
K	ROSCI0048	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

K ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Crișul Alb

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 34' 33"	E 21° 26' 6"	826		84	107	92					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS % Numele județului
RO051 100 Arad

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
91E0*	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	20	B	C	B	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1146	<i>Sabanejewia aurata</i>		P			C	B	C	B
1149	<i>Cobitis taenia</i>		P			C	B	C	B
1157	<i>Gymnocephalus schraetzer</i>		R			C	C	B	C
1159	<i>Zingel zingel</i>		P			C	B	C	B
1134	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>		RC			C	B	C	B
2511	<i>Gobio kessleri</i>		R			C	C	C	C

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1032	<i>Unio crassus</i>		C			A	A	C	A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N07	41	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	10	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	4	231	Pășuni
N16	45	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

4.2. Calitate și importanță:

Zona extrem de caracteristica pentru sustinerea unei comunitati abundente, diverse si viabile de Unionidae, remarcandu-se in mod deosebit populatia de *Unio crassus*, al carei efectiv depaseste un milion de indivizi (estimari realizate in perioada 1998 - 2004). Structura pe clase de varsta si pe sexe a populatiei de *Unio crassus* indica sanse certe de mentinere in viitor, cu conditia pastrarii starii ecologice la parametri apropiati celor actuali. Numai in acest sit mai intalnim, in intreaga tara, modelul de distributie altitudinal departajat, in cadrul caruia diferitele etaje sunt marcate de dominanta anumitor specii de Unionidae. Cea mai mare parte a habitatului specific din arie corespunde zonei specifice edificate de *Unio crassus*, argumentand inca odata necesitatea mentinerii acestui sit.

4.3. Vulnerabilitate:

Construcțiile hidrotehnice sunt principala cauza a degradării/pierderii habitatelor acvatice caracteristice. Alte categorii de impact antropic la care zona este vulnerabila sunt: poluarea, defrisările, agricultura intensiva.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:**4.6 Documentație:****4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)**

<i>Data</i>	<i>Câmpul modificat</i>	<i>Descriere</i>

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional****6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE****6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****6.2. Managementul sitului**

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:**7. HARTA SITULUI**

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSC10048_69_Crisul_alb.jpg

ROSC10048_69_Raul_crisul_alb.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Patko Camelia - APM-AR

Patko Camelia - APM-AR

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip E	1.2 Codul sitului ROSCI0049	1.3 Data completării 200612	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului <i>Data propunerii ca sit SCI</i> <i>Data confirmării ca sit SCI</i> <i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>
---------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------	--	-----------------------------------

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

- E ROSCI0061 Defileul Crișului Negru
E ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Crișul Negru

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 42' 4"	E 21° 48' 9"	1.895		84	149	105			X		X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Numele județului</i>
RO061	83	Bihor
RO051	17	Arad

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	5	B	C	B B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1122	Gobio uranoscopus		P			B	B	C	B
1130	Aspius aspius		P			C	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata		P			C	B	C	B
1149	Cobitis taenia		P			C	B	C	B
1157	Gymnocephalus schraetzer		R			C	C	B	B
1160	Zingel streber		P			C	B	C	B
2555	Gymnocephalus baloni		P			C	B	B	B
1134	Rhodeus sericeus amarus	RC				C	B	C	B
1138	Barbus meridionalis		C			C	A	C	B
1159	Zingel zingel		R			C	C	C	C
2511	Gobio kessleri		R			C	C	C	C

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1032	Unio crassus		C			A	A	C	A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N06	24	511, 512	Râuri, lacuri
N07	22	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	32	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	15	231	Pășuni
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	3	311	Păduri de foioase
N23	2	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

sit desemnat pentru protecția speciei Unio crassus

4.2. Calitate și importanță:

Zona foarte importantă pentru protecția speciei Unio crassus, care prezintă aici populație stabilă, cu număr mare de indivizi. Structura pe clase

de varsta și pe sexe a populației de *Unio crassus* indica șanse certe de menținere în viitor, cu condiția pastrării stării ecologice la parametri apropiați celor actuali.

4.3. Vulnerabilitate:

Construcțiile hidrotehnice sunt principala cauză a degradării/pierderii habitatelor acvatice caracteristice. Alte categorii de impact antropic la care zona este vulnerabilă sunt: poluarea, defrisările, agricultura intensivă.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

nu este desemnat prin lege

4.5. Tip de proprietate:

de stat

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Banarescu P., 1964, *Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R.*, vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p.

Banarescu, P., 2005: *Pisces. In: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Rosie a vertebratelor Romaniei, Ed. Curtea Veche, Bucuresti.*

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

nu este desemnat responsabil

Planuri de management ale sitului:

nu este alcătuit plan de management

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0049_47_Crisul_Negru1.radovet.jpg

ROSCI0049_47_Crisul_Negru_radovet.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Moise Silvia - ANPM

Moise Silvia - ANPM

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0050	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Crișul Repede amonte de Oradea

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 47° 1' 58"	E 22° 29' 8"	2.006		129	322	197			X	X	

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO061	100 Bihor

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>% Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	5	B	C	B B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1355	Lutra lutra		P			C	B	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1122	Gobio uranoscopus		P			B	B	C	B
1138	Barbus meridionalis		P			C	B	C	B
1163	Cottus gobio		RC			C	C	C	C

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
4052	Odontopodisma rubripes		R			B	B	A	B
1032	Unio crassus		C			B	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N06	49	511, 512	Râuri, lacuri
N06	30	511, 512	Râuri, lacuri
N12	10	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N15	7	242, 243	Alte terenuri arabile
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile
N23	2	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

4.2. Calitate și importanță:

Zona importanta pentru conservarea speciilor Unio crassus, Rhodeus sericeus amarus si Cottus gobio, care aici prezinta populatii stabile.

4.3. Vulnerabilitate:

Construcțiile hidrotehnice sunt principala cauza a degradării/pierderii habitatelor acvatice caracteristice. Alte categorii de impact antropic la care zona este vulnerabila sunt: poluarea, defrisările, agricultura intensiva.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:**4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)**

<i>Data</i>	<i>Câmpul modificat</i>	<i>Descriere</i>

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional****6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE****6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****6.2. Managementul sitului**

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0050_47_Crisul_Repede1.jpg

ROSCI0050_47_Crisul_Repede2.radovet.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Moise Silvia - ANPM

Moise Silvia - ANPM

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
E	ROSCI0051	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E ROSCI0019 Călimani - Gurghiu

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Cușma

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 47° 9' 6"	E 24° 49' 43"	44.636		384	1802	958	X	X			

2.5 Regiunile administrative

NUTS % Numele județului
RO062 100 Bistrița-Năsăud

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	17,2	B	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	2,12	B	C	B	B
91D0 *	Turbării cu vegetație forestieră	0,05	B	B	B	B
91E0 *	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	0,007	B	C	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)	15,1	B	C	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	0,07	C	C	B	B
9410	Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	12,5	B	C	B	B
4060	Tufărișuri alpine și boreale	1,5	B	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1352	<i>Canis lupus</i>		10-30 i			C	B	C	B
1354	<i>Ursus arctos</i>		70-80 i			B	B	C	B
1361	<i>Lynx lynx</i>		11-13 i			C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1166	<i>Triturus cristatus</i>		V			C	B	C	B
1193	<i>Bombina variegata</i>		C			B	B	C	B
2001	<i>Triturus montandoni</i>		P			C	B	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1163	<i>Cottus gobio</i>		P			C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1052	<i>Euphydryas maturna</i>		P			D			
1060	<i>Lycaena dispar</i>		P			D			
1078	<i>Callimorpha quadripunctaria</i>		C			D			
4036	<i>Leptidea morsei</i>		RC			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>				
A	<i>Bufo bufo</i>	P	A	A	<i>Hyla arborea</i>		P C
A	<i>Rana dalmatina</i>	P	C	A	<i>Rana temporaria</i>		P C
B	<i>Bonasa bonasia</i>	C	C	B	<i>Bubo bubo</i>		C C
B	<i>Ciconia ciconia</i>	C	C	B	<i>Corvus corax</i>		C
B	<i>Falco peregrinus</i>	C	C	B	<i>Tetrao urogallus</i>		C C
I	<i>Baptia tibiale</i>	P	A	M	<i>Capreolus capreolus</i>	0-150 i	A
M	<i>Cervus elaphus</i>	0-200 i	A	M	<i>Felis silvestris</i>		C C
M	<i>Martes martes</i>	C	A	M	<i>Meles meles</i>		P A

M	Mustela erminea	15-20	i	A	M	Mustela nivalis	C	C
P	Drosera rotundifolia			P	A	Fritillaria meleagris	P	A
P	Hieracium rotundatum			P	A	Larix decidua	P	A
P	Linnaea borealis			P	A	Picea abies ssp. abies		A
P	Pinus mugo			P	A	Rhododendron myrtifolium	P	A
P	Sphagnum sp.			P	C	Taxus baccata	P	A
P	Trollius europaeus			P	A	Elaphe longissima	P	C
R	Lacerta agilis			P	C	Lacerta viridis	P	C
R	Lacerta vivipara			P	C	R	Matrix	matrix
R	Vipera berus			P	C			

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	2	321	Pajiști naturale, stepe
N14	13	231	Pășuni
N15	9	242, 243	Alte terenuri arabile
N15	3	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	16	311	Păduri de foioase
N17	22	312	Păduri de conifere
N19	25	313	Păduri de amestec
N21	2	221, 222	Vii și livezi
N23	2	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)
N26	6	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl acoperă o zonă întinsă din partea nord-vestică a Munților Călimani acoperind și un important areal din Piemontul Călimanilor. Complexitatea cadrului geografic specific Călimanilor este datorată celor două straturi genetice vulcanic superior și vulcanogen-sedimentar inferior. Aglomeratele vulcanice formează aici, în nord-vestul Călimanilor, o masă compactă, întreruptă numai de intercalații și intruziuni de andezite și lave andezitice. Spre complexe de roci sedimentare ale Bazinului Transilvaniei aceste aglomerate apar sub forma unor versanți abrupti, stancoși, ce limitează clar eruptivul. Văile care străbat acest sector au albiile adânci și prinse între pereți verticali înalți de 350-450 m (Bistrița Ardeleană, Repede, Șoimul de Jos, Șoimul de Sus, Neagra, Scorușet, Tătarca, etc.). Complexitatea genetică și variabilitatea formelor geografice susține o diversitate floristică și faunistică deosebită. Elementele naturale completate de cele antropice, cum sunt: pășunile împădurite cu măr și păr sălbatic, s-au dovedit de-a lungul timpului favorabile dezvoltării unei populații viabile a carnivorelor mari, conferind zonei un specific aparte. Aspectele enumerate mai sus sunt susținute și de literatura de specialitate care menționează zona Cușma ca și o zonă în care se concentrează efective mari ale populației de urs în lunile de vară-toamnă.

4.2. Calitate și importanță:

Situl are o importanță deosebită în mod special pentru efectivele de urs, care găsesc în zona sitului adăpost (liniște) oferit de numeroasele abrupturi și stâncării justificate și de toponimia locului (Stâncile Tătarului, Piatra Corbului, Piatra Cușmei, Cheile Bistriței Ardelene, Piatra lui Orban, etc.), la care se adaugă, pășunile împădurite cu măr și păr pădureț, de la baza versanților, importantă sursă de hrană mai ales în anii cu fructificație bogată.

La efectivele evaluate se adaugă în anii cu fructificație mare la măr și păr pădureț exemplare care vin temporar pentru hrană din zonele adiacente sitului.

Pășunile împădurite funcționează ca o zonă tampon ce face ca incursiunile urșilor în viile și livezile sau terenurile cultivate din zonă să fie destul de rare. Infrastructura în zona sitului Cușma este slab dezvoltată, majoritatea căilor de acces fiind de tip forestier.

4.3. Vulnerabilitate:

Vulnerabilitatea sitului este în directă legătură cu modul de desfășurare al principalelor activități existente în zonă.

Managementul forestier nu mai asigură liniștea mamiferelor mari sau mai exact nu respectă zonele și perioadele de liniște.

Pășunatul așa cum se desfășoară actualmente cu mulți câini și în marea lor majoritate fără juleu afectează mamiferele mari cauzându-le disconfort.

Recoltatul fructelor de pădure cauzează disconfort speciilor de mamifere mari prin modul de desfășurare.

Braconajul și tăierile ilegale de material lemnos sunt activitățile cu cel mai nociv impact și îmbracă cele mai diverse forme.

Dezvoltarea haotică a turismului în zonă ar putea avea un impact negativ puternic dar deocamdată datorită nivelului destul de scăzut al acestui tip de activitate în zonă nu putem spune că are un impact negativ substanțial.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

Din suprafața totală a sitului 65% este reprezentată de proprietatea comunală, 12 % proprietate de stat și aproximativ 23% proprietate privată.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1) Annette Mertens, Ovidiu Ionescu, (2000)-Ursul-Biologie, ecologie și management.

2) Lucrările de evaluare a efectivelor de urs din perioada 2004-2006 ale gestionarilor de fonduri de vânatoare.

3) Fișa biotopului Corine-Cușma (J042BN027)

4) Cristoph Promberger, Ovidiu Ionescu (2000)-Lupul, Biologie, ecologie și management.

5) Cartea Roșie a Vertebratelor din România (2005).

6) Ioan Chintăuan, 2000: Bistrița-Năsăud - Natura și Monumentele Sale, Ed. Carpatica, Cluj-Napoca

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-BN - Petraș Vasile Gabriel: {Amenajamente silvice (9110, 91D0, 91E0, 91V0, 91Y0)}; {Chintăuan, I., Ștefan, V., Marquier, I., Coldea, Gh., 2004: Aree Protejate din Bistrița-Năsăud, Ed. Supergraph; amenajamente silvice (9410)}; {Chintăuan, I., Ștefan, V., Marquier, I., Coldea,

Gh., 2004: Arie Protejate din Bistrița-Năsăud, Ed. Supergraph. (9130); {Muzeul Județean Bistrița Năsăud - Szvoboda Constantin (4060)}>; <APM-BN - Șteopan Alina: {Muzeul Județean Bistrița Năsăud - Szvoboda Constantin (4060)}>

Documentație specii:

<APM-BN - Petraș Vasile Gabriel: {Cristoph Promberger, Ovidiu Ionescu, 2000, Lupul - Biologie, ecologie și management; Evaluarea efectivelor speciilor de interes cinegetic; Raport Corine Biotopes (1352)}>; {Annette Mertens, Ovidiu Ionescu, 2000, Ursul - Biologie, ecologie și management; Evaluarea efectivelor speciilor de interes cinegetic; Raport Corine Biotopes (1354)}>; {Observații în teren 2006, Gabriel Petraș (1166)}>; {Observații în teren Gabriel Petraș (1193, 2001)}>; {Observații în teren (1163)}>; <APM-BN - Șteopan Alina: {Evaluarea efectivelor speciilor de interes cinegetic; Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1361)}>; <CFMBC - Mihuț Sergiu: {Observații în teren (1078)}>; {fără sursă (1052, 1060, 4036)}>; <Antipa - Tatole Victoria: {Observații în teren, Sergiu Mihuț (4036)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării

coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în

cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului

descriu cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completarea secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie IUCN	%
RO03	Categoria III IUCN	0,03	RO04	Categoria IV IUCN	1,53

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO03	Monument al naturii	+	0,01	2.201. - Piatra Corbului
RO03	Monument al naturii	+	0,01	2.220. - Râpa Verde
RO03	Monument al naturii	+	0,01	2.221. - Comamic
RO04	Rezervație naturală	+	0,02	2.212. - Piatra Cușmei
RO04	Rezervație naturală	+	0,60	2.214. - Valea Repedeia
RO04	Rezervație naturală	+	0,01	2.215. - Tăul Zânelor
RO04	Rezervație naturală	+	0,00	2.217. - Locul fosilifer Râpa Mare
RO04	Rezervație naturală	+	0,60	2.218. - Cheile Bistriței Ardelene
RO04	Rezervație naturală	+	0,30	2.224. - Stâncile Tătarului

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J021SV * 0,67 DORNISOARA

J042BN + 10,3 CUSMA

J044MS * 0,25 BISTRA

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
160 Managementul forestier general	C	50	-	140 Pasunatul	A	15 -
230 Vanatoare	C	100	0	400 Zone urbanizate, habitare umana	B	20 -
243 Braconaj, otravire, capcane	B	100	-	301 Cariere	C	0,1 -
690 Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	C	0	-			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
140 Pasunatul	A	0	-	160 Managementul forestier general	A	0 -
230 Vanatoare	B	0	0	243 Braconaj, otravire, capcane	A	0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:**7. HARTA SITULUI**

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0051_100_IMG_0664.jpg

ROSCI0051_136_Cușma-Colibița.jpg

ROSCI0051_136_Cușma_-_Lacul_Colibița.jpg

ROSCI0051_136_Cușma_-_Piatra_Corbului.jpg

ROSCI0051_136_Cușma_-_Stâncile_Tătarului.jpg

ROSCI0051_136_Cușma_-_Triturus_cristatus.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Petraș VasileGabriel - APM-I

Șteopan Alina - APM-BN

Șteopan Alina - APM-BN

Șteopan Alina - APM-BN

Șteopan Alina - APM-BN

Șteopan Alina - APM-BN

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0052	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Dăncioanea

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 45° 26' 49"	E 22° 38' 18"	340		976	1740	1423					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO052	100 Caraș-Severin

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	60	B	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1352	Canis lupus		P			C	A	C	B
1354	Ursus arctos		R			C	B	C	B
1361	Lynx lynx		R			C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1193	Bombina variegata		P?						

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>					
B	Bubo bubo	C	C	B	Dendrocopos leucotos			C C
B	Dryocopus martius	C	C	B	Emberiza cirulus			C C
B	Ficedula albicollis	C	C	B	Ficedula parva			C C
B	Motacilla alba	C	C	B	Tetrao urogallus			C C
B	Upupa epops	C	C					

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N17	86	312	Păduri de conifere
N19	14	313	Păduri de amestec

Alte caracteristici ale sitului:

Rezervație naturală, este situată în fondul forestier proprietate publică a statului. Limitele rezervației sunt naturale, constituite din văi și culmi, cu vecinătăți în exclusivitate numai păduri.

Unitatea de relief este versantul cu configurație ondulată și frământată cu înclinări diverse, cu abrupturi și insule de grohotișuri stâncoase. Rețeaua hidrografică este bine reprezentată fiind formată dintr-o vale coaxială : Valea Bistrei Ardealului , cu numeroși afluenți care izvorăsc chiar în rezervație: Pârâul Dăncioanea Mică, Dăncioanea Mare, Pârâul Cioaca și Mодоșuși Mare și Mic.

Climatul este continental temperat, cu o scurgere normală a maselor de aer de la est spre vest, în lungul Văii Bistra.

Animale sălbatice sunt: ursul brun, lupul, pisica sălbatică, jderul, cocoșul de munte, buha, ciocănitorea neagră, ciocănitorea cu spate alb etc. Vegetația este reprezentată de molidișuri pure ce ocupă majoritatea terenului din rezervație.

4.2. Calitate și importanță:

Formațiune absolut muntoasă și împădurită inegal cu arborete de tip natural fundamental, zonă practic neumblată de om imprimă zonei un specific sălbatic. În aceste condiții pădurile de aici realizează un peisaj greu de egalat în întreg lanț carpatic românesc.

4.3. Vulnerabilitate:

Atacuri ale dăunătorilor, doborâri de vânt.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Hotărârea de Guvern 2151/2004

4.5. Tip de proprietate:

Rezervație naturală, este situată în fondul forestier proprietate publică a statului.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Studiu de fundamentare științifică pentru instituirea regimului de arie naturală protejată Dăncioanea elaborat de ing.silvic specialist Ilie Odorescu.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-CS - Coman Magda: {Odorescu I., Studiu de fundamentare științifică pt. declararea ariei protejate (9410)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa

(mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL

(habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS

(habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion -

AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru

Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de

către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus

enumerare.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării

coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în

cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 Caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului

descrie cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului -

APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie

Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional****5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop**

Cod Suprapunere % Nume

J062CS * 100 BUCOVA

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.				
511 Linii electrice	A	0	-	161	Plantare de pădure	A 0 -
240 Luare / Indepartare de fauna	A	0	0	700	Poluarea	A 0 -

702 Poluarea aerului	A	0	-	703 Poluarea solului	A	0	-
163 Replantare	A	0	+	170 Cresterea animalelor	A	0	-
- Activități și consecințe în jurul sitului							
<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>						
160 Managementul forestier general	A	0	0	511 Linii electrice	A	0	-
700 Poluarea	A	0	-				

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin.

Planuri de management ale sitului:

NU ARE PLAN DE MANAGEMENT

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului				1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC	
G	ROSCI0053	200612						

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

G ROSPA0002 Allah Bair - Capidava

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Dealul Alah Bair

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 44° 30' 6"	E 28° 13' 3"	187		49	192	123					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS % Numele județului
RO023 100 Constanța

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
62C0 *	Stepe ponto-sarmatice	50	A	C	A	A

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
2125	Potentilla emilii-popii		R			C	A	A	A
2236	Campanula romanica		R			C	A	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv						
P	Achillea clypeolata	R	D	P	Achillea coarctata			C	D
P	Achillea leptophylla	R	D	P	Allium flavum ssp. tauricum			R	D
P	Allium guttatum	R	D	P	Allium inaequale			R	D
P	Alyssum caliacrae	R	D	P	Anthyllis vulneraria ssp. boissieri			V	D
P	Asperula rumelica	V	D	P	Astragalus pubiflorus			R	D
P	Bufoia tenuifolia	V	D	P	Bupleurum apiculatum			V	D
P	Carex liparocarpos	R	D	P	Centaurea gracilentia			R	D
P	Centaurea stereophylla	R	D	P	Chamaecytisus lindemanni			R	D
P	Colchicum fominii	V	D	P	Colchicum triphyllum			V	D
P	Convolvulus lineatus	R	D	P	Coronilla scorpioides			R	D
P	Crocus reticulatus	R	D	P	Daucus guttatus ssp. zahariadii			R	D
P	Delphinium fissum	R	D	P	Dianthus nardiformis			R	D
P	Dianthus nardiformis	V	D	P	Echinops ritro ssp. ruthenicus			C	D
P	Festuca callieri	R	D	P	Gagea bulbifera			R	D
P	Gagea granatellii	R	D	P	Galium volhynicum			R	D
P	Hedysarum grandiflorum	R	D	P	Helichrysum arenarium ssp. ponticum			R	D
P	Hornungia petraea	R	D	P	Iberis saxatilis			V	D
P	Iris suaveolens	R	D	P	Knautia macedonica			V	D
P	Linum tauricum	V	D	P	Minuartia adenotricha			R	D
P	Minuartia bilykiana	V	D	P	Onobrychis gracilis			R	D
P	Ononis pusilla	R	D	P	Paronychia cephalotes			R	D
P	Pimpinella tragium ssp. lithophila	C	D	P	Potentilla astracanica			R	D
P	Prunus tenella	R	D	P	Rosa turcica			V	D
P	Scorzonera mollis	R	D	P	Seseli peucedanoides			V	D
P	Silene bupleuroides ssp. staticifolia	V	D	P	Tanacetum millefolium			R	D
P	Valerianella pumila	R	D						

4. DESCRIEREA SITULUI**4.1. Caracteristici generale ale sitului**

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	23	231	Pășuni
N15	4	242, 243	Alte terenuri arabile
N19	73	313	Păduri de amestec

Alte caracteristici ale sitului:

Această rezervație naturală este deosebit de importantă din punct de vedere floristic, adăpostește specii endemice, rare și periclitare pentru flora României. Acest sit a fost menționat în literatura de specialitate încă din anul 1929 și adăpostește aproximativ 30 de specii rare petrofile de origine pontică, balcanică, pontic- balcanică și pontic-mediteraneană.

Dealul reprezintă și o zonă fosiliferă deosebit de bogată cu o faună fosilă reprezentată de toate grupele majore de nevertebrate începând cu protozoarele și terminând cu echinodermele, la care se adaugă și vertebrate.

Pe lângă importanța geologică și geomorfologică trebuie menționată și valoarea peisagistică a zonei.

4.2. Calitate și importanță:

Starea de conservare a vegetației stepice calcifile este relativ bună, specii rare și endemice de floră aflându-se într-o stare bună de conservare (de ex. *Agropyron cristatum* ssp. *brandzae*, *Campanula romanica*).

4.3. Vulnerabilitate:

Rezervația naturală Dealul Alah Bair este supus presiunii antropice mai ales prin activitatea tradițională de pășunat și prin turismul neorganizat, practicat ocazional (sărbătoarea creștin-ortodoxă Izvorul Tămăduirii - izvorul este amplasat la poalele dealului). Cu toate acestea, vulnerabilitatea este redusă, dealul fiind delimitat de un cordon forestier.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Rezervația Dealul Alah Bair a fost pusă inițial sub protecție prin Decizia nr. 31/1980 a Consiliului Popular Județean Constanța.

A fost declarată ca arie naturală de interes național prin Legea 5/2000 - privind planul de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a arii protejate de interes național (cod arie protejată 2367).

4.5. Tip de proprietate:

Rezervația Naturală Dealul Alah Bair cu o suprafață de 10 ha (Legea 5/2000), se află în fond forestier de stat, teritoriul acesteia fiind înscris în descrierea parcelară a Amenajamentului Silvic în vigoare pt. O.S. Hârșova.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Boscaiu N., Coldea G. & Horeanu C. 1994. Lista Rosie a plantelor vasculare disparute, periclitare, vulnerabile si rare din flora României. *Ocrot. Nat.* 38(1): 45-56.

Ciocârlan V. 1994. Completari la flora României. *Stud. Cercet. Biol., Biol. Veg.* 46(2): 113-116.

Ciocârlan V. & Costea M. 1997. Flora Rezervatiei botanice Dealul Alah Bair (jud. Constanta). *Acta Bot. Horti bucurest. /1995-1996/*: 97-104.

Constantinescu O. & Negrean G. 1973. Aduagiri la Erysiphaceele României. *Stud. Cercet. Biol., Ser. Bot.* 25(4): 279-286.

Constantinescu O. & Negrean G. 1974. *Herbarium Mycologicum Romanicum. Schedae. Fasc. 42-45 (nr. 2051-2250). Bucuresti, 76 pp.*

Constantinescu O. & Negrean G. 1975. *Herbarium Mycologicum Romanicum. Schedae. Fasc. 46-50 (nr. 2251-2500). Bucuresti, 95 pp.*

Constantinescu O. & Negrean G. 1977. Additions to Romanian Erysiphaceae. II. *Sydowia, Annales Mycol. Ser. II*, 29(1-6)(1976/77): 75-86.

Constantinescu O. & Negrean G. 1978. *Herbarium Mycologicum Romanicum. Schedae. Fasc. 51-55. (nr. 2501-2700). Bucuresti, octombrie 1978, 95 pp.*

Dihoru G. & Dihoru Alexandrina. 1994. Plante rare, periclitare si endemice în Flora României - Lista rosie. *Acta Bot. Horti bucurest. /1993-1994/*: 173-197.

Negrean G. 2001. Lista rosie a plantelor din România existente în pajisti (inclusiv endemite si subendemite). Pp. 30-58. In: Gheorghe Coldea, Gavril Negrean, Ion Sârbu & Anca Sârbu. 2001. Ghid pentru identificarea si inventarierea pajistilor seminaturale din România. Bucuresti Edit. alo. 58 pp.

Oltean M., Negrean G., Popescu A., Roman N., Dihoru G., Sanda V. & Mihailescu S. 1994. Lista rosie a plantelor superioare din România. In: M. OLTEAN (coord.), Studii, sinteze, documentatii de ecologie, Acad. Româna, Institutul de Biologie, Nr. 1: 1-52.

Pantu Z.C. 1935. Plante de la "Alah-Bair". *Bul. Soc. Naturalistilor România* 7: 1-4.

Pantu Z.C. 1935. Zur Flora des Berges Alah-Bair. *Bull. Sect. Sci., Acad. Roumaine* 17(3/4): 52-53.

Pantu Z.C. & Solacolu T. 1924. Deux plantes nouvelles découvertes en Roumanie. *Bull. Sect. Sci., Acad. Roumaine* 9(1-2): 23-32.

Pantu Z.C. & Solacolu T. 1925. Doua plante noua descoperite în România. *Publ. Soc. Naturalistilor România* 7: 11-23.

Savulescu T. (ed.). 1952-1976. *Flora României. Bucuresti: Edit. Academiei Române. Vol. 1-13.*

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Cercetări în teren, 2005, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea (62C0)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Observații în teren, 2005 (2125, 2236)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatic), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	=	100,00	2.367. - Dealul Alah Bair

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.
140 Pasunatul	B	30	-
629 Alte activitati sportive si recreative in aer liber	B	25	-

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.
140 Pasunatul	A	35	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Rezervația Naturală Dealul Alah Bair se află în custodia Direcției Silvice Constanța, O.S. Hârșova.

Planuri de management ale sitului:

Pentru Rezervația Naturală Dealul Alah Bair nu există plan de management. S-a elaborat regulamentul rezervației de către custodele Direcția Silvică Constanța.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0053_66_Dealul_Allah_Bair.jpg

ROSCI0053_66_Dealul_Allah_Bair_2.jpg

ROSCI0053_66_Dealul_Allah_Bair_3.jpg

ROSCI0053_66_Dealul_Allah_Bair_4.jpg

ROSCI0053_66_Dealul_Allah_Bair_5.jpg

ROSCI0053_66_Dianthus_sp.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Jianu Loreley Dana - APM-C

Jianu Loreley Dana - APM-C

Jianu Loreley Dana - APM-C

Jianu Loreley Dana - APM-C

Jianu Loreley Dana - APM-C

Jianu Loreley Dana - APM-C

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0054	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Dealul Cetății Deva

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 53' 23"	E 22° 52' 31"	109		189	552	393	X		X		

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO053	100	Hunedoara

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
9180*	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abruptți, grohotișuri și ravene	25	B	C	C	C
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	30	B	C	B	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1078	Callimorpha quadripunctaria		C			B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv						
A	Bufo bufo	P	C	A	Bufo viridis			P	C
A	Hyla arborea	P	C	A	Rana dalmatina			P	C
A	Rana temporaria	P	C	A	Salamandra salamandra			P	C
B	Accipiter gentilis		C	B	Athene noctua				C
B	Buteo buteo		C	B	Caprimulgus europaeus				C
B	Carduelis chloris		C	B	Dendrocopos medius				C
B	Emberiza citrinella		C	B	Erithacus rubecula				C
B	Falco tinnunculus		C	B	Lanius collurio				C
B	Lullula arborea		C	B	Muscicapa striata				C
B	Oriolus oriolus		C	B	Parus caeruleus				C
B	Parus lugubris		C	B	Parus palustris				C
B	Pernis apivorus		C	B	Phoenicurus phoenicurus				C
B	Phylloscopus collybita		C	B	Phylloscopus sibilatrix				C
B	Picus canus		C	B	Sylvia atricapilla				C
B	Sylvia nisoria		C	B	Turdus merula				C
B	Turdus philomelos		C	I	Ablattaria laevigata			P	D
I	Agria tau	P	D	I	Agrilus cyanescens			P	D
I	Arctia caja	P	D	I	Arctia villica			P	D
I	Boloria euphrosyne	P	D	I	Carcharodus floccifera			P	D
I	Cardiophorus ruficollis	P	D	I	Catocala electa			P	D
I	Catocala fraxini	P	D	I	Catocala fulminea			P	D
I	Coprimorphus scrutator	P	D	I	Cucullia artemisiae			P	D
I	Glaucopsyche alexis	P	D	I	Gnophos obscuratus			P	D
I	Helix pomatia	C	C	I	Iphiclidides podalirius			P	D
I	Lacon punctatus	P	D	I	Maculinea arion			P	C
I	Melitaea athalia	P	D	I	Melitaea cinxia			P	D
I	Melitaea didyma	P	D	I	Melitaea phoebe			P	D
I	Melitaea trivialis	P	D	I	Mellicta parthenoides			P	D

I Neptis rivularis	P D	I Neptis sappho	P C
I Papilio machaon	RC D	I Parnassius mnemosyne	P C
I Phytoecia cylindrica	P D	I Rhamnusium bicolor	P D
I Saturnia pavonia	P D	I Saturnia pyri	P D
I Satyrium pruni	P D	I Scolitantides orion	P C
I Silpha carinata	P D	I Sphenoptera antiqua	P D
I Zygaena carniolica	P D	I Zygaena purpuralis	D
P Carex stenophylla	P B	P Silene csereii	P B
R Anguis fragilis	P C	R Coronella austriaca	P C
R Elaphe longissima	P C	R Lacerta praticola	P A
R Lacerta viridis	C C	R Natrix natrix	P C
R Podarcis muralis	C C	R Vipera ammodytes	R C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N15	7	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	71	311	Păduri de foioase
N23	22	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

Localizare: situat în NV municipiului Deva, situl constituie una din culmile exterioare ale Munților Poiana Ruscă, pe la poalele căruia râul Mureș se desfășoară în sectorul de culoar intramontan. Dealul Cetății Deva este, sub aspect geologic, rezultatul activității vulcanice neogene, care începând din Tortonianul Superior până în Panonian, s-a desfășurat cu intensitate maximă în lungul văii Mureșului. Ca produs al magmatismului subsecvent al acestei activități, s-a format și conul vulcanic de andezite al Dealului Cetății, căruia eroziunea ulterioară i-a îndepărtat o mare parte din structura aparatului vulcanic. Studiile geologice și petrografice au arătat că în urma distrugerii aparatului vulcanic nu s-a mai păstrat decât umplutura atât de caracteristică coșului său.

Aspectul actual și altitudinea i-au conferit denumirea dedeal, doar versantul sudic, prin stâncăriile abrupte și golașe, amintește de originea muntoasă a acestei forme de relief.

Caracterizarea florei: cercetările floristice efectuate pe Dealul Cetății Deva au pus în evidență existența a 218 specii de fanerogame (angiosperme), 5 specii de ferigi (teridophyta) și 9 specii de mișchi (bryophyta). Unele dintre ele, rare sau chiar unice, aclimatizate aici, sunt de origine mediteraneană, balcanică sau din Crimeea: *Sedum acre* L., *Galium spurium* f. *vailenti*, *Aconitum anthora* L. Cercetările fitocenologice întreprinse au evidențiat existența a 4 asociații vegetale de fond care alcătuiesc covorul vegetal: asociația Corno-Fracsinetum ornî Pop și Hodișan 64, cu o importanță științifică deosebită deoarece biotopul în care vegetează se află la limita nordică a arealului său, asociația Cleistogeno serotinae - *Festucetum rupicolae* Zoly 58, sub asociația *Alysetosum muralis* Nuțu și colaboratorii specifică României (constituie biotopuri prielnice pentru creșterea și dezvoltarea unor comunități de fluturi și reptile rare pentru România) și asociația *Carpinus*- *Fagetum* Paucă 41.

La baza versanților Dealului Cetății, pe porțiuni restrânse, unde au fost defrișate comunitățile de pante naturale spontane, se întâlnesc plantații de salcâmi grupate în asociația antropogenă *Bromo sterili* - *Robinietum* Soo 64.

Dealul Cetății Deva reprezintă un sit periurban cu influență turistică, având un aspect peisagistic important.

Fauna: se întâlnesc aici numeroase specii de păsări din anexa I a Directivei Păsări: *Caprimulgus europaeus*, *Dendrocopos medius*, *Lanius collurio*, *Lullula arborea*, *Pernis apivorus*, *Picus canus*, *Sylvia nisoria*, precum și specii de animale ce apar în anexa II a Directivei Habitata: amfibieni: *Bombina bombina*, *Bombina variegata*; nevertebrate: *Callimorpha quadripunctaria*, *Cerambyx cerdo*, *Lucanus cervus*. Tot aici se întâlnesc 6 sp. de amfibieni, 8 sp. de reptile, 39 sp. de nevertebrate, 18 sp. de păsări, toate de importanță națională sau internațională.

4.2. Calitate și importanță:

Pe Dealul Cetății Deva s-au identificat 375 specii de plante vasculare, ceea ce reprezintă 11,8% din flora României (M. Cîndea, 1976), în care predomină elementele holarctice cu caracter boreal și temperat (60,28% din flora dealului), urmate de elemente mediteraneene (13,24%), orientale și continentale (9,86%), balcanice (1,85%) și dacice (2,56%). Fauna acestui sit este reprezentată prin 6 specii de amfibieni, 25 specii de păsări, 7 specii de reptile și 4 specii de nevertebrate, toate protejate prin legislația internațională (Directiva CE 92/43/EEC, Directiva 79/409/EEC, Convenția de la Berna, 1979). Alături de acestea au mai fost identificate 128 specii de coleoptere din care 10 specii sunt rare în fauna României și necesită protecție (Studiu de impact efectuat de Institutul de Cercetări Biologice Cluj-Napoca, 2002). Fauna de lepidoptere diurne și nocturne este alcătuită din aprox. 900 specii (2002, Studiu ICB Cluj-Napoca), din care 36 specii au valoare patrimonială și științifică. Aici au fost identificate 2 habitate de interes comunitar: păduri din *Tilio-Acerion* pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene și păduri panonice cu *Quercus petraea* și *Carpinus betulus*.

4.3. Vulnerabilitate:

Specia *Parnassius mnemosyne* se află într-un continuu regres populațional pe plan european datorită acumulărilor de nitrați și nitriți în sol, ceea ce favorizează dezvoltarea unei floare, care prin concurență elimină speciile genului *Corydalis*, baza trofică larvară a fluturului.

Menținerea populației de *Callimorpha quadripunctaria* este condiționată de existența buruienilor înalte și tufărișurilor de *Rubus* sp.

Menținerea speciei *Maculinea arion* este condiționată de păstrarea habitatelor de stâncării calcaroase și a mușuroaielor de furnici din genul *Myrmica*.

Din cauza turismului necontrolat, populația de *Vipera ammodytes* este aproape dispărută dacă rezervația ar fi protejată efectiv, această specie s-ar reface în decurs de câțiva ani.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Dealul Cetății Deva are statut de rezervație naturală de interes național (Legea 5/2000) și este în custodia Direcției Silvice Deva din anul 2004.

4.5. Tip de proprietate:

Suprafața sitului este 100% de stat.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1. *Studiu de impact Flora-Fauna-Dealul Cetății Deva, Institutul de Cercetări Biologice Cluj-Napoca (2002);*
2. *Burnaz Silvia (1993)-Contribuții la cunoașterea faunei de Macrolepidoptere a Măgurilor Devei, Buletin de Informare al Societății Lepidopterologice Române, Cluj-Napoca, 4(1):3-11;*
3. *Cîndea Maria (1975-1976): Conспектul sistematic al plantelor vasculare de pe Dealul Cetății Deva-Sargetia, Acta Musei Devensis, Series Scientia Naturae, 11-12: 139-156, Muzeul Județean Deva;*
4. *Schraiber, St., Nuțu, A. (1968)-Rarități în flora dealurilor Devei-Sargetia, Acta Musei Devensis: 589-601, Muzeul Județean Deva;*

5. Ghira, I. (1994) - A new lacertid species in Transilvanian herpetofauna: *Lacerta praticola pontica* Lantz@Cyren, 1919 - Sargetia, Acta Musei Devensis, Series Scientia Naturae, 16: 151-153;

6. Ghira, I. (1994) - New records of two romanian viper species (*Vipera ammodytes ammodytes* L. and *Vipera berus berus* L.) in Hunedoara, Alba and Arad Counties - Sargetia, Acta Musei Devensis, Series Scientia Naturae, 16: 154-158.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-HD - Ungureanu Anca: {Studiu de impact efectuat de către Institutul de Cercetări Biologice Cluj-Napoca. (9180)}>; <Pensio - Donita Nicolae: {Amenajamente silvice (91Y0)}>

Documentație specii:

<APM-HD - Ungureanu Anca: {studiul de impact efectuat de Institutul de Cercetări Biologice Cluj-Napoca (1078)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verficatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	73,00	2.504. - Dealul Colț și Dealul Zănoaga
RO04	Rezervație naturală	+	27,00	2.518. - Dealul Cetății Deva

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
102 Cosire/Taiere	B	0	-	501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	B 3 -
530 Îmbunătățirea accesului la zona	C	1	-	702 Poluarea aerului	C 50 0

710 Poluare fonica	C	0	-	740 Vandalism	C	0	-
900 Eroziunea	C	0	-	944 Furtuni, cicloane	C	1	-
954 Invazia unei specii	C	0	-				

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>						
102 Cosire/Taiere	C	0	0	140 Pasunatul	C	0	0
400 Zone urbanizate, habitare umana	B	0	-	411 Fabrici	B	0	-
603 Stadion	C	0	0	609 Alte complexe sportive/de odihna	C	0	0
620 Activitati sportive si recreative in aer liber	C	0	0	702 Poluarea aerului	C	0	-
710 Poluare fonica	C	0	-				

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Custode: Direcția Silvică Deva din cadrul Regiei Naționale a Pădurilor Romsilva;

Str. Mihai Viteazu, nr. 10

Tel.: 0254/225199, 0254/219746, 0254/224649

Fax: 0254222481

E-mail: office@silvahd.ro

Persoană responsabilă: ing. Ognean Eugen

Planuri de management ale sitului:

Custodele rezervației naturale Dealul Cetății Deva a depus la Academia Română Regulamentul și Planul de management al ariei naturale protejate în vederea obținerii avizului.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0055	200612					

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Dealul Cetății Lempeș - Mlaștina Hărman

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 43' 26"	E 25° 39' 27"	371		509	702	576				X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO072	100	Brașov

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
7140	Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)	2	B	C	B	B
7210 *	Mlaștini calcaroase cu <i>Cladium mariscus</i>	0,5	C	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	5	B	C	B	B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	2	C	C	B	C
9110 *	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp.	2	C	C	B	C
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	31	B	C	B	B
7230	Mlaștini alcaline	1	A	B	C	C

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4030	<i>Colias myrmidone</i>		P			B	B	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1903	<i>Liparis loeselii</i>		V			C	C	C	C
1758	<i>Ligularia sibirica</i>		R			D			

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv			
A	<i>Bufo viridis</i>	>8 i	A	A	<i>Hyla arborea</i>	>6 i A
A	<i>Rana arvalis</i>	P	A	A	<i>Rana dalmatina</i>	P A
B	<i>Alauda arvensis</i>	D	C	B	<i>Carduelis cannabina</i>	D C
B	<i>Ciconia ciconia</i>	D	C	B	<i>Falco tinnunculus</i>	D C
B	<i>Hirundo rustica</i>	D	C	B	<i>Lanius collurio</i>	D C
B	<i>Motacilla alba</i>	D	C	B	<i>Saxicola rubetra</i>	D C
B	<i>Saxicola torquata</i>	D	C	B	<i>Sturnus vulgaris</i>	D C
B	<i>Sylvia atricapilla</i>	D	C	B	<i>Sylvia communis</i>	D C
I	<i>Anthocharis cardamines</i>	P	D	I	<i>Coelichneumon comitator</i>	R A
I	<i>Maniola jurtina</i>	P	D	M	<i>Capreolus capreolus</i>	P A
P	<i>Achillea asplenifolia</i>	R	D	P	<i>Adonis vernalis</i>	P A
P	<i>Armeria maritima</i> ssp. <i>barcensis</i>	P	A	P	<i>Carex acuta</i>	R D
P	<i>Carex davalliana</i>	C	A	P	<i>Carex flava</i>	P D
P	<i>Carex hostiana</i>	P	D	P	<i>Carex nigra</i>	R D
P	<i>Carex panicea</i>	P	D	P	<i>Carex rostrata</i>	P D
P	<i>Cephalaria uralensis</i>	R	A	P	<i>Cladium mariscus</i>	C D
P	<i>Cytisus procumbens</i>	R	A	P	<i>Daphne cneorum</i>	R A
P	<i>Dictamnus albus</i>	R	A	P	<i>Drosera anglica</i>	R A
P	<i>Eleocharis quinqueflora</i>	R	A	P	<i>Epipactis palustris</i>	R D
P	<i>Eriophorum angustifolium</i>	P	D	P	<i>Hyacinthella leucophaea</i>	R A

P Juncus gerardi	P D	P Juncus inflexus	C D
P Jurinea mollis	R A	P Molinia caerulea	P D
P Orchis tridentata	R A	P Parnassia palustris	P D
P Pedicularis sceptrum-carolinum	V A	P Peucedanum arenarium	P A
P Pinguicula vulgaris	P D	P Poa palustris	C D
P Primula farinosa	P A	P Prunus tenella	P A
P Sanguisorba officinalis	C D	P Schoenus nigricans	C D
P Sesleria caerulea	C A	P Succisa pratensis	C D
P Taraxacum palustre	P D	R Anguis fragilis	P A
R Lacerta agilis	P C		

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	25	231	Pășuni
N16	63	311	Păduri de foioase
N19	12	313	Păduri de amestec

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este amplasat pe Dealul Lempes , cunoscut si sub numele de Dealul Cetatii, care domina de la cei 740m ai Vârfului Cetatii, sesul Depresiunii Tara Barsei si Lunca Oltului in sectorul de ingustare. Complexul Dl. Cetatii – Lempes constituie o componenta tipica a mediului natural original din Depresiunea Brasovului a carui valoare stiintifica este de necontestat. Mlaștina Hărman-Este situata in partea centrala ingustata a Depresiunii Brasovului la limita estica a Tarii Barsei pe terasa de lunca a Oltului. La nord este dominata de prelungirile sudice ale dealului Lempes. Terenul pe care se afla este neted predominant formatiuni de pietrisuri rulate si nisipuri grosiere printre care se afla lentile de maluri argiloase si argile. Reteaua hidrografica este alcatuita din Paraul Husbor, Paraul de sub Coasta, Valea Morilor. Pe aceasta turba eutrofa se gasesc numeroase specii de plante unele cu valoare stiintifica mondiala.

Vegetatia este reprezentata prin asociatii xerofile formate in postglaciar. Aparitia vegetatiei de stepa in zona forestiera este conditionata atat de substratul constituit din microconglomerate calcaroase cat si de expunerea sudica , sud-estica si estica, de adapostul oferit de depresiune.

4.2. Calitate și importanță:

Vegetatia xerofila formata in postglaciar este acea componenta a mediului pentru care aceasta arie a fost declarata rezervatie naturala botanica. Alaturi de aceasta, in functie de roca, expunere si sol, culmea este imbracata in paduri de esente diferite: gorun, jugastru, tei, carpen, paltin de camp. Mlaștina Hărman-Habitatul de turbarie activa, turba eutrofa de cca. 1m grosime, formata pe substratul de pietrisuri si nisipuri are o importanta ecologica deosebita. Deasemenea unele specii de plante coborate din regiunile mai nordice sau mai inalte in timpul perioadelor glaciare, au gasit aici conditii asemanatoare, favorabile lor astfel ca au ramas aici si dupa indulcirea climatului si topirea ghetarilor. Astfel s-au identificat peste 150 de specii relice unele foarte valoroase stiintific.

4.3. Vulnerabilitate:

Covorul vegetal si indeosebi speciile xerofile sunt amenintate cu distrugerea prin plantari empirice insotite de invadarea cu arbusti, prin recoltat abuziv, prin practicarea unui turism salbatic (aprinde de focuri, campare, parcare abuziva a vehiculelor, etc), pășunat intensiv, activități sportive: parașutism, concursuri ilegale de motociclete... Mlaștina Hărman-Pasunatul intensiv. Drenarea arealului cu exces de umiditate si captarea izvoarelor pentru a se mari suprafata agricola. Distrugerea unor specii. Aplicarea Legii 18/1991 completata cu Legea 169/1997 fara a tine seama de exceptarile prevazute pentru zonele naturale protejate

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Atât Dealul Cetății Lempes cât și Mlaștina Hărman au fost desemnate prin HCJ nr.949/1962, Legea 5/2000

4.5. Tip de proprietate:

Dl Cetății Lempes, partea de pădure- deocamdată proprietate de stat, urmează să fie retrocedată Primăriei Sânpetru și Hărman, partea de pajiști, încă în proprietatea statului-spre retrocedare Primăriei Sânpetru. Mlaștin Hărman-propietate privată Primăria Hărman (5 ha)

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

- Morariu I., 1966, *Mlaștinile de la Prejmer, conservatoare de relice floristice*, Ocrot. Nat., 10, 1, București.
- Morariu I, Ularu P. & Ciochia V., 1971, *Ce ocrotim din Natura Judetului Brasov, Brasov*.
- OLTEAN, M., & al., 1994: *Lista roșie a plantelor superioare din România, Inst. De Biologie. Studii sinteze, documentații de ecologie, 1:1-52, București.*
- Morariu L., 1964, *Aspecte din vegetatia rezervatiei de mlaștini de la Harman. Ocrotirea naturii 8 nr 1.*
- Pop E, 1955, *Mlaștinile noastre de turba si problema ocrotirii lor. Ocrotirea naturii nr 1.*
- Pop E, 1960, *Mlaștinile de turba din RPR, Ed Academiei RPR.*
- Pop E., Salageanu N, 1965, *Monumente ale naturii din Romania. Meridiane – Bucuresti.*
- Komer J. 1911 – *Bin beachtenswertes pflanzengeographis ches leb (Flora von Honigberg)*
- Verhandl. Mitt. Siebens. ver. fur Naturw.zu Hermannstadt. LXI.1.
- Ularu P. & Gurean D., 1996, *Mlaștinile eutrofe din Țara Bârsei – trecut, prezent și viitor, Bul. Celei de-a 3-a Conf. Naț. Pt. Prot Med. Prin Mijl. Biol și Biotehn., Brașov.*
- Ularu P. & Heltman H., 1994, *Die Flachmoore des Burzenlandes und deren Bedeutung fur die Aufrechternhaltung des okologishen*

Gleichgewichts in diesem Raum

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Coldea Gh. (7140)}>;<APM-BV - Ioanțescu Anca: {Prof.dr.Danciu Marius din cadrul Facultății de Sivicultură, catedra botanică (7210)}>;<Amenajamente silvice (9130, 9170, 9110, 91Y0)}>;<ICB-CN - Ciobanu Marcel: {Cercetări în teren Dr. Coldea G.; Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp. (7230)}>;<Milvus - Kovacs Istvan: {Kovács Sandor com. pers. (91Y0)}>

Documentație specii:

<INCCD - Grigoras Ion: {Ciocia si Barbu 1980 (4030)}>;<Antipa - Tatole Victoria: {Ciocchia V., Barbu Al., 1980 - Catalogul colecției de lepidoptere N. Delvig a Muzeului Județean Brașov. Cumidava, 12 (4), 149 pp (4030)}>

Documentație plante:

<Grup Natura 2000: {Observații în teren, 2006, Negrean G. (1903)}>;<ICB-CN - Ciobanu Marcel: {Morariu, I. 1964. Aspecte din vegetația rezervației de mlaștină de la Hârman. Ocrot. Nat. 8:9-20.; Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp. (1758)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCCD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCCD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCCD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCCD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCCD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Birș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCCD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCCD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezentă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCCD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completarea secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCCD, Lupu Gabriel - INCCD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	99,00	2.251. - Dealul Cetății - Lempeș
RO04	Rezervație naturală	+	1,00	2.252. - Mlaștina Hârman

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere	%	Nume
J049BV	*	58,1	LEMPES - HARMAN

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>						
140 Pasunatul	A	60	-	608	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	B	10 -
810 Drenaj	A	1,5	-	625	Planorism, delta plan, parapanta, balon.	A	10 -
250 Luare/Indepartare de flora	A	20	-				

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>						
140 Pasunatul	B	30	-	625	Planorism, delta plan, parapanta, balon.	B	20 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

arie naturală protejată Dl.Cetății Lempș este luată în custodie de către RNP Direcția Silvică Brașov din 2004.

Planuri de management ale sitului:

are întocmit plan de management de către custodele ariei protejate.Planul de management se află spre aprobare la Academia Română.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
G	ROSCI0056	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

G ROSPA0083 Munții Bodoc - Baraolt

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Dealul Ciocaș - Dealul Vițelului

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 46' 23"	E 25° 41' 15"	910		493	651	570					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS % Numele județului

RO073 91 Covasna

RO072 9 Brașov

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
40A0*	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	18	A	C	A	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1060	Lycaena dispar		R			D			
4030	Colias myrmidone		R			C	C	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4097	Iris aphylla ssp. hungarica		RC			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
B	Ardea purpurea	D C	B Bubo bubo
B	Ciconia nigra	D C	B Corvus corax
B	Falco tinnunculus	C C	M Capreolus capreolus
M	Lepus europaeus	R B	M Meles meles
M	Vulpes vulpes	R A	P Achillea setacea
P	Adonis vernalis	R A	P Allium sphaerocephalon
P	Arabis hirsuta	C A	P Asparagus officinalis
P	Carlina acaulis	P A	P Cotoneaster integerrimus
P	Cytisus multiflorus	C A	P Dianthus giganteus
P	Dictamnus albus	R A	P Draba nemorosa
P	Euphorbia cyparissias	C A	P Iris aphylla
P	Potentilla thuringiaca	P A	P Prunus tenella
P	Pulsatilla montana	R A	P Salvia pratensis
P	Stipa pulcherrima	R A	P Thymus comosus
P	Thymus glabrescens ssp. glabrescens	P A	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	4	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	52	231	Pășuni
N15	8	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	15	311	Păduri de foioase
N26	21	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Este singurul sit din județul Covasna cu numeroase specii de stepă care vegetează în condiții foarte bune. De asemenea aici este cantonat *Amygdalus nana* sau asociat cu *Prunus spinosa* pe versanții dealului Ciocaș și dealul Vițelului.

4.2. Calitate și importanță:

-rezervația Dealul Ciocaș -Dealul Vițelului constituie un sit important deoarece sînt numeroase specii de stepă ,intr-o regiune de dealuri înalte și muntoase.

-aici vegetează în condiții bune *Adonis vernalis*, *Pulsatilla montana*, *Amygdalus nana*, *Dictamnus albus*, *Iris hungarica*, *Stipa joanis*

4.3. Vulnerabilitate:

-speciile de plante de stepă sînt localizate pe versanții sudici și vestici ai dealurilor Ciocaș , Beldie și Vițelului și datorită pantelor mari speciile nu sînt afectate de pășunat, iar zona este greu accesibilă pentru turiști.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Rezervația naturală peste care se suprapune situl a fost propusă prin H CJ Covasna nr. 39/2001 și HG 2151/2004.

4.5. Tip de proprietate:**4.6 Documentație:****Documentație Generală:**

-situl se suprapune peste aria naturală protejată Dealul Ciocaș -Dealul Vițelului în suprafața de 977ha , pentru care s-a obținut Avizul Academiei Române nr. 948/2004

Documentație specifică:**Documentație habitate:**

<APM-CV - Gog Mircea: {Cercetări în teren (40A0)}>

Documentație specii:

<Milvus - Kovacs Istvan: {Kovacs Sandor, com. pers. (1060, 4030)}>

Documentație plante:

<Milvus - Kovacs Istvan: {Kovacs Sandor, com. pers. (4097)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa

(mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL

(habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS

(habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion -

AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru

Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului

descriș cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>		
102 Cosire/Taiere	C 0,4 +	140 Pasunatul	B 70 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>		
100 Cultivare	C 10 0	140 Pasunatul	B 50 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

-rezervația nu este dată în custodie , ea este verificată periodic de catre comp. Protecția Naturii din cadrul APM, responsabilitatea administrării căzând în competența consiliilor locale Hărman și Vâlcele..

Planuri de management ale sitului:

Situl nu are intocmit plan de management.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0056_101_Dealul_Ciocas.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Gog Mircea - APM-CV

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0057	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Dealul Istrița

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 45° 6' 47"	E 26° 32' 16"	588		317	747	568					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO022	100 Buzău

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>% Repez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>	
40C0 *	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	2	B	C	B B
62C0 *	Stepe ponto-sarmatice	70	C	C	B A

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1335	Spermophilus citellus		C			C	B	B	C

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1060	Lycaena dispar		R			D			
1083	Lucanus cervus		RC			C	B	C	C
4036	Leptidea morsei		P			C	B	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>		<i>Motiv</i>			
A	Bufo bufo	P	C	A	Bufo viridis	P	C
A	Hyla arborea	RC	C	A	Rana dalmatina	RC	C
A	Salamandra salamandra	P	A	B	Accipiter gentilis	C	C
B	Aquila chrysaetos	D	C	B	Corvus corax	D	C
B	Corvus corone	D	C	B	Cuculus canorus	C	C
B	Garrulus glandarius	D	C	B	Lanius collurio	C	C
B	Lullula arborea	C	C	B	Oenanthe oenanthe	D	C
B	Parus caeruleus	D	C	B	Parus major	C	C
B	Picus canus	D	C	B	Sitta europaea	C	C
I	Aedia leucomelas	RC	A	I	Argynnis pandora	RC	A
I	Brenthis daphne	P	A	I	Brenthis hecate	RC	C
I	Calymma communimacula	P	A	I	Calyptra thalictri	R	A
I	Catocala hymenaea	R	A	I	Catocala promissa	RC	A
I	Catocala puerpera	P	A	I	Chelis maculosa	P	A
I	Chrysodeixis chalcites	P	A	I	Colias erate	C	A
I	Cucullia fraterna	P	A	I	Cucullia tanaceti	P	A
I	Cupido osiris	R	C	I	Dichagyris candelisequa	P	A
I	Eilicrinia trinotata	RC	A	I	Epilecta linogrisea	R	A
I	Episema tersa	RC	A	I	Euxoa cos	RC	A
I	Euxoa distinguenda	R	A	I	Euxoa hastifera	RC	A
I	Euxoa vitta	P	C	I	Glossodice polygramma	P	A
I	Grammodes stolidia	A	A	I	Hadena irregularis	P	A
I	Hipparchia volgensis	C	C	I	Hogna radiata	P	A
I	Hyponephele lycaon	P	A	I	Lamellocossus terebra	R	A

I	Maculineaalcon	P	C	I	Maculinea arion	RC	C
I	Mantis religiosa	RC	C	I	Meganephria bimaculosa	P	A
I	Odontognophos dumetata	RC	A	I	Omphalophana antirrhinii	P	A
I	Oxicesta geographica	RC	C	I	Phyllophila obliterata	P	A
I	Proserpinus proserpina	P	C	I	Saga pedo		C
I	Saturnia pyri	RC	A	I	Scotopteryx ignorata	P	C
I	Thymelicus acteon	P	C	I	Zerynthia polyxena	RC	C
M	Capreolus capreolus	5-20 i	A	M	Felis silvestris	P	C
M	Martes martes	5-20i	C	M	Muscardinus avellanarius	V	A
M	Mustela nivalis	P	A	M	Mustela putorius	P	C
M	Sciurus vulgaris	C	A	M	Sus scrofa	10-30 i	A
M	Vulpes vulpes	C	A	P	Adonis vernalis	RC	A
P	Arenaria serpyllifolia	C	A	P	Artemisia austriaca	P	C
P	Astragalus austriacus	P	A	P	Astragalus onobrychis	RC	C
P	Brachypodium pinnatum	C	C	P	Campanula sibirica	C	A
P	Carex humilis	P	C	P	Carpinus orientalis	P	A
P	Cornus sanguinea	RC	A	P	Corylus avellana	RC	A
P	Crataegus monogyna	P	D	P	Eryngium campestre	P	A
P	Festuca rupicola	P	C	P	Festuca valesiaca	P	A
P	Fragaria viridis	C	A	P	Fraxinus ornus	P	A
P	Gagea pusilla	P	C	P	Galanthus nivalis	C	A
P	Hyacinthella leucophaea	RC	A	P	Iris graminea	P	A
P	Lembotropis nigricans	P	A	P	Leontodon hispidus	P	C
P	Medicago minima	RC	C	P	Nonea pulla	P	C
P	Origanum vulgare	RC	D	P	Phleum phleoides	RC	D
P	Polygala major	P	A	P	Potentilla argentea	P	A
P	Ranunculus polyanthemos	P	A	P	Rosa canina	P	D
P	Salvia pratensis	P	A	P	Scorzonera hispanica	C	A
P	Stipa capillata	R	C	P	Thymus glabrescens	C	A
P	Trisetum flavescens	C	C	P	Veronica spicata	P	A
R	Lacerta agilis	P	A	R	Lacerta viridis	P	A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	55	231	Pășuni
N15	7	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	4	311	Păduri de foioase
N21	10	221, 222	Vii și livezi
N22	5	332, 333	Stâncării, zone sărace în vegetație
N26	19	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Relief: stancarii abrupte, cu expozitie sudica sau estica, conglomerate, calcare, jurasice. Nu este un sit complet natural deoarece în zona stâncoasă s-au plantat pini împotriva căderilor de bolovani.

Se păstrează stânca unde a fost săpată în piatra chilia unui călugăr care a decedat acum câțiva ani.

Tufișurile și fânețele din zonă (zona nordică și estică) au în componență plante protejate de interes național.

Numărul nevertebratelor este remarcabil.

4.2. Calitate și importanță:

Habitatul R 3407 ce presupune dealuri cu vegetație stepică este bine reprezentat (Adonis vernalis, Campanula sibirica, Festuca valesiaca, Carex humilis).

Pe versantul sudic al dealului Istrița există plantații de pin negru care au eliminat flora caracteristică grohotișurilor calcaroase și în locul căreia a apărut alta care merită studiată. Am identificat: Poa nemoralis, Arenaria serpyllifolia, Thymus serpyllum, Carex humilis. Foarte importantă zona pentru fluturi și păsări de pradă.

4.3. Vulnerabilitate:

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Nu are nici un statut de protecție ca arie naturală. Merita propusă ca sit pentru reprezentarea habitatelor colinare din zona Carpatilor de curbura.

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Sanda V., colab., 1964, Cercetări floristice asupra dealului Istrița, St. cerc. Biol., Ser. Bot., 16, 6: 477-495 + 3 tab. + o fig. + 12 foto; Sanda V., colab., 1966, Cercetări fitocenologice asupra dealului Istrița, St. cerc. Biol., Ser. Bot. (40C0)}>; <APM-BZ - Toma Georgeta: {APM BZ (62C0)}>

Documentație specii:

<UBB - Dinca Vlad-Eugen: {Dinca Vlad, observatii teren, 2006 (1060, 4036)};{Dinca Vlad, observatii teren (1083, 1335)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Birș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional****6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE****6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.		
160 Managementul forestier general	A	20 +	900 Eroziunea	B 5 -
180 Incendiere	C	1 -	161 Plantare de pădure	A 25 -
241 Colectionare (insecte, reptile, amfibieni...)	B	5 -	243 Braconaj, otrăvire, capcane	A 5 -
301 Cariere	A	10 -	730 Manevre militare	B 10 -
503 Linii de cale ferată, TGV	C	0 0	860 Depozite de deșeuri, materiale rezultate din dragări	A 5 -
140 Pasunatul	B	30 -		

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.		
100 Cultivare	B	15 -	110 Utilizarea pesticidelor	B 10 -
160 Managementul forestier general	A	20 +	180 Incendiere	A 10 -
243 Braconaj, otrăvire, capcane	A	5 -		

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Situl se afla pe raza comunei Breaza, jd. Buzau (Primaria Breaza tel. 511 501;fax. 511 738), o mica parte pe raza comunei Pietroasele, jd. Buzau.

Planuri de management ale sitului:

Nu există un management activ.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0057_80_DCAM0175.jpg

ROSCI0057_80_Detalii_planta_Istrita.jpg

ROSCI0057_80_Habitat_Istrita.jpg

ROSCI0057_80_Lanius_collurio.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Toma Georgeta - APM-BZ

Toma Georgeta - APM-BZ

Toma Georgeta - APM-BZ

Toma Georgeta - APM-BZ

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0058	200612					

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Dealul lui Dumnezeu

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 15' 39"	E 27° 24' 18"	570		63	165	102					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO013	100 Iași

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1335	Spermophilus citellus		P			C	B	C	B
2021	Sicista subtilis		P			C	B	A	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1298	Vipera ursinii		C	C		B	B	A	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4020	Pilemia tigrina		P			B	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
I	Saga pedo	C C	R Coronella austriaca
			RC C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N07	4	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	12	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	43	231	Pășuni
N15	41	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

Sit cu vegetatie stepică, situat în zona Dealurilor Moldovei, nu departe de Iași.

Important pentru specia Vipera ursinii, subspecia moldavica - aceasta subspecie fiind endemică în România, reprezentată prin foarte puține populații.

4.2. Calitate și importanță:

- Sit important pentru specii de flora și faună rare, vulnerabile și protejate pe plan național și european.
- Calitate: pajiște stepica vest-pontică, cu un covor vegetal nealterat, pajiști care nu au fost niciodată arate, fiind reprezentative pentru partea de est a Europei.
- Este printre puținele zone de floră și fauna de stepă din România rămase nealterate / foarte puțin alterate antropic.

4.3. Vulnerabilitate:

- Vulnerabilitatea sitului este dată de următorii factori:
- este parțial cosit în perioade nepotrivite și pășunat;
 - mici porțiuni de teren sunt continuu introduse în agricultura distrugându-se covorul vegetal original
 - este afectat de fenomene de eroziune
 - omorârea exemplarelor de Vipera ursinii de către localnici

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

- Sit format de pajiști stepice vest-pontice edificate de specii xerofile; conservare buna. Suprafețele cu acest tip de habitat sunt degradate foarte rapid prin preluarea în agricultura și suprapășunat
- În perimetrul rezervației este prezenta Vipera ursinii moldavica, subendemică. În Republica Moldova unde mai exista aceasta subspecie ea este probabil dispărută datorită distrugerii habitatelor.

4.5. Tip de proprietate:

privata și publica locala

4.6 Documentație:*Documentație Generală:**Observatii in teren efectuate in perioada 2005 - 2006 de catre: Dr. Zamfirescu Stefan, Dr. Zamfirescu Oana, Dr. Popescu Irinel, Dr. Ion Costi, Fusu Lucian***4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)**

<i>Data</i>	<i>Câmpul modificat</i>	<i>Descriere</i>

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional****6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE****6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****6.2. Managementul sitului***Organismul responsabil pentru managementul sitului:***Planuri de management ale sitului:****7. HARTA SITULUI***Harta fizică, Scara, Proiecție :* Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970*Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital :* Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970*Specificați dacă se includ fotografii aeriene:* Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip B	1.2 Codul sitului ROSCI0059	1.3 Data completării 200612	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului <i>Data propunerii ca sit SCI</i> <i>Data confirmării ca sit SCI</i> <i>Data confirmării ca sit SPA:</i> <i>Data desemnării ca sit SAC</i>			
---------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------	--	--	--	--

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Dealul Perchiu

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 15' 57"	E 26° 45' 8"	189		201	382	298				X	

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO011	100 Bacău

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	1	B	C	B B
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	43	B	C	B B
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	38	B	C	B B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
4097 Iris aphylla ssp. hungarica	R				C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat. Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>
A Hyla arborea	FR C	A Rana ridibunda S C
A Rana temporaria	A C	B Accipiter gentilis D C
B Accipiter nisus	D C	B Alauda arvensis C C
B Anthus trivialis	D C	B Asio otus C C
B Athene noctua	D C	B Bombycilla garrulus D C
B Buteo buteo	D C	B Buteo lagopus D C
B Caprimulgus europaeus	C C	B Carduelis cannabina D C
B Carduelis carduelis	D C	B Carduelis chloris D C
B Carduelis spinus	D C	B Certhia familiaris D C
B Ciconia ciconia	D C	B Ciconia nigra D C
B Coccothraustes coccothraustes	D C	B Columba palumbus D C
B Coracias garrulus	D C	B Corvus corax C C
B Corvus frugilegus	C C	B Corvus monedula D C
B Coturnix coturnix	D C	B Crex crex D C
B Cuculus canorus	D C	B Dendrocopos leucotos D C
B Dendrocopos major	D C	B Dendrocopos minor D C
B Emberiza citrinella	C C	B Emberiza hortulana D C
B Erithacus rubecula	C C	B Falco tinnunculus D C
B Ficedula hypoleuca	D C	B Fringilla coelebs C C
B Fringilla montifringilla	D C	B Galerida cristata D C
B Garrulus glandarius	D C	B Hippolais icterina D C
B Hirundo rustica	D C	B Jynx torquilla D C
B Lanius collurio	C C	B Lanius excubitor D C
B Lanius minor	D C	B Luscinia megarhynchos D C
B Merops apiaster	C C	B Motacilla alba D C
B Muscicapa striata	D C	B Oenanthe oenanthe D C
B Oriolus oriolus	D C	B Parus caeruleus D C

B Parus major	D C	B Parus palustris	D C
B Passer montanus	D C	B Perdix perdix	D C
B Phoenicurus phoenicurus	D C	B Phylloscopus collybita	C C
B Phylloscopus sibilatrix	D C	B Phylloscopus trochilus	D C
B Pica pica	C C	B Picus canus	D C
B Picus viridis	D C	B Pyrrhula pyrrhula	D C
B Regulus ignicapillus	D C	B Regulus regulus	D C
B Riparia riparia	D C	B Saxicola rubetra	D C
B Saxicola torquata	D C	B Scolopax rusticola	D C
B Serinus serinus	D C	B Sitta europaea	D C
B Streptopelia turtur	D C	B Sylvia atricapilla	C C
B Sylvia communis	D C	B Troglodytes troglodytes	C C
B Turdus merula	C C	B Turdus philomelos	D C
B Turdus pilaris	D C	B Turdus viscivorus	C C
B Upupa epops	D C	B Vanellus vanellus	B C
I Helix pomatia	RC C	M Cricetus cricetus	R C
M Erinaceus europaeus	RC C	M Felis silvestris	FR C
M Glis glis	FR C	M Martes foina	R C
M Meles meles	RC C	M Mustela nivalis	RC C
M Putorius putorius	RC C	M Sciurus vulgaris	RC C
M Sorex araneus	RC C	P Centaurea pugioniformis	S B
P Hepatica transsilvanica	B	R Coronella austriaca	R C
R Lacerta agilis	C C	R Lacerta viridis	R C
R Natrix natrix	RC C	R Vipera berus	RC C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	8	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	36	231	Pășuni
N15	11	242, 243	Alte terenuri arabile
N19	34	313	Păduri de amestec
N21	2	221, 222	Vii și livezi
N26	9	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl se suprapune zonei centrale a Depresiunii Tazlău-Cașin. Pe direcție nord-vest spre sud est situl este străbătut de culmea centrală a Dealului Perchiu, alcătuit din depozite litologice în care alternează nisipuri cenușii, marne și gipsuri. Pantele accentuate și fixarea mai redusă a vegetației ierboase pe versantul nordic sau estic a acestui deal a făcut ca evoluția reliefului să se facă prin eroziunea de suprafață și local prin alunecări.

Situl aparține bazinului hidrografic al Troțușului, fie prin scurgere laminară directă (versanții sudici și estici ai Dealului Perchiu), fie prin intermediul pârâului Caraculău, poziționat la vest de sit, fie prin valea torențială Valea Popii, din nordul sitului. Cercetarea vegetației acestui sit a dus la identificarea a 596 specii angiosperme.

Vegetația sitului are un pronunțat caracter de tranziție între silvostepă și pădure, cu mari asemănări cu vegetația silvostepii din sudul Podișului Central Moldovenesc.

În zona se întâlnesc numeroase specii de animale de interes comunitar.

4.2. Calitate și importanță:

Importanța sitului rezultă din prezența habitatelor specifice silvostepii din sudul Podișului Central Moldovenesc care sunt reprezentate de pajști stepice subpanonice și păduri panonice cu *Quercus pubescens*. Situl se caracterizează printr-o biodiversitate susținută de prezența a 10 specii enumerate în anexa I la Directiva Consiliului 70/409/CEE, de prezența a 73 de specii de păsări cu migrațiune regulată, nemenționate la anexa I la Directiva 79/409/CEE, dintre mamiferele menționate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE în sit este prezentă 1 specie, dintre reptile și amfibieni enumerați în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE sunt prezente 2 specii, peștii nu au fost semnalati pentru că în sit nu sunt prezente condiții pentru dezvoltarea acestora, asupra nevertebratelor nu au fost executate studii de inventariere, iar plantele sunt reprezentate de 1 specie cu regim de protecție, nominalizată în Directiva Consiliului 92/43/CEE în sit.

Din Convenția de la Berna în sit sunt prezente încă 11 specii de mamifere, 3 de amfibieni, 5 de reptile și una de nevertebrate.

Ca endemisme sunt întâlnite două specii de plante.

4.3. Vulnerabilitate:

Activitatea desfășurată în interiorul sau în vecinătatea sitului are impact asupra factorilor de mediu și implicit asupra biocenozelor de viață. Activitățile care provoacă presiune asupra sitului sunt reprezentate de pășunat, agricultura, tratamentele agrochimice, exploatarea forestiere locale, vânătoare, braconaj și turism. Dintre acești factori intensitate puternică are pășunatul, intensitate moderată are agricultura, intensitate redusă au tratamentele agrochimice și turismul și o prezență accidentală au exploatarea forestiere, vânătoarea și braconajul.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Situl se suprapune zonei centrale a Depresiunii Tazlău-Cașin. Pe direcție nord-vest spre sud est situl este străbătut de culmea centrală a Dealului Perchiu, alcătuit din depozite litologice în care alternează nisipuri cenușii, marne și gipsuri. Pantele accentuate și fixarea mai redusă a vegetației ierboase pe versantul nordic sau estic a acestui deal a făcut ca evoluția reliefului să se facă prin eroziunea de suprafață și local prin alunecări. Prezența gipsurilor din substrat a contribuit la aprovizionarea solurilor cu cationi bivalenți, favorizând formarea de orizonturi de acumulare a humusului cu caractere molice.

Învelișul de soluri se caracterizează prin predominarea cernisolorilor și protisolurilor, în mare majoritate afectate de procese denudaționale.

Situl aparține bazinului hidrografic al Troțușului, fie prin scurgere laminară directă (versanții sudici și estici ai dealului Perchiu), fie prin intermediul pârâului Caraculău, poziționat la vest de sit, fie prin valea torențială Valea Popii, din nordul sitului. Climatul este temperat continental, cu temperatura medie anuală de 9 grade C și cantitatea medie anuală de precipitații de 550-600 mm.

Cercetarea vegetației acestui sit a dus la identificarea a 596 specii angiosperme. Flora de origine euroasiatică are o pondere de 73,6% și, din cadrul acesteia, cea mai mare pondere o au speciile sud-est europene (32,3%) în comparație cu speciile central și nord-europene, care au o pondere de doar 23,2%, deși situl este situat în zona forestieră a Subcarpaților Moldovei. Spectrul bioformelor arată ca 55,2% dintre specii sunt hemiptrofite, 24,3% sunt terofite, 9,7% sunt fanerofite, 7,8% sunt geofite, 2% sunt chamefite și 1% sunt helofite, în sit predominând speciile ierboase perene (65,3%) asociate în fitocenoză stabile și vechi. Vegetația sitului are un pronunțat caracter de tranziție între silvostepă și pădure, cu mari asemănări cu vegetația silvostepii din sudul Podișului Central Moldovenesc. Fauna prezintă caracterizează pădurea de stejar, cu o bună reprezentare pentru toate grupurile majore de viețuitoare.

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate de stat 34% și particular 66%.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

BURDUJA C., MITITELU D.; SÂRBU I.; BARABAȘ N.; 1971 - Flora și vegetația Dealului Perchiu, Studii și Comunicări, pag. 753-782, Muzeul de Științele Naturii, Bacău.

MARĂ M., 1996 - Studiu pedologic scara 1:10.000 pentru terenurile agricole ale teritoriului administrativ Onești, arhiva OSPA Bacău (text 110 pag. plus 8 planșe).

MARĂ M., 1999 - Depresiunea Tazlău - Cașin, Studiu pedogeografic, 148 pag., Ed. Corson, Iași.

RANG C., 2002 - Studiul dinamicii unor comunități de păsări din bazinul mijlociu al râului Siret, incluzând zonele lacurilor de acumulare, Publicațiile S.O.R., 249 pag., Cluj-Napoca.

SAVA GH., 1972 - Flora și vegetația lichenologică de pe Dealul Perchiu (Gh. Gh. Dej), Studii și Comunicări, pag. 47-58, Muzeul de Științele Naturii, Bacău.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000 com. pers. (40C0)}>; <Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Cercetări în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea; Burduja C., colab., 1971, Flora și vegetația Dealului Perchiu (Jud. Bacău), St. Com. Muz. Șt. Nat. Bacău: 755-784 + 3 tab. + 11 foto + o pl. (62C0, 91AA)}>

Documentație plante:

<CMSN-BC - Maței : {fără sursă (4097)}>; <Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {CMSN-BC Maței (4097)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod Categorie IUCN %
RO04 Categoria IV IUCN 100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod Categorie Tip % Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04 Rezervație naturală = 100,00 2.126. - Dealul Perchiu

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume
J054BC * 64,2 PERCHIU

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate Intensitate % Infl.
140 Pasunatul B 0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Directia Silvica Bacau - Inginer Irina Titianu; Str. Nicolae Titulescu, nr.14, Bacau; Telefon:0234588959; Fax:0234571905; E-mail:tehnic3@silvabc.ro; Conventia de custodie 5210/26.05.2005.

Planuri de management ale sitului:

Planul de management a fost elaborat si depus la Academia Romana pentru avizare.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0059_70_Perchiu2.jpg

ROSCI0059_70_Perchiu2_-Adonis_ vernalis.jpg

ROSCI0059_70_Senecio_erucifolius_- _cruciulita.jpg

ROSCI0059_70_Solidago_gigantea.jpg

ROSCI0059_70_Solidago_virgaurea.jpg

ROSCI0059_70_Vegetatie_de_silvostepa.jpg

ROSCI0059_70_Vegetatie_de_silvostepa2.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Macor Anca - APM-BC

Macor Anca - APM-BC

Macor Anca - APM-BC

Macor Anca - APM-BC

Macor Anca - APM-BC

Macor Anca - APM-BC

Macor Anca - APM-BC

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0060	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Dealurile Agighiolului

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 45° 2' 39"	E 28° 48' 41"	1.479		39	218	125					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO025	100 Tulcea

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>	
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	0,7	C	C	B	C
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	61	A	C	B	B
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	34	A	B	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>lernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1335	Spermophilus citellus		RC			C	B	C	B
2609	Mesocricetus newtoni		P			B	B	A	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>lernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1219	Testudo graeca		P			C	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>
P	Thymus zygoides	R	A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N09	43	321	Pajiști naturale, stepe
N12	19	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	6	231	Pășuni
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	21	311	Păduri de foioase
N21	9	221, 222	Vii și livezi

Alte caracteristici ale sitului:

situl are o suprafață de 1476ha, fiind încadrat în totalitate în bioregiunea stepică

Clase de habitat

Tufărișuri - 0,67%

Stepe - 60,97%

Păduri caducifoliolate – 33,87%

Plantații de arbori – 5,5%

Total = 100%

În cadrul sitului este inclusă o rezervație naturală legiferată la nivel național (Legea 5/2000), respectiv Locul Fosilifer Agighiol

4.2. Calitate și importanță:

Este de remarcat faptul că toate cele 3 habitate din sit sunt prioritare.

În cadrul habitatului celui mai important din sit, respectiv 62C0* Ponto-Sarmatic steppes, ce ocupă aproximativ 0,9% din suprafața națională a habitatului, o valoare remarcabilă prezintă asociația Agropyro brandzae – Thymetum zygioidi, endemică pentru Dobrogea (Sanda, Arcuș, 1999), ce ocupă suprafețe apreciabile, de ordinul sutelor de hectare. În cadrul acestei asociații este de subliniat prezența unor populații importante ale speciei Euphorbia myrsinites, inclusă în lista roșie națională (Oltean et al. 1994), foarte rară în Dobrogea, singura regiune din țară

în care este întâlnit acest taxon.

Locul secund ca importanță îl deține habitatul 91AA* Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos, reprezentat prin asociația *Paeonio peregrinae* – *Carpinetum orientalis* răspândită în țară predominant în Dobrogea.

În sit mai sunt întâlnite și alte specii din lista roșie națională (Oltean et al., 1994), respectiv: *Agropyron brandzae*, *Koeleria lobata*, *Thymus zygoides* etc, din care primul taxon este menționat și în lista roșie europeană.

4.3. Vulnerabilitate:

Situl este îndeosebi amenințat prin :

- Efectuarea de plantații în cuprinsul habitatelor 62 CO* și mai puțin 91AA (inclusiv pe suprafețe reduse cu specii invazive ca *Eleagnus angustifolia*) intensitatea acestui factor fiind redusă.
- exploatarea forestieră și alte tipuri de lucrări silvice în habitatul 91AA, aceste intervenții fiind de intensitate redusă.
- pășunat de intensitate redusă
- Perspectivele iminente de instalare a unor centrale eoliene în sit și în vecinătatea acestuia.

Activități în interiorul sitului:

Grazing - medie; 20%; negativă-neutră (funcție de intensitate)

Forest planting -mică 5%; negativă

Removal of dead and dying trees - mică 10%; negativă

Burning - mică 5%; negativă

Hunting – medie; 50%; negativă

Collection - mică 1%; negativă

Trapping, poisoning, poaching: medie; 10%; negativă

Quarries (abandonate)- mică 0,001%; negativă

Invasion by a species - mică 0,001%; negativă

Interspecific floral relations- competition – mică 5%; negativă

-Activități și consecințe în jurul sitului

Use of pesticides – mică negativă

Fertilization- mică negativă

Grazing - mică negativă-neutră (funcție de intensitate)

Burning - mică negativă

Hunting – medie; negativă

Trapping, poisoning, poaching: mică negativă

Invasion by a species - mică negativă

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

În cadrul sitului este inclusă o rezervație naturală legiferată la nivel național (Legea 5/2000), respectiv Locul Fosilifer Agighiol

4.5. Tip de proprietate:

Situația proprietarilor nu este cunoscută în detaliu. În general însă suprafețele cu habitate de: stepe 60, 97% sunt în general deținute de primării.

Pădurile (33,87), plantațiile (5,5%) și tufărișurile 0,67% sunt incluse în fond forestier, proprietate de stat, fiind administrate de Direcția Silvică Tulcea.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Dămăceanu, C.; Leandru, V.; Ceuca, G. - Cercetări privind ameliorarea pădurilor degradate din nordul Dobrogei, Editura Agro-Silvică, București, 1964.

Dihoru, Gh.; Doniță, N. - Flora și vegetația Podișului Babadag, Ed. Academiei RSR, București, 1970.

Doniță, N.; Ivan, D.; Coldea, Gh.; Sanda, V.; Popescu, A.; Chifu, Th.; Păucă-Comănescu, M.; Mîitelu, D.; Boșcaiu, N. - Vegetația României, Ed. Tehnică Agricolă, București, 1992.

Doniță, N.; Chiriță, C.; Stănescu, V. (coordonatori) - Tipuri de ecosisteme forestiere din România, I.C.A.S. București, 1990.

Doniță, N., Popescu, A., Păucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.-A. - Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București, 2005.

Horeanu, Cl. - Vegetația pajiștilor xerofile din Podișul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.

Horeanu, Cl. - Vegetația lemnoasă din Podișul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.

Ivan, D. - Fitocenologie și vegetația R.S.R., Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1970

Oltean, M.; Negrean, G.; Popescu, A.; Roman, N.; Dihoru, Gh.; Sanda, V.; Mihăilescu, S. - Lista roșie a plantelor superioare din România, în Studii, sinteze, documentații de ecologie, PI, 1994.

Prodan, I. - Conспектul Florei Dobrogei, Tipografia Națională S.A., Cluj.

Purceanu, Șt., Pașcovschi, S. - Cercetări tipologice de sinteză asupra tipurilor fundamentale de pădure din România, Centrul de Informare, documentare Tehnică pentru Economia Forestieră, București, 1968.

Sanda, V.; Arcus, M. - Sintaxonomia grupărilor vegetale din Dobrogea și Delta Dunării, Ed. Cultura, Pitești, 1999.

Sanda, V. - Vademecum ceno-structural privind covorul vegetal din România, Ed. Vergiliu, București, 2002.

Sanda, V.; Popescu, A.; Stanciu, D.A. - Structura cenotică și caracterizarea ecologică a fitocenozelor din România, Ed. CONPHIS, 2001.

Săvulescu, T. (coordonator) - Flora R.S.R., Ed. Academiei R.S.R., 1976.

Șerbănescu, I. - Harta geobotanică, Institutul de Geologie și Geofizică, București, 1975.

*** *European Red List of Globally Threatened Animals and Plants (D46) - United Nations, New York, 1991.*

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<AGBR - Oprea Adrian: {Cercetări în teren; Dihoru, Gh., Doniță, N. 1970 - Flora și vegetația Podișului Babadag, Ed. Academiei RSR, București; Doniță, N., Popescu, A., Păucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X); Doniță, N., Ivan, D., Coldea, Gh., Sanda, V., Popescu, A., Chifu, Th., Păucă-Comănescu, M., Mîitelu, D., Boșcaiu, N., 1992 - Vegetația României, Ed. Tehnică Agricolă, București; Sanda, V., Arcus, M. - Sintaxonomia grupărilor vegetale (62C0)}; {Cercetări în teren; Dihoru, Gh., Doniță, N. 1970 - Flora și vegetația Podișului Babadag, Ed. Academiei RSR, București; Doniță, N., Popescu, A., Păucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (91AA)}; {Cercetări în teren; Doniță, N., Popescu, A., Păucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)}; (40C0)}>

Documentație specii:

<INCDD - Grigoras Ion: {Observații în teren 1995 (2609)}; {Observații în teren 2006 (1219)};>; <Antipa - Alexandru Iftime: {Observații în teren 1995 (1335, 2609)}; {fără sursă (1219)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD
 Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007
 Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)
 Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006
 Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007
 Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006
 Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Birș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)
 Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)
 Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.
 Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.
 În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.
 Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA
 Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA
 Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA
 Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD
 Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
 Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
 Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006
 Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007
 Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007
 Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO03	Categoria III IUCN	0,80

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO03	Monument al naturii	+	0,80	2.771. - Rez.Geologică Agighiol

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:

Nu există plan de management al sitului și nici pentru Locul fosilifer Agighiol.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
E	ROSCI0061	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Defileul Crișului Negru

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 40' 1"	E 22° 10' 3"	2.327		140	561	260			X	X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO061	100 Bihor

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	% Repez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
6210*	Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco Brometalia)	0,1	B	C	B B
9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	2	B	C	B B
9180*	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,7	B	C	B B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1166	Triturus cristatus		P			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		C			C	B	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1138	Barbus meridionalis		P			C	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata		P			C	B	C	B
1122	Gobio uranoscopus		P			C	B	C	B
2511	Gobio kessleri		P			C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4057	Chilostoma banaticum		RC			B	B	A	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
2097	Paeonia officinalis ssp. banatica		V			A	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
A	Rana dalmatina	P A	A Rana temporaria
A	Salamandra salamandra	P A	F Carassius carassius
F	Thymallus thymallus	P A	R Coronella austriaca
R	Lacerta agilis	P A	R Lacerta viridis
R	Podarcis muralis	P A	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	18	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	21	231	Pășuni
N15	4	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	53	311	Păduri de foioase
N23	4	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

Sit Natura 2000: Defileul Crișului Negru la Borz cu S = 2 000 ha
Cuprinde:

rezervația naturală mixtă (2.174 L.nr.5/2000) Defileul Crișul Negru la Borz și rezervația naturală botanică (2.178 L.nr.5/2000) Dealul Pacău. 2.178. Dealul Pacău: Pădure de cer cu bujor banatic - *Paeonia officinalis* ssp. *banatica*, în acest areal a fost recent identificat și un habitat pentru orhidei - habitat prioritar.

4.2. Calitate și importanță:

Dealul Pacău: Pădure de cer cu bujor banatic - *Paeonia officinalis* ssp. *banatica* - specie endemică, sunt numeroase specii de amfibieni și reptile, specii de floră

4.3. Vulnerabilitate:

Accesul necontrolat în peșteri și lipsa supravegherii acestora.

Tăieri ilegale de arbori în fond forestier.

Pășunat în perimetrul Rezervației.

Campări neautorizate.

Colectare de plante medicinale și ocrotite.

Colectare de material speologic.

Fenomene de eroziune.

Torenți.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

2.178. Dealul Pacău: Decizia nr.22/1982; HCJ. 19/1995, Legea nr. 5/2000

2.174. Defileul Crișul Negru la Borz: HCJ. 19/1995, Legea nr. 5/2000

4.5. Tip de proprietate:

proprietate de stat, necesită verificare, există retrocedări

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Ioan Ghira, Marton Venczel, Severus Covaciu-Marcov, Gyngyver Mara, Paul Ghile, Tiberiu Hartel, Zsolt Torok, Levente Farkas, Tiberiu Racz, Zeno Farkas, Traian Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: *Nymphaea. Folia naturae Bihariae* XXIX, p. 145-201, Oradea

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-BH - Radoveț Dorina: {Cercetări în teren (6210)}>;<ICAS - Biriș Iovu-Adrian: {Amenajamente silvice (9150)}>;{Cercetări în teren (9180)}>

Documentație specii:

<INCDD - Grigoras Ion: {Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1122, 1146)}>;<Antipa - Alexandru Iftime: {Domokos, T., Baba, K., Kovacs, G., 1997. The Criș/Koros Rivers valley, Tiscia, monograph series: Tg. Mureș, 335-344. (4057)}>;{Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1138, 1146)}>;<APM-BH - Radoveț Dorina: {I. Ghira, M. Venczel, S. Covaciu-Marcov, G. Mara, P. Ghile, T. Hartel, Z. Torok, L. Farkas, T. Racz, Z. Farkas, T. Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: *Nymphaea. Folia naturae Bihariae* XXIX, p. 145-201, Oradea (1166, 1193)}>;{Murariu, D., 2005: Mammalia. In: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1122, 1157, 2511, 2555)}>

Documentație plante:

<APM-BH - Radoveț Dorina: {APM BH, biol. Drd. Radoveț Dorina (2097)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa

(mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru

Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu - APNR, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	7,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**- desemnate la nivel național sau regional**

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	6,00	2.174. - Defileul Crisului Negru la Borz
RO04	Rezervație naturală	+	1,00	2.178. - Dealul Pacau

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod	Activitate	Intensitate	% Infl.				
160	Managementul forestier general	C	5 0	250	Luare/Indepartare de flora	C	3 -
424	Alte tipuri de depozitari	C	7 -	140	Pasunatul	C	3 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	% Infl.
160	Managementul forestier general	C	5 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Pentru Dealul Pacău (2.178) Planul de Management este în curs de finalizare de către custodele legal Direcția Silvică Oradea.

Planuri de management ale sitului:

Custode Direcția Silvică Oradea pentru Dealul Pacău - Planul de management este în curs de realizare

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului	Persoana care a furnizat fișierul
ROSCI0061_47_Dealul_pacau._radovet.jpg	Moise Silvia - ANPM
ROSCI0061_47_Defileul_Crisului_Negru_foto_Radovet.jpg	Moise Silvia - ANPM
ROSCI0061_47_Paeonia_officinalis.Dealul_pacau.radovet.jpg	Moise Silvia - ANPM
ROSCI0061_47_vedere_defileu.radovet.jpg	Moise Silvia - ANPM

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0062	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 52' 53"	E 22° 31' 8"	38.813		202	1332	612	X	X			

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO061	100 Bihor

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>% Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>	
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	8	B	B	B
40A0*	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	0,1	B	C	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	0,5	B	C	B
6520	Fânețe montane	2	B	C	B
7140	Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)	2	B	C	B
7230	Mlaștini alcaline	0,001	B	C	B
8220	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase	15	B	C	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	34	A	B	B
91H0*	Vegetație forestieră panonică cu Quercus pubescens	0,01	B	B	B
9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	3	A	B	B
9180*	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,2	A	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	17	B	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	4	C	C	B
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	20	A	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1306	Rhinolophus blasii		R			C	B	B	B
1308	Barbastella barbastellus		P			B	B	C	B
1303	Rhinolophus hipposideros		P			B	B	C	B
1304	Rhinolophus ferrumequinum		P			B	A	C	A
1307	Myotis blythii		P			B	A	C	A
1310	Miniopterus schreibersi		P			B	A	C	A
1321	Myotis emarginatus		P			C	B	C	B
1323	Myotis bechsteini		P			C	A	C	B
1324	Myotis myotis		C			C	A	C	B
1354	Ursus arctos		P			C	B	C	B
1361	Lynx lynx		P			C	B	C	B
1355	Lutra lutra		P			C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
4008	Triturus vulgaris ampelensis		P			B	B	A	B
1166	Triturus cristatus		C			C	A	C	B
1193	Bombina variegata		C			C	A	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1138	Barbus meridionalis		P			C	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata		P			C	B	C	B
1163	Cottus gobio		P			C	B	C	B
9903	Eudontomyzon danfordi		P			B	B	C	B

1122	Gobio uranoscopus	P				C	B	C	B		
3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE											
<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>			<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
4052	Odontopodisma rubripes	P						B	B	A	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE											
<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>			<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1477	Pulsatilla patens	R						B	B	C	B
2186	Syringa josikaea	P						A	A	A	B
4097	Iris aphylla ssp. hungarica	P						B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>								
A	Bufo bufo	C	A	A	Bufo viridis					C	A
B	Accipiter gentilis	D	C	B	Accipiter nisus					D	C
B	Acrocephalus arundinaceus	D	C	B	Actitis hypoleucos					D	C
B	Aegithalos caudatus	D	C	B	Alauda arvensis					D	C
B	Alcedo atthis	D	C	B	Anas crecca					D	C
B	Anas querquedula	D	C	B	Anser albifrons					D	C
B	Anthus campestris	D	C	B	Anthus spinoletta					D	C
B	Aquila chrysaetos	D	C	B	Ardea cinerea					C	C
B	Bonasa bonasia	D	C	B	Bubo bubo					C	C
B	Buteo buteo	D	C	B	Carduelis cannabina					D	C
B	Carduelis carduelis	D	C	B	Carduelis spinus					D	C
B	Certhia familiaris	D	C	B	Charadrius dubius					D	C
B	Cinclus cinclus		C	B	Coccothraustes coccothraustes						C
B	Columba oenas		C	B	Columba palumbus						C
B	Coracias garrulus	C	C	B	Corvus corax						C
B	Corvus corone		C	B	Corvus frugilegus						C
B	Coturnix coturnix		C	B	Cuculus canorus						C
B	Delichon urbica		C	B	Emberiza cia						C
B	Emberiza citrinella	D	C	B	Erithacus rubecula						C
B	Falco subbuteo		C	B	Ficedula albicollis					C	C
B	Ficedula hypoleuca		C	B	Fringilla coelebs						C
B	Galerida cristata		C	B	Gallinago gallinago						C
B	Garrulus glandarius		C	B	Gavia arctica					D	C
B	Hirundo rustica	C	C	B	Ixobrychus minutus					C	C
B	Jynx torquilla		C	B	Lanius collurio					D	C
B	Lanius excubitor		C	B	Larus ridibundus						C
B	Lullula arborea	D	C	B	Luscinia luscinia						C
B	Luscinia megarhynchos		C	B	Merops apiaster						C
B	Miliaria calandra		C	B	Monticola saxatilis						C
B	Motacilla alba	D	C	B	Motacilla cinerea						C
B	Motacilla flava		C	B	Muscicapa striata						C
B	Oenanthe oenanthe		C	B	Oriolus oriolus						C
B	Parus ater		C	B	Parus caeruleus						C
B	Parus major		C	B	Parus montanus						C
B	Parus palustris		C	B	Passer domesticus						C
B	Passer montanus		C	B	Perdix perdix						C
B	Phasianus colchicus		C	B	Phoenicurus ochruros						C
B	Phoenicurus phoenicurus		C	B	Phylloscopus collybita						C
B	Phylloscopus trochilus		C	B	Pica pica					C	C
B	Picus canus	C	C	B	Picus viridis						C
B	Prunella modularis		C	B	Pyrrhula pyrrhula						C
B	Regulus regulus		C	B	Riparia riparia						C
B	Saxicola rubetra		C	B	Saxicola torquata						C
B	Scolopax rusticola		C	B	Sitta europaea						C
B	Streptopelia decaocto		C	B	Streptopelia turtur						C
B	Strix aluco		C	B	Sturnus vulgaris						C
B	Sylvia atricapilla		C	B	Sylvia communis						C
B	Tachybaptus ruficollis		C	B	Tringa nebularia						C
B	Tringa ochropus		C	B	Troglodytes troglodytes						C
B	Turdus merula		C	B	Turdus pilaris						C
B	Turdus viscivorus		C	B	Upupa epops						C
B	Vanellus vanellus		C	F	Leuciscus leuciscus						P A
F	Sander volgensis	P	A	M	Felis silvestris						C A
M	Myotis brandtii	R	B	M	Plecotus auritus						P A

M	Vespertilio murinus	P	A	P	Allium flavum	P	A
P	Alopecurus pratensis	R	A	P	Anemone nemorosa	P	A
P	Anemone ranunculoides	P	A	P	Anthemis tinctoria	P	B
P	Artemisia campestris	P	A	P	Bromus erectus ssp. transsilvanicus	R	A
P	Carex brevicollis	P	A	P	Cephalanthera damasonium	P	A
P	Cephalanthera longifolia	P	A	P	Cephalanthera rubra	P	A
P	Cerastium arvense	R	A	P	Conringia austriaca	R	A
P	Dactylis glomerata	P	A	P	Dictamnus albus	R	A
P	Epipactis helleborine	P	A	P	Epipactis microphylla	P	A
P	Filipendula ulmaria	R	A	P	Fritillaria orientalis	P	A
P	Galanthus nivalis	P	A	P	Gentiana cruciata	R	B
P	Gentianella ciliata	P	A	P	Geranium lucidum	P	A
P	Helleborus purpurascens	P	A	P	Hesperis matronalis ssp. candida	R	A
P	Hieracium caespitosum	P	A	P	Jurinea mollis ssp. transilvanica	R	A
P	Lactuca viminea	R	A	P	Limodorum abortivum	P	A
P	Lysimachia nemorum	R	A	P	Medicago prostrata	P	A
P	Minuartia verna	R	B	P	Monotropa hypopitys	R	A
P	Neottia nidus-avis	P	A	P	Orchis mascula ssp. signifera	R	A
P	Orchis morio	P	A	P	Platanthera bifolia	P	A
P	Potentilla chrysantha	R	B	P	Primula elatior	R	B
P	Pulsatilla montana	P	A	P	Ruscus aculeatus	P	A
P	Sedum cepaea	R	A	P	Sedum telephium	R	A
P	Smyrniium perfoliatum	R	A	P	Sorbus aria	R	A
P	Sparganium erectum	P	A	P	Spiranthes spiralis	P	A
P	Succisella inflexa	R	A	P	Thymus comosus	P	B
P	Thymus glabrescens	R	A	P	Waldsteinia geoides	R	A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	17	231	Pășuni
N15	10	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	69	311	Păduri de foioase
N17	2	312	Păduri de conifere
N19	2	313	Păduri de amestec

Alte caracteristici ale sitului:

Situl cuprinde Situl Corine: Vadul Crișului cu S = 307 ha . Cuprinde zonele adiacente carstice: 2.171 Peștera Vântului, Peștera de la Vad, Peștera Ungurului, Peștera Vântului *2.171 (cea mai mare peșteră din România, situată în cel mai important sector al Defileului Crișului Repede, zona Șuncuiuș-Vadu-Crișului, dezvoltată pe o lungime de 66 km. de galerii cartate (și explorările continuă), peștera posedă un patrimoniu științific inestimabil.

4.2. Calitate și importanță:

Din punct de vedere biospeologic, Peștera Vadu Crișului este una dintre cele mai bogate peșteri din țară în faună cavernică, cu numeroase endemisme. O altă Peșteră importantă este Peștera Deventului, în care s-a descoperit o bogată faună pleistocenică și urme neolitice din perioada bronzului. În majoritatea peșterilor se regăsesc specii de lilieci de pe listele Directivei Habitata. Crisul Repede este unul dintre cele mai mari cursuri de apă din țara noastră care traversează regiuni carstice. În versantul stâng Crișul Repede primește 4 afluenți: Pârâul Tare și Pârâul Hodoabei.

4.3. Vulnerabilitate:

Accesul necontrolat în peșteri și lipsa supravegherii acestora, tăieri ilegale de arbori în fond forestier, pășunat în perimetrul Rezervației, campări neautorizate, colectare de plante medicinale și ocrotite, colectare de material speologic, fenomene de eroziune, torenți. Exploatare ilegale de masă lemnoasă, torenți, inundații, eroziuni, vandalism.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Defileul Crișului Repede HCM nr. 1625/1995, Peștera Vântului Legea nr. 5/2000

4.5. Tip de proprietate:

proprietate de stat și privată, în curs de identificare, multe dintre retrocedări urmează a fi efectuate
Custode 2,165 Defileul Crisului Repede - Muzeul Țării Crișurilor Oradea
Custode 2,171 Peștera Vântului - Asociația Clubul Speologilor Amatori Cluj

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Kovats Ludovic, 1974, Teză de Doctorat Studiul faunistic și ecologic al populațiilor de păsări din Bazinul Crisului Repede, Universitatea Babes - Bolyai Cluj, Facultatea de Biologie - Geografie

Universitatea Babes - Bolyai Cluj, Grădina Botanică: Contributii botanice Vol. I, V, VI, 1966.

Borza Al., 1966, Flora și Vegetația Rezervației Naturale Defileul Crisului Repede

Documentație pentru preluare în custodie - Muzeul Țării Crișurilor Oradea

Ioan Ghira, Marton Venczel, Severus Covaciu-Marcov, Gyngyver Mara, Paul Ghile, Tiberiu Hartel, Zsolt Torok, Levente Farkas, Tiberiu Racz, Zeno Farkas, Traian Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea

Botnariuc N., Tatole V., 2005, Cartea rosie a vertebratelor din România, Ed. Academiei Române

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {fără sursă (91M0)}>;<APM-BH - Radoveț Dorina: {APM BH biol. Drd. Radoveț Dorina (8310, 9130, 9410)}>;{Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (40A0, 6430, 7140, 7230, 8220, 9150)}>;{Cercetări în teren cu Ecotop la Complexul Damiș (6520)}>;{Cercetări în teren (8310)}>;<ICAS - Biriș Iovu-Adrian: {Amenajamente silvice (9150, 9180)}>;<WWF - Florentina Florescu: {cercetare în teren ForestAlpNatura2000RO (9130, 91H0, 91M0)}>;<Pensio - Donita Nicolae: {Amenajamente silvice, investigații proprii (9150, 91V0, 9410)}>;<ISERB - Nitu Eugen: {Baza de date biospeologice și cadastral ISERB (8310)}>

Documentație specii:

<INCDD - Grigoras Ion: {Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (9903)}>;{D. Murariu, com. pers. (1306, 1308)}>;<Antipa - Alexandru Iftime: {Răduleț N., Stănescu M., 1996 - Contributions a la connaissance des mammifères du sud de la Dobrogea (Roumanie). Trav. Mus. Hist. nat. "Grigore Antipa", 36: 385 - 389. (1303)}>;{Kis, B., 1967- Studiul Orthopterelor din R.S.R.: sistematic, faunistic, zoogeografic și ecologic. Teză de Doctorat, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj (4052)}>;{Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania - determinant. Ed. Ars Docendi, București. (4008)}>;{Bănărescu, P. 1969. Cyclostomata și Chondrichthyes. Fauna R.S.R., vol. 12 (1). Edit. Academiei București (9903)}>;{Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1138, 1146, 1163)}>;{Negus S., com. pers. (1354)}>;{fără sursă (1304, 1307, 1310, 1321, 1323, 1324, 1361)}>;<APM-BH - Radoveț Dorina: {I. Ghira, M. Venczel, S. Covaciu-Marcov, G. Mara, P. Ghile, T. Hartel, Z. Torok, L. Farkas, T. Racz, Z. Farkas, T. Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea (1166)}>;{Murariu, D., 2005: Mammalia. In: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1355)}>;{Dr. Covaciu - Marcov Severus, Universitatea din Oradea (4008)}>;{APM BH, biol. Drd. Radoveț Dorina (1193)}>;<WWF - Florentina Florescu: {Manci Cosmin-Ovidiu (1193)}>

Documentație plante:

<APM-BH - Radoveț Dorina: {Universitatea Babeș - Bolyai Cluj, 1996, Grădina Botanică: Contribuții botanice Vol. I, V, VI; Borza Al., 1966, Flora și Vegetația Rezervației Naturale Defileul Crisului Repede (4097)}>;{Universitatea Babeș - Bolyai Cluj, 1996, Grădina Botanică: Contribuții botanice Vol. I, V, VI (1477)}>;{Observații în teren, Valea Iadului (2186)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO03	Categoria III IUCN	0,20
RO04	Categoria IV IUCN	1,26

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate - desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO03	Monument al naturii	+	0,20	2.168. - Peștera Osoi
RO04	Rezervație naturală	+	1,00	2.165. - Defileul Crisului Repede

RO04	Rezervație naturală	+	0,20	2.193.	- Peștera Meziad
RO04	Rezervație naturală	+	0,06	2.200.	- Peștera Toplița

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J032BH * 0,79 VADUL CRISULUI

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate		Intensitate % Infl.				
190	Activitati Pasunat agricole si silvice care nu se refera la cele de mai sus	C 2 -	900	Eroziunea	C	1 -
990	Alte procese naturale	C 2 0	967	Antagonism cu animalele domestice	C	1 0
608	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	C 1 0	160	Managementul forestier general	C	1 0
300	Extragere de nisip si pietris	A 5 -				

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate		Intensitate % Infl.				
190	Activitati Pasunat agricole si silvice care nu se refera la cele de mai sus	C 0 -	990	Alte procese naturale	C	0 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Custode 2,165 Defileul Crișului Repede - Muzeul Țării Crișurilor Oradea

Custode 2,171 Peștera Vântului - Asociația Clubul Speologilor Amatori Cluj

Planuri de management ale sitului:

Planurile de management pentru fiecare rezervație preluată în custodie este în curs de realizare de către:

Custode 2,165 Defileul Crișului Repede - Muzeul Țării Crișurilor Oradea

Custode 2,171 Peștera Vântului - Asociația Clubul Speologilor Amatori Cluj

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0062_47_Cascada_Vadu_Crisului.radovet.jpg
 ROSCI0062_47_Defileul_crisului_Repede.radovet.jpg
 ROSCI0062_47_Iris_la_Damis.Ecotop.jpg
 ROSCI0062_47_Iliac_Pestera_Vadu_Crisului._radovet.jpg
 ROSCI0062_47_Meziad_Rhynolophus_ferr.pestera_Igrita.radovet.jpg
 ROSCI0062_47_Olar_Vadu_Crisului._radovet.jpg
 ROSCI0062_47_Perstera_Osoiu.radovet.jpg
 ROSCI0062_47_Pestera_cu_apa.valea_lesului._radovet.jpg
 ROSCI0062_47_Pestera_Galaseni._radovet.jpg
 ROSCI0062_47_Pestera_Galaseni1.radovet.jpg
 ROSCI0062_47_pestera_galaseni2.radovet.jpg
 ROSCI0062_47_Pestera_Gruet.radovet.jpg
 ROSCI0062_47_Pestera_meziad.radovet.jpg
 ROSCI0062_47_Pestera_Vadu_Crisului1.radovet.jpg
 ROSCI0062_47_Pestera_Vantului1.radovet.jpg
 ROSCI0062_47_Racheta.Pestera_Vantului.radovet.jpg
 ROSCI0062_47_Rhynolophus_ferrumequinum_pestera_cu_apa.valea_lesului._radovet.jpg
 ROSCI0062_47_Rosia.Ecotop.jpg
 ROSCI0062_47_Rosia.radovet.jpg
 ROSCI0062_47_Vadu_Crisului.radovet.jpg
 ROSCI0062_47_Zona_Runcuri,_Rosia-Ioana_Lucaciu_CAPDD.jpg
 ROSCI0062_84_casa_traditionala_rosia-Andrei_Posmosanu_CAPDD.jpg
 ROSCI0062_84_Pestera_Ciur_Ponor.radovet.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Moise Silvia - ANPM
 Moise Silvia - ANPM
 Moise Silvia - ANPM
 Moise Silvia - ANPM
 Moise Silvia - ANPM
 Moise Silvia - ANPM
 Moise Silvia - ANPM
 Moise Silvia - ANPM
 Moise Silvia - ANPM
 Moise Silvia - ANPM
 Moise Silvia - ANPM
 Moise Silvia - ANPM
 Moise Silvia - ANPM
 Moise Silvia - ANPM
 Moise Silvia - ANPM
 Moise Silvia - ANPM
 Moise Silvia - ANPM
 Moise Silvia - ANPM
 Moise Silvia - ANPM
 Moise Silvia - ANPM
 Radoveț Dorina - APM-BH
 Radoveț Dorina - APM-BH

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
E	ROSCI0063	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E	ROSCI0128	Nordul Gorjului de Est
E	ROSCI0129	Nordul Gorjului de Vest
E	ROSCI0188	Parâng

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Defileul Jiului

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 16' 41"	E 23° 21' 51"	11.156		234	1690	902	X		X		

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO053	8	Hunedoara
RO042	92	Gorj

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	1	B	C	A	A
3230	Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane	1	B	C	A	A
3240	Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane	1	B	C	A	A
7220*	Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)	0,001	A	B	B	B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	1	B	C	A	B
9180*	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	1	A	C	B	A
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	1	A	B	A	A
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	38	A	C	A	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	2	B	C	A	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	3	B	C	A	B
91L0	Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpiniore)	1	B	C	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	1	B	C	B	B
8220	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase	0,01	C	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1304	Rhinolophus ferrumequinum		P			C	B	C	B
1307	Myotis blythii		R			C	B	C	B
1310	Miniopterus schreibersi		R			C	B	C	B
1324	Myotis myotis		V			C	B	C	B
1354	Ursus arctos		V			C	B	C	B
1355	Lutra lutra		V			C	C	C	C
1361	Lynx lynx		V			C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1166	Triturus cristatus		V			C	C	C	C
1193	Bombina variegata		C			C	B	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1122	Gobio uranoscopus		V			C	B	C	B
1138	Barbus meridionalis		C			C	C	C	C
1146	Sabanejewia aurata		V			D			
1163	Cottus gobio		V			D			

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1084	Osmoderma eremita		V			C	B	C	B

1093	Austropotamobius torrentium	R	C	C	B	B
1083	Lucanus cervus	R	C	A	C	A
1088	Cerambyx cerdo	R	C	A	C	A
4026	Rhysodes sulcatus	V	A	A	C	A
1086	Cucujus cinnaberinus	R	B	B	C	B
1087	Rosalia alpina	R	C	B	C	B
1089	Morimus funereus	R	B	B	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4116	Tozzia carpathica	R				C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
A	Bufo bufo	R	A	A	Hyla arborea		R A
A	Rana dalmatina	R	A	A	Rana temporaria		C A
A	Salamandra salamandra	R	A	A	Triturus alpestris		R A
A	Triturus vulgaris	R	A	B	Alcedo atthis		C C
B	Aquila chrysaetos	C	C	B	Aquila pomarina		C C
B	Asio flammeus	C	C	B	Bubo bubo		B C
B	Caprimulgus europaeus	C	C	B	Carduelis carduelis		B C
B	Ciconia ciconia	B	C	B	Ciconia nigra		C C
B	Circaetus gallicus	C	C	B	Coccothraustes coccothraustes		B C
B	Dendrocopos leucotos	B	C	B	Dendrocopos medius		B C
B	Dendrocopos syriacus	B	C	B	Emberiza cia		B C
B	Emberiza cirius	B	C	B	Emberiza citrinella		B C
B	Falco peregrinus	C	C	B	Falco vespertinus		A C
B	Ficedula parva	B	C	B	Lanius collurio		B C
B	Milvus milvus	B	C	B	Oenanthe oenanthe		B C
B	Prunella collaris	C	C	B	Prunella modularis		C C
B	Pyrrhula pyrrhula	B	C	B	Strix uralensis		B C
B	Tetrao urogallus	C	C	I	Bothrioderes bipunctatus		R C
I	Diaclina testudinea	V	C	I	Dicerca berolinensis		V C
I	Eubranchium hispidulum	V	C	I	Eurythyrea austriaca		R C
I	Helix pomatia	C	C	I	Menephilus cylindricus		R C
I	Metaclisa azurea	V	C	I	Mycetophagus decempunctatus		V C
I	Neatus picipes	V	C	I	Nematodes filum		V C
I	Neomida haemorrhoidalis	R	C	I	Omoglymmius germari		V C
I	Otho sphondyloides	V	C	I	Peltis grossa		R C
I	Platydema dejeani	R	C	I	Rhopalocerus rondanii		V C
I	Tenebrio opacus	V	C	I	Uloma rufa		V C
M	Capreolus capreolus	C	A	M	Cervus elaphus		V A
M	Dryomys nitedula	R	A	M	Felis silvestris		R A
M	Martes martes	R	A	M	Muscardinus avellanarius		R A
M	Myoxus glis	R	A	M	Rupicapra rupicapra		V A
R	Anguis fragilis	C	A	R	Coronella austriaca		R A
R	Elaphe longissima	R	A	R	Lacerta agilis		C C
R	Lacerta viridis	C	C	R	Natrix tessellata		R A
R	Podarcis muralis	C	C	R	Vipera ammodytes		R A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	2	511, 512	Râuri, lacuri
N09	8	321	Pajiști naturale, stepe
N16	88	311	Păduri de foioase
N17	2	312	Păduri de conifere

Alte caracteristici ale sitului:

CARACTERIZARE GENERALA

BIOTOPUL

- Aspecte geologice/geomorfologice

Teritoriul Parcului Național Defileul Jiului se caracterizează printr-o diversitate extrem de mare sub raportul vârstei și distribuției spațiale a substraturilor litologice. Astfel, în jumătatea de nord predomină substraturi paleozoice de vârstă precambriană străpunse de formațiuni mezozoice de vârstă jurasică, situate în zona mediană a bazinului Bratcu, continuate atât la est, cât și spre sud-vest tot în bazinul Bratcu.

În jumătatea sudică predomină rocile magmatice, cu următoarele particularități: în partea de nord, a acestei jumătăți, predomină substraturi relativ mai omogene de vârstă mezozoic-paleozoică reprezentate prin granitoide laminate, cu unele intrării de vârstă kersonian – bessarabiană, dispuse haotic și chiar de vârstă paleozoică. Partea de sud constituită mai ales din substraturi paleozoice, cu enclavă de vârstă

kersonian-bessarabiana si jurasica . La aceasta ampla diversitate mineralogica se mai adauga depozitele halocene reprezentate prin aluviuni actuale si subactuale din lunca Jiului si al sectorului inferior al Paraului Chitu.

Sub aspect geomorfologic , teritoriul parcului este amplasat in vestul Carpatilor Meridionali, pe versantul estic al Muntilor Valcan, si pe versantul vestiv al Muntilor Parang, despartiti de Defileul Jiului .

Alitudinile extreme variaza intre 295m, in lunca Jiului, din extremitatea sudica si 1.621 m, cota Pasului Vulcan din extremitatea vestica. Alitudinea medie este de 959 m.Unitatea de relief predominanta este versantul .Configuratia acestuia este undulata si framantata.

- Aspecte pedologice

Ca urmare a complexitatii substratului litologic, in cuprinsul parcului se constata un mozaic de soluri reprezentat prin noua unitati edafice, grupate in cinci tipuri de sol si patru clase de soluri .Cele mai bine reprezentate sunt clasa cambisolurilor, cu suprafata totala de 4.749 ha, si clasa de soluri neevoluate , cu suprafata totala de 4.008 ha. Cele mai slab reprezentate sunt clasa argilolisolurilor, care acopera 110 ha si clasa de spodosoluri redusa la 23 ha cu un singur tip de sol, brun feriluvial tipic.

In cuprinsul parcului s-au identificat 15 tipuri de statiuni forestiere dispuse in doua etaje fitoclimatice , dupa cum urmeaza :

- etajul deluros de gorunete , fagete si goruneto-fagete, cu opt tipuri de statiune forestiera .

- etajul montan – premontan de fag cu sapte tipuri de statiune forestiera.

- Aspecte hidrologice

Reteaua hidrologica este formata din sectorul de cca 30 km, al raului Jiu intre confluenta Jiului de Est cu Jiul de Vest si confluenta cu paraul Sadu, spre care converg toate paraiele aferente si anume : Leurzoaia, Runcu, Bratcu, Repede, Tarnita, Popii, Pate, Rau, Cerbanasu Mare, Cerbanasu mic, Dumitra, Murga Mare, Murga Mica, Plostina Murgilor, Strambuta si Liliacul – pe versantul vestic, . La acestea se adauga alti afluenti mai mici si afluenti secundari ai paraielor amintite.In total reseaua hidrologica depaseste lungimea de 300 km. , majoritatea paraielor mari au debit permanent , dar cu fluctuatii sezoniere notabile.

In aceste sector , cu altitudini extreme de 545 m, la Livezeni si 295 m la Sadu , raul Jiu are o cadere de 250 m, cu o panta medie de 8,3 m/km.

Valorile medii multianuale ale debitului Jiului din sectorul Livezeni-Sadu variaza intre 15,3 m cubi/s, la Livezeni si 18,7 m cubi /s la Sadu.

Valorile maxime si minime ale debitului raului Jiu variaza in functie de mediile multianuale.

-Aspecte climatologice

Pe teritoriul parcului s-au diferentiat doua zone climatice :

- in zona altitudinala sub 700 m un climat temperat ploios cu precipitati in tot cursul anului, cu temperatura in luna cu cea mai calda sub 22 grade C,cu maximul pluviometric la finele primaverii spre inceputul verii.

- in zona cu altitudini peste 700 m, un climat ploios , cu ierni reci, cu precipitatii in tot cursul anului , cu temperatura peste 10 grade C, dar niciodata mai mare de 18 grade C

4.2. Calitate și importanță:

Existenta padurilor virgine disparute in restul Europei cu diversitatea si abundenta biologica specifica, , alaturi de pajisti montane pitoresti, stanci, abrupturi , chei, Jiul cu meandrele lui si insulele aferente, paraie nealterate, grote cu opere ale naturii ne vazute , liziere, paduri de fag balcanic cu carpen si tei, elemente termofile aflate sub influenta climatului submediteraneean, cu habitate caracteristice si o flora si fauna bogata .

4.3. Vulnerabilitate:

Traficul auto si C.F.R. pe Defileul Jiului, turism necontrolat, exploatare resurse naturale(pietris) din albia majora a raului Jiu, constructii hidrotehnice in derulare.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Parcul National Defileul Jiului a fost constituit prin H.G. 1581/2005-privind instituirea regimului de arie naturala protejata pentru noi zone.

4.5. Tip de proprietate:

In prezent regimul terenurilor din Parcul National Defileul Jiului este in proportie de 95% de tip public, si in procent de 5% de tip privat.

Urmare Legii 247/2005 privind proprietatea publica, s-au inregistrat si alte solicitari de retrocedare din fondul forestier din parc, ceea ce va conduce la schimbarea actualului procent in favoarea proprietatii private.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Dorka, articolul ...

Studiul pentru declararea Parcului Național Defileul Jiului, ICAS 2004

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-GL - Nazare Ana Gabriela: {Amenajamente silvice (91Y0)}>;<ICAS - Stoiculescu Cristian: {Cr. D. Stoiculescu, 2004: Studiu privind constituirea Parcului Național Defileul Jiului. Manuscris ICAS București, 120 pp + 10 hărți.; Cr. D. Stoiculescu, M. Vergheteș, D. Gh. Epure, D. Bucur, C. Huidu, I.-A. Biriș, 2005: Zoning optimisation of the potential National Park Jiu's Defile. Analele ICAS, Seria I, Vol. 48, Editura Tehnica Silvica, București: 219-244. (3220, 3230, 3240, 7220, 9110, 9130, 9170, 9180, 91E0, 91V0, 9410)}>;<Pensio - Donita Nicolae: {Amenajamente silvice, Harta vegetatiei forestiere a Romaniei, 1997, Donita, N. et al. (91L0, 9410)}>;{fără sursă (9110, 9130)}>;<IBB - Mihăilescu Simona: {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (8220)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Petrescu, A., Petrescu, I., Radulet, N., Iftime, A., Ban, C., 2004. Date faunistice preliminare din zona viitorului parc național „Defileul Jiului”. Muzeul Olteniei Craiova. Studii și comunicări. Științele Naturii, vol. XX, 229-240. (1304, 1310, 1355)}>;{Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din România – determinant. Ed. Ars Docendi, București.; Fuhn, I., 1960, Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. I: Amphibia. Editura Academiei Române, București (1193)}>;{Petrescu, A., si colab., 2004. Date faunistice preliminare din zona viitorului parc național Defileul Jiului. Muz. Olteniei, Craiova, Studii și comunicări, Științele Naturii, XX, 229-240. (1307, 1324, 1354, 1361)}>;{Nemeș I., Voicu M., 1973 - Catalogul colecției de lepidoptere Alexei Alexinschi de la Muzeul județean Suceava. Partea a III-a (superfamiliile: Noctuoidea, Bombycoidea și Sphingoidea). (1078)}>;{Băcescu, M., 1967-Fauna R.S.R.,Crustaceea - Decapoda,v.IV, fasc.9, Edit Acad. Rom., București, 345 p (1093)}>;{Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1122, 1138, 1146, 1163)}>;{Fuhn, I., 1960, Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. I: Amphibia. Editura Academiei Romane, Bucuresti. (1166)}>;{C. Stoiculescu, com. pers. (1084)}>;<ICAS - Stoiculescu Cristian: {Cr.D.Stoiculescu,2004:Studiu privind constituirea Parcului National Defileul Jiului,Manuscris ICAS Bucuresti: 119 pp + 10 hartii. Identificat de H.Bussler,J.Müller, V.Dorka. (1083, 1086, 1087, 1088, 1089, 4026)}>;<Antipa - Tatole Victoria: {Cr.D.Stoiculescu,2004:Studiu privind constituirea Parcului National Defileul Jiului,Manuscris ICAS Bucuresti: 119 pp + 10 hartii. Identificat de H.Bussler,J.Müller, V.Dorka. (1086, 1087, 1089)}>

Documentație plante:

<Iurie Maxim - MMGA: {Oprea com. pers. (4116)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArclMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (variante decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (variante iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 Caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie IUCN	%
RO02	Categoria II IUCN	79,00	RO03	Categoria III IUCN	0,02

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO02	Parc național	*	79,00	A.1. - Defileul Jiului
RO03	Monument al naturii	+	0,01	2.427. - Sfinxul Lainicilor
RO03	Monument al naturii	+	0,01	2.455. - Stâncile Rafaila

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.
160	Managementul forestier general	A	0	+
220	Pescuit sportiv	C	0	0
243	Braconaj, otrăvire, capcane	C	0	-
301	Cariere	B	0	-
410	Zone industriale sau comerciale	B	0	-
440	Stocuri de materiale	B	0	-
501	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C	0	0
503	Linii de cale ferată, TGV	B	0	-
511	Linii electrice	C	0	0
608	Locuri de camping și zone de parcare pentru rulote	C	0	0
624	Drumetii montane, alpinism, speologie.	C	0	0
709	Alte forme de poluare	C	0	-
853	Managementul nivelelor de apă	B	0	-
164	Curățarea pădurii	B	0	+
230	Vanatoare	C	0	0
300	Extragere de nisip și pietris	C	0	-
402	Urbanizare discontinua	C	0	0
424	Alte tipuri de depozitari	B	0	-
500	Rețele de comunicare	C	0	0
502	Drumuri, drumuri auto	B	0	-
508	Tunel	C	0	+
600	Structuri (complexe) pentru sport și odihnă	C	0	0
620	Activități sportive și recreative în aer liber	C	0	0
701	Poluarea apei	A	0	-
850	Modificarea funcțiilor hidrografice	B	0	-
960	Relații interspecificale ale faunei	A	0	0

970 Relatii interspecifice de flora A 0 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>				
100 Cultivare	C	0 0	101 Modificarea practicilor de cultivare	C	0 0
102 Cosire/Taiere	C	0 0	120 Fertilizarea	C	0 0
140 Pasunatul	C	0 0	160 Managementul forestier general	B	0 +
170 Cresterea animalelor	C	0 0	171 Furajare stocuri de animale	C	0 0
220 Pescuit sportiv	C	0 0	230 Vanatoare	C	0 0
243 Braconaj, otravire, capcane	C	0 -	301 Cariere	C	0 -
400 Zone urbanizate, habitare umana	C	0 -	411 Fabrici	C	0 -
412 Stocare industrială	C	0 0	500 Retele de comunicare	C	0 0
501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C	0 0	502 Drumuri, drumuri auto	C	0 0
503 Linii de cale ferată, TGV	C	0 0	511 Linii electrice	C	0 0
512 Conducte	C	0 0	602 Complex de ski	C	0 0
625 Planorism, delta plan, parapanta, balon.	C	0 0	701 Poluarea apei	B	0 -
960 Relatii interspecifice ale faunei	B	0 0	970 Relatii interspecifice de flora	B	0 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Suntem in procedura de constituire a Administratiei Parcului National Defileul Jiului, dupa numirea acesteia, responsabilitatile vor fi preluate de aceasta.

Planuri de management ale sitului:

In prezent Parcul National Defileul Jiului se afla in procedura de atribuire a administratiei catre Directia Silvica Tg-Jiu. Aceasta urmeaza indeplinirea activitatii de management a parcului.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
K	ROSCI0064	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

K ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior - Dealurile Lipovei

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Defileul Mureșului

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 1' 38"	E 22° 34' 49"	32.003		136	659	266					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Numele județului</i>
RO051	36	Arad
RO053	64	Hunedoara

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	20	B	B	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1303	Rhinolophus hipposideros		P			C	B	C	B
1304	Rhinolophus ferrumequinum		P			C	B	C	B
1305	Rhinolophus euryale		P?						
1306	Rhinolophus blasii		P			C	B	B	B
1310	Miniopterus schreibersi			P		C	B	C	B
1324	Myotis myotis			P		C	B	C	B
1335	Spermophilus citellus	40-80 i				D			

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1166	Triturus cristatus		P			C	B	C	B
1188	Bombina bombina		P			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B
1220	Emys orbicularis		R			D			

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
2511	Gobio kessleri		P			B	B	C	B
2522	Pelecus cultratus		P			C	B	C	B
1124	Gobio albipinnatus		C			B	B	C	B
1130	Aspius aspius		RC			C	B	C	B
1134	Rhodeus sericeus amarus		RC			C	B	C	B
1138	Barbus meridionalis		RC			B	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata		C			B	B	C	B
1159	Zingel zingel		R			C	B	C	B
1160	Zingel streber		R			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>		<i>Motiv</i>				
A	Bufo bufo	C	A	A	Bufo viridis			R C
A	Hyla arborea	C	C	A	Pelobates fuscus			R C
A	Rana dalmatina	C	C	A	Rana temporaria			R A
A	Salamandra salamandra	R	A	A	Triturus alpestris			R A
A	Triturus vulgaris	C	A	F	Alburnoides bipunctatus			RC C
R	Anguis fragilis	C	A	R	Coronella austriaca			R C

R	Elaphe longissima	R	C	R	Lacerta agilis	C	C
R	Lacerta viridis	C	C	R	Natrix tessellata	R	C
R	Podarcis muralis	R	C	R	Vipera ammodytes	R	C
R	Vipera berus	V	A				

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	5	511, 512	Râuri, lacuri
N07	2	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	26	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	9	231	Pășuni
N15	5	242, 243	Alte terenuri arabile
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	45	311	Păduri de foioase
N21	2	221, 222	Vii și livezi
N23	2	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)
N26	2	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

4.2. Calitate și importanță:

Zona importantă pentru conservarea speciilor *Rhodeus sericeus amarus*, *Gobio albipinnatus*, *Barbus meridionalis*, *Sabanejewia aurata*. Desi raul Mures in aceasta zona este supus presiunii antropice, se pastreaza habitatele caracteristice speciilor mentionate, populatiile acestor specii fiind bine reprezentate si stabile.

4.3. Vulnerabilitate:

Conservarea habitatelor caracteristice speciilor de interes este amenintata de poluarea industrială și menajera a apei raului.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<IBB - Mihailescu Simona: {Raport CORINE Biotopes, 1998 (91M0)}>

Documentație specii:

<INCDD - Grigoras Ion: {Colecția Muzeului Național de Științe Naturale Grigore Antipa (4020)}>;<Antipa - Alexandru Iftime: {I. Ghira, M. Venczel, S. Covaciu-Marcov, G. Mara, P. Ghile, T. Hartel, Z. Torok, L. Farkas, T. Rac, Z. Farkas, T. Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea (1220)}>;{Dumitrescu, M., Tanasachi, J., Orghidan, Tr. 1962 – 1963. Răspândirea chiropterelor în R. S. Română. Lucr. Inst. Speol. "Emil Racoviță", 1 – 2: 509 – 575 (1303, 1304, 1306, 1310, 1324)}>;{Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din România – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti. (1166, 1188, 1193)}>;{Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (2511, 2522)}>;{fără sursă (1157)}>;<UBB - Ioan Ghira: {Observații în teren (1220)}>;<Milvus - Kovacs Istvan: {Cercetări teren, Hegyeli Zs., jr., Grupul Milvus (1335)}>;<Antipa - Tatole Victoria: {Colecția Muzeului Național de Științe Naturale Grigore Antipa (4020)}>;<O.N.G - Banaduc Angela Maria: {Dr. Grigore Davideanu, Muzeul de Istorie Naturala Iasi (1134)}>;{Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu (1124, 1130, 1138, 1146, 1157, 1159, 1160, 2511)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihailescu - ICBIOL (habitata de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitata costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Birș - ICAS (habitata forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitata forestiere), Skolka Marius - UOC (habitata costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD
 Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
 Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
 Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006
 Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007
 Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007
 Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	0,09

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	0,09	2.526. - Pădurea Pojoga

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0064_69_1.jpg

ROSCI0064_69_24.jpg

ROSCI0064_69_31.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Patko Camelia - APM-AR

Patko Camelia - APM-AR

Patko Camelia - APM-AR

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
G	ROSCI0065	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E	ROSCI0066	Delta Dunării - zona marină
E	ROSCI0105	Lunca Joasă a Prutului
E	ROSCI0201	Podișul Nord Dobrogean
K	ROSPA0009	Beștepe - Mahmudia
G	ROSPA0031	Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie
E	ROSPA0071	Lunca Prutului - Vlădești - Frumușița
E	ROSPA0077	Marea Neagră
E	ROSPA0092	Pădurea Babadag

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Delta Dunării

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 44° 54' 6"	E 28° 55' 19"	450.542		0	229	1				X	X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO023	7	Constanța
RO025	93	Tulcea

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv. Global	
3160	Lacuri distrofice și iazuri	1	B	B	B	B
6260 *	Pajiști panonice și vest-pontice pe nisipuri	1	B	A	B	B
7210 *	Mlaștini calcaroase cu <i>Cladium mariscus</i>	0,001	B	A	B	B
91F0	Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>)	0,8	A	B	A	A
92D0	Galerii ripariene și tufărișuri (<i>Nerio-Tamaricetea</i> și <i>Securinegion tinctoriae</i>)	0,2	B	A	B	B
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apă de mare	1	B	C	B	B
1210	Vegetație anuală de-a lungul liniei țărmului	1	A	A	B	B
1310	Comunități cu <i>salicornia</i> și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase	1	B	A	B	B
1410	Pajiști sărăturate de tip mediteranean (<i>Juncetalia maritimi</i>)	1	A	A	A	A
1530 *	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	1	B	C	B	B
2110	Dune mobile embrionare (în formare)	1	B	A	B	B
2130 *	Dune fixate cu vegetație herbacee perenă (dune gri)	5	A	A	A	A
2160	Dune cu <i>Hippophae rhamnoides</i>	1	A	A	A	A
2190	Depresiuni umede intradunale	1	A	A	A	A
3130	Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din <i>Littorelletea uniflorae</i> și/sau <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>	1	A	A	A	A
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i>	10	A	B	A	A
3260	Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din <i>Ranunculion fluitantis</i> și <i>Callitriche-Batrachion</i>	2	A	A	A	A
3270	Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de <i>Chenopodion rubri</i> și <i>Bidention</i>	1	A	A	A	A
62C0 *	Stepe ponto-sarmatice	1	A	C	A	A
6410	Pajiști cu <i>Molinia</i> pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (<i>Molinion caeruleae</i>)	1	B	C	B	B
6420	Pajiști mediteraneene umede cu ierburi înalte din <i>Molinio-Holoschoenion</i>	1,0001	A	A	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	30	A	A	A	A
6440	Pajiști aluviale din <i>Cnidion dubii</i>	1	B	C	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă (<i>Alopecurus pratensis</i> - <i>Sanguisorba officinalis</i>)	1	B	B	B	B
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de <i>Chara</i>	1	B	A	B	B
1150 *	Lagune costiere	2	B	A	B	B
92A0	Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	3	A	A	A	A

40C0 * Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	0,001	C	C	B	C
91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	0,002	C	C	B	C

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
2633	Mustela eversmannii		V			B	B	B	B
2635	Vormela peregusna		V			C	B	B	B
1335	Spermophilus citellus		P			C	B	C	B
1355	Lutra lutra		R			A	B	C	B
1356	Mustela lutreola		R			A	B	B	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1188	Bombina bombina		C			A	A	C	A
1219	Testudo graeca		R			C	B	B	B
1220	Emys orbicularis		RC			A	B	C	A
1298	Vipera ursinii		R			A	A	A	A
1993	Triturus dobrogicus		RC			A	B	B	A

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1124	Gobio albipinnatus		C			B	A	C	A
1130	Aspius aspius		C			A	A	C	A
1134	Rhodeus sericeus amarus		P			B	A	C	A
1145	Misgurnus fossilis		C			A	A	C	A
1146	Sabanejewia aurata		RC			A	B	C	B
1149	Cobitis taenia		RC			A	B	C	B
1157	Gymnocephalus schraetzer		C			A	B	B	B
1160	Zingel streber		P			B	B	C	B
2522	Pelecus cultratus		RC			A	B	C	B
1159	Zingel zingel		P			B	B	C	B
2491	Alosa pontica			C		A	B	C	B
2511	Gobio kessleri		V			D			
2555	Gymnocephalus baloni		RC			A	A	B	A
4120	Alosa tanaica			RC		A	B	C	B
2011	Umbra krameri		R			A	B	B	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1060	Lycaena dispar		RC			B	B	C	B
1084	Osmoderma eremita		P			C	B	C	B
4064	Theodoxus transversalis		R			B	B	B	B
1037	Ophiogomphus cecilia		P			A	B	C	B
1089	Morimus funereus		R			D			
4027	Arytrura musculus		R			A	B	C	B
4028	Catopta thrips		R			B	B	C	B
4030	Colias myrmidone		P			B	B	C	B
4045	Coenagrion ornatum		P?						

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1428	Marsilea quadrifolia		R			A	B	C	B
1516	Aldrovanda vesiculosa		R			A	B	C	B
2253	Centaurea jankae		R			A	B	A	B
2255	Centaurea pontica		V			A	B	A	B
4067	Echium russicum		R			C	A	C	A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv						
A	Bufo bufo	C	D	A	Hyla arborea				P D
A	Pelobates fuscus	P	D	A	Pelobates syriacus				P D
A	Rana ridibunda	C	D	A	Triturus vulgaris				P A
B	Acrocephalus arundinaceus		C	B	Acrocephalus paludicola				C
B	Acrocephalus scirpaceus		C	B	Anas clypeata				C
B	Anas crecca		C	B	Anas penelope				C
B	Anas querquedula		C	B	Anser erythropus				C
B	Aquila clanga		C	B	Aquila pomarina				C
B	Ardea purpurea		C	B	Ardeola ralloides				C
B	Asio otus		C	B	Aythya ferina				C

B	Aythya fuligula	C	B	Aythya marila	C
B	Aythya nyroca	C	B	Botaurus stellaris	C
B	Buteo buteo	C	B	Buteo lagopus	C
B	Carduelis spinus	C	B	Chlidonias hybridus	C
B	Chlidonias niger	C	B	Ciconia ciconia	C
B	Circus aeruginosus	C	B	Circus macrourus	C
B	Circus pygargus	C	B	Clangula hyemalis	C
B	Cuculus canorus	C	B	Cygnus cygnus	C
B	Dendrocopos major	C	B	Dendrocopos minor	C
B	Dendrocopos syriacus	C	B	Egretta alba	C
B	Egretta garzetta	C	B	Emberiza melanocephala	C
B	Emberiza schoeniclus	C	B	Falco naumanni	C
B	Falco peregrinus	C	B	Falco vespertinus	C
B	Gallinago gallinago	C	B	Gallinula chloropus	C
B	Himantopus himantopus	C	B	Ixobrychus minutus	C
B	Lanius collurio	C	B	Limosa lapponica	C
B	Limosa limosa	C	B	Mergus albellus	C
B	Merops apiaster	C	B	Miliaria calandra	C
B	Numenius arquata	C	B	Numenius phaeopus	C
B	Nycticorax nycticorax	C	B	Oenanthe oenanthe	C
B	Oriolus oriolus	C	B	Pelecanus crispus	A C
B	Pelecanus onocrotalus	A C	B	Phalacrocorax carbo sinensis	C
B	Phalacrocorax pygmeus	C	B	Philomachus pugnax	C
B	Platalea leucorodia	C	B	Plectrophenax nivalis	C
B	Plegadis falcinellus	C	B	Porzana parva	C
B	Porzana porzana	C	B	Rallus aquaticus	C
B	Remiz pendulinus	C	B	Scolopax rusticola	C
B	Sterna albifrons	C	B	Tringa erythropus	C
B	Tringa glareola	C	B	Tringa ochropus	C
B	Turdus iliacus	C	B	Turdus merula	C
B	Upupa epops	C	B	Vanellus vanellus	C
F	Carassius auratus auratus	P D	F	Carassius carassius	V A
F	Chalcalburnus chalcoides mento	P? A	F	Exocoetidae	P D
F	Leuciscus borysthenicus	R D	F	Leuciscus idus	R D
F	Neogobius syrmianus	P? B	F	Perca fluviatilis	P D
F	Sander lucioperca	P D	F	Sander volgensis	P D
F	Silurus soldatovi	P D	F	Umbra krameri	R B
F	Vimba vimba	P D	I	Bagrada stolata	R D
I	Crypsinus angustatus	R D	I	Geotomus elongatus	R D
I	Geotomus punctulatus	R D	I	Leprosoma inconspicuum	R D
I	Melanocoryphus tristrami	R D	I	Melanocoryphus tristrami	R D
I	Melanocoryphus tristrami	R D	I	Melanocoryphus tristrami	R D
I	Melanocoryphus tristrami	R D	I	Menaccarus arenicola	R D
I	Ochetostethus nanus	R D	I	Odontoscelis fuliginosa	R D
I	Odontoscelis hispidula	R D	I	Pachybrachius fracticollis	R D
I	Pachybrachius fracticollis	R D	I	Paramysis intermedia	V B
I	Paramysis kessleri	V B	I	Pterocuma pectinatum	V B
I	Saga pedo	R D	I	Sciocoris homalonotus	R D
I	Stagonomus bipunctatus	R D	I	Stibaropus henkei	R D
I	Tholagmus flavolineatus	R D	M	Canis aureus	P D
M	Erinaceus concolor concolor	R D	M	Lepus europaeus	R D
M	Micromys minutus	R D	M	Mus spicilegus	R D
M	Mustela erminea aestiva	R D	M	Mustela nivalis	R D
M	Neomys anomalus	P D	M	Sorex araneus	R D
P	Alyssum borzaeanum	R C	P	Anacamptis pyramidalis	V D
P	Artemisia arenaria	R D	P	Asperula setulosa	R D
P	Astrodaucus littoralis	V D	P	Cakile maritima ssp. euxina	R D
P	Camphorosma monspeliaca	V D	P	Carex secalina	V C
P	Centaureum spicatum	R D	P	Ceratophyllum demersum	C D
P	Convolvulus lineatus	R D	P	Convolvulus persicus	R D
P	Corispermum marschallianum	R D	P	Crambe maritima	R D
P	Eryngium maritimum	R D	P	Euphorbia paralias	P D
P	Frankenia hirsuta	R D	P	Groenlandia densa	P D
P	Heliotropium curassavicum	V D	P	Hottonia palustris	R D
P	Limonium meyeri	R D	P	Lindernia procumbens	P C

P	Medicago marina	V	D	P	Melilotus arenaria	R	A
P	Merendera sobolifera	V	D	P	Myriophyllum spicatum	C	D
P	Nuphar lutea	P	A	P	Nymphaea alba	P	A
P	Onosma arenaria	R	D	P	Orchis coriophora ssp. fragrans	R	D
P	Orchis laxiflora ssp. elegans	R	D	P	Orchis morio	V	D
P	Petunia parviflora	V	D	P	Phragmites australis	C	D
P	Plantago cornuti	R	A	P	Polygonum amphibium	P	D
P	Polyopogon monspeliensis	R	A	P	Potentilla pedata	R	A
P	Ranunculus aquatilis	P	D	P	Ruppia cirrhosa	V	D
P	Ruppia maritima	V	D	P	Saccharum strictum	V	D
P	Salvinia natans	C	C	P	Scolymus hispanicus	R	A
P	Silene thymifolia	V	D	P	Stachys maritima	V	D
P	Syrenia montana	R	A	P	Trapa natans	C	C
P	Zannichellia prodani	P	B	P	Zygophyllum fabago	V	D
R	Coronella austriaca	R	D	R	Eremias arguta	P	D
R	Lacerta agilis	P	D	R	Podarcis taurica	P	D

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N02	15	522, 521	Estuare, lagune
N06	10	511, 512	Râuri, lacuri
N06	2	511, 512	Râuri, lacuri
N07	52	411, 412	Mlaștini, turbării
N09	4	321	Pajiști naturale, stepe
N12	10	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N16	5	311	Păduri de foioase
N22	2	332, 333	Stâncării, zone sărace în vegetație

Alte caracteristici ale sitului:

Prima coordonată geografică a Deltei Dunării este situarea în emisfera nordică, la intersecția paralelei de 45° N (deci la jumătatea distanței dintre Ecuator și Polul Nord) cu meridianul de 29° E, aproximativ între delta propriu-zisă și Complexul lacustru Razim – Sinoie, pe Dealurile Tulcei.

O caracteristică importantă este și aceea că Dunărea, pe cei 2 860 km lungime și 817 000 km² bazin hidrografic, are o desfășurare latitudinală, de la influențe ușor oceanice, în vest, la cele continentale, ambele făcând parte din climatul temperat. Această poziție a Dunării, cu drenarea prin afluenții săi, a două formațiuni muntoase – cele mai importante în Europa – Alpii și Carpații, are influențe uneori până la determinare, a regimului hidrologic în zona de vărsare, adică asupra deltei. Dacă la această caracteristică a bazinului Dunării luăm în considerare Marea Neagră în care se varsă, cu trăsăturile specifice – morfobatimetrice (platformă continentală extinsă) și dinamica apei (maree, seșișe, curenți, valuri), vom descifra mai ușor procesele de consolidare și evoluție, în timp, a teritoriului deltaic. Față de condițiile care favorizează formarea deltelor, la vărsarea Dunării în Marea Neagră s-au întrunit cel puțin patru condiții și anume: existența golfului limanic de formă aproximativ triunghiulară platforma continentală (șelful) care are adâncimi de câțiva metri la țarm și se adâncește treptat spre povârnișul continental până la 180 – 200 m pe o distanță de 180 km; amplitudinea mică a mareelor, între 9 – 11 cm; curenți litorali care aduc material aluvionar din țărmlul nord-vestic și îl blochează pe cel dunărean; cantitatea apreciabilă de aluviuni transportate de Dunăre.

Aceste condiții au constituit mediul de formare a Deltei Dunării care poate fi încadrată atât la forma triunghiulară cât și la cea barată (prin cordonul inițial Jibreni-Letea-Caraorman). Teritoriul Deltei Dunării se caracterizează printr-o diversitate deosebit de mare de elemente areologice, atât din punctul de vedere al refugilor postglaciale cât și al repartiției geografice actuale a speciilor. Se poate aprecia că, la originea diversității ridicate a florei și faunei teritoriului RBDD, un rol important l-a avut poziția geografică sud-est-europeană, apropiată de refugiiile postglaciere mediteraneene, precum și influențele refugiiilor estice, mai pronunțate decât în teritoriile central-europene. De asemenea, o importanță influență a avut și specificul genezei Deltei Dunării. Se știe că aceasta și-a definitivat relieful cu o mare diversitate de tipuri de habitate acvatice, palustre și terestre relativ recent (sub 10 000 de ani). Această mare diversitate de habitate a primit o diversitate ridicată de tipuri ecologice de specii.

Sub aspect biogeografic, teritoriul Deltei Dunării se află situat în marea regiune paleartică (ce cuprinde întreaga Europă, partea de nord a Africii și Asia fără India și Indochina), subregiunea euromediteraneană.

Sub aspect fitogeografic se încadrează în provincia danubiano-pontică, formând o unitate proprie, și anume districtul Delta Dunării (V. Ciocârlan, 1994). Sub aspectul zoogeografic al faunei de apă dulce, subregiunea euromediteraneană este divizată în provincia ponto-caspică, districtul nord-ponto-caspic, iar în ceea ce privește Marea Neagră, aici se întâlnesc specii aparținând atât regiunilor marine litorale cât și celor pelagice (P. Bănărescu, N. Boșcaiu, 1973). Diversitatea mare de ecosisteme acvatice, palustre, terestre, fluviale, fluvio-marine și costiere a creat posibilitatea populării regiunii cu o diversitate ridicată de ecotipuri ale speciilor migrate din refugiiile postglaciere cuaternare, cu preponderență din cele mediteraneene și estice.

4.2. Calitate și importanță:

Delta Dunării, în comparație cu alte delte ale Europei și chiar ale Terrei, a păstrat o biodiversitate mai ridicată, respectiv, un număr mare de specii dintr-o mare diversitate de unități sistematice, începând de la plantele inferioare (unicelulare) și până la cele superioare (cormofite), de la animalele unicelulare (protozoare) și până la vertebratele cele mai evaluate (mamifere). Dar, mai mult decât atât, delta Dunării frapază încă prin densitatea ridicată de exemplare la multe specii, care în zilele noastre sunt rare sau lipsesc din alte regiuni ale continentului, cu toate că, datorită unor influențe antropice din ultimele decenii (poluarea apelor, transformarea unor suprafețe naturale în terenuri silvice, piscicole și agricole etc.), n-a produs o diminuare până la dispariție a unor specii de plante și animale. Numărul speciilor ce trăiesc pe acest teritoriu este cu siguranță mai mare decât cel cunoscut în prezent, întrucât inventarele întreprinse în trecut și după înființarea RBDD nu au cuprins toate zonele, nici sub aspect sistematic și nici teritorial. Până acum au fost inventariate 1 642 specii de plante și 3 768 specii de animale, dintre care circa 1 530 specii de insecte, 70 specii de melci, 190 specii de pești, 16 specii de reptile, 8 specii de broaște, 325 specii de păsări și 34 specii de mamifere. Amintim dintre plante – endemitele Centaurea pontica și Centaurea jankae, orhideele (Orchis elegans, Platanter bifolia, Anacamptis pyramidalis), liana grecească (Periploca graeca), volbură de nisip (Convolvulus persicus), dintre insecte fluturii iris (Apatura metis, Rhiparioides metelkana, Catocala elocata, Arctia villica, Thersamonia dispar), dintre coleoptere - nasicornul (Oryctes nasicornis), mantodeul Empusa fasciata și ortopterul Saga pedo. Dintre amfibieni, brotăcelul (Hyla arborea) este deosebit de numeros aici. Păsările sunt bine reprezentate, unele protejate (pelican comun și pelican creț, lebăda cucuiată, egreta mare și egreta mică, stârcul galben, stârcul lopătar, avozeta, piciorongul, rața cu perucă, gâsca cu gât roșu și multe altele). Majoritatea specii culbăritoare în zonă. Comparativ cu flora regiunii continentale limitrofe

(Dobrogea), care cuprinde peste 1 900 specii de cormofite (reprezentând peste 50 % din flora întregii țări), flora Deltei Dunării și a Complexului lagunar Razim – Sinoie este mai săracă (779 specii), cuprinzând în majoritatea lor taxoni cu areal larg: elemente eurasiatice – cca 30 %; continental-eurasiatice – cca 15 %; cosmopolite – cca 10 %).

Majoritatea speciilor sunt hidrofile (acvatic), higrofile (palustre), psamofite (adaptate la zone nisipoase) și halofite (de sărătură).

Comparând numărul de specii din diferite familii de angiosperme observate în Delta Dunării, se constată că numărul speciilor semnalate de literatura de specialitate (total 995 specii) este mai mare decât cel al taxonilor observați în perioada 1991 – 1996 (total 729 specii).

Trebuie ținut cont, însă, atât de faptul că în lista floristică de cca 150 specii sunt citate după literatura veche de peste o jumătate de secol.

Dintre acești taxoni neregăsiți pe teritoriul deltei fac parte specii de pajști umede, de pădure sau din vecinătatea pădurii (Orchis morio, Orchis criophora, Liparis loeselii, Gentiana cruciata etc.) sau specii palustre (Calla palustris, Caldesia parnassifolia, Viola palustris, Menyanthes trifoliata etc.).

4.3. Vulnerabilitate:

În ecosistemele dulcicole stagnante, flora microalgală și macrofitică ce constituie producătorii primari, precum și multe specii de protozoare, asigură continuitatea consumatorilor animali pentru foarte multe specii din verigile inferioare ale lanțului trofic. Datorită creșterii, în ultimele decenii, a gradului de poluare a bazinului dunărean și, în special, aportul crescut de nutrienți (azot și fosfor), microalgele, mai ales cele din grupul cianoficeelor (albastre), care în sezonul cald acoperă majoritatea suprafețelor lacustre din întreg teritoriul RBDD, imprimând circuitului materiei vii și moarte un sens nedorit și anume, diminuarea până la dispariție a numeroaselor specii de alge din alte grupe sistematice preferate de către consumatorii acvatice și a unor specii și asociații de plante acvatice superioare.

În consecință, reducerea speciilor din verigile consumatorilor precum și deplasarea acestora în sensul populării bazinelor eutrofe cu specii care au un spectru mai larg de adaptabilitate (euratice), ca de exemplu pești de talie mică și cu valoare economică mai redusă (babușcă, biban, caras, obleț), iar ceilalți cu un grad mai mult sau mai puțin pronunțat de stenotopie au părăsit în cea mai mare parte aceste zone (știucă, somn, crap etc.), unele specii fiind, în prezent, periclitare pe întreaga suprafață a RBDD (caracuda, linul, văduvița).

În ecosistemele terestre rămase în regim natural, mult mai reduse în suprafață decât în trecut, lanțurile trofice au avut mai puțin de suferit decât în cele acvatice. Din analiza efectelor poluante produse de navele în marș sau în staționare, pe brațele Dunării (Chilia, Sulina, Sfântu Gheorghe), cât și pe canalele interioare deltei a rezultat că principalul produs poluant este combustibilul utilizat la bordul navelor (motorina, combustibilii lichizi ușori și grei, păcura și uleiurile), atât ca urmare a procesului de ardere, cât și prin prelingerea lor din tancuri, rezervoare, instalații. O sursă de poluare o prezintă și parcurile reci (cimitire de nave) de pe teritoriul Deltei Dunării, în care sunt cca. 120 nave, aflate în punctele: Km107 de pe brațul Sfântu Gheorghe și de pe Dunăre la mile 45. Circulația navelor provoacă modificări semnificative asupra malurilor canalelor prin fenomenele de sucțiune și de val, precum și producerea de zgomote și vibrații care afectează fauna, în special, în perioada de cuibărire și hrănire.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Un prim act a fost Hotărârea Guvernului României nr. 983 din august 1990 care, odată cu organizarea Ministerului Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului, la articolul 5 prevedea constituirea Rezervației Biosferei Delta Dunării cu o administrație și un consiliu științific propriu. Această hotărâre a fost urmată de elaborarea și aprobarea de către Parlamentul României a Legii nr. 82/1993 privind Rezervația Biosferei Delta Dunării prin care s-a stabilit structura și modul de administrare, protejare și reconstrucție ecologică a unor areale deteriorate. * Deși Delta Dunării, prin rezervațiile Roșca – Buhaiova și Letea, fusese inclusă în rețeaua internațională a rezervațiilor biosferei în cadrul programului „Omul și Biosfera” (MAB) din 1980, pe plan intern nu s-au întreprins măsurile corespunzătoare cerute prin statutul acestor tipuri de arii protejate. De abia în septembrie 1990 Parlamentul României a ratificat și transmis la UNESCO – Convenția Internațională a Patrimoniului Natural și Cultural Universal care conferă acordul țării noastre la respectarea statutului acestor arii protejate și solicita includerea Deltei Dunării ca Rezervație a Biosferei. Au urmat alte afiliere internaționale cum a fost semnarea în septembrie 1991 a Convenției privind zonele umede de importanță internațională – îndeosebi ca habitat pentru păsările de apă, cunoscută sub denumirea de Convenția RAMSAR, iar ceva mai târziu, în decembrie 1991, Delta Dunării, ca Rezervație a Biosferei, a fost inclusă pe Lista Patrimoniului Natural Mondial – UNESCO. Conceptul de Rezervație a Biosferei a fost promovat în 1971 de către UNESCO în cadrul Programului MAB (Man and Biosphere), prin care se are în vedere conservarea unor zone naturale caracteristice, ecosisteme reprezentative cu resurse genetice capabile de menținerea și extinderea unor specii de plante și animale pe cale de dispariție sau în pericol. Spre deosebire de alte arii protejate, o Rezervație a Biosferei nu este destinată unei protecții exclusive ci are mai multe scopuri, dintre care menționăm doar câteva și anume: conservarea ecosistemelor și folosirea echilibrată a resurselor naturale regenerabile; păstrarea formelor tradiționale de activitate economică, care nu contribuie la producerea de dezechilibre ecologice; cercetarea și supravegherea continuă a componentelor ecosistemelor protejate; armonizarea intereselor populației autohtone cu obiectivul fundamental al Rezervației Biosferei – conservarea.

4.5. Tip de proprietate:

O mare parte din suprafața deltei aparține Administrației Rezervației Delta Dunării.

Suprafețele de pășunat și cele agricole aparțin comunităților locale, în rest, situația sprafetelor concesionate nu se cunoaște în detaliu.

Pădurile și plantațiile, constituie în majoritate fond forestier, proprietate de stat, fiind administrate de Direcția Silvică Tulcea.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Prodan, I. - *Conspectul Florei Dobrogei, Tipografia Națională S.A.Cluj: Ciocârlan, V. - Flora ilustrată a României, Ed. Ceres, București, 2000; Doniță, N.; Ivan, D.; Coldea, Gh.; Sanda, V.; Popescu, A.; Chifu, Th.; Păucă-Comănescu, M.; Mititelu, D.; Boșcaiu, N. - Vegetația României, Ed. Tehnică Agricolă, București, 1992; Ivan, D. - Fitocenologie și vegetația R.S.R., Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1970; Sanda, V.; Arcus, M. - Sintaxonomia grupărilor vegetale din Dobrogea și Delta Dunării, Ed. Cultura, Pitești, 1999; Sanda, V.; Popescu, A.; Stanciu, D.A. - Structura cenotică și caracterizarea ecologică a fitocenozelor din România, Ed. CONPHIS, 2001; Oltean, M.; Negrean, G.; Popescu, A.; Roman, N.; Dihoru, Gh.; Sanda, V.; Mihăilescu, S. - Lista roșie a plantelor superioare din România, în Studii, sinteze, documentații de ecologie, PI, 1994; Ciocârlan, V. - Flora Deltei Dunării, Ed. Ceres, București, 1994; Gâțescu Petre, Știucă Romulus (editori) - Delta Dunării Rezervație a Biosferei, Ed. Dobrogea, 2006; Popescu A., Sanda V., Oroian S., - Vegetația Deltei Dunării, Studia Scientiarum Naturalae, Târgu Mureș, 1997; Lista roșie a speciilor de plante și animale din RBDD - Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării, Ed. Aves, 2000; Săvulescu, T. (coordonator) - Flora R.S.R., Ed. Academiei R.S.R., 1976;*

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Cercetări în teren, Sarbu Ion (7210)}; {Grup Natura 2000 com. pers. (1530, 3160)}; {din Pal. Hab 34.A21221 (6260)}; {Iovu Biriș com. pers. (92D0)}; {Sârbu I. com. pers. (91F0)}; <Gr. Bot-IS - Oprea Adrian: {Cercetări în teren, Sârbu I., 1995-2000; Sarbu I., colab., 1995, Vegetația grindului Chituc, Bul. Grad. Bot. Iasi, nr. 5, 213-230; Sanda V., colab., 1990-1991, Caracterizarea vegetației din Delta Dunării, Acta Bot. Horti Bucurestiensis, 97-109; Sanda V., Popescu A., 1973, Cercetări privind flora și vegetația din Delta Dunării, Stud. Cerc. Biol., Ser. Bot., f. V, 399-424; Popescu A., Sanda V., 1977, Contribuții noi la cunoașterea vegetației litoralului românesc al Marii Negre (1410)}; {Cercetări în teren, 2005, Anca Sârbu, Ion Sârbu, Adrian Oprea (62C0)}; {Cercetări în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea (1110, 1210, 1310, 2160, 2190, 3130, 3150, 3260, 3270, 6410, 6420, 6430, 6440, 6510)}; {Cercetări în teren, 2001, 2002, 2005, Ion Sarbu (2110, 2130)}; {Cercetări în teren, 2005, Ion Sarbu, Anca Sarbu (1530)}; <IBB - Mihăilescu Simona: {Ionescu-Teculescu Venera, 1971, Cercetări asupra Characeelor din zona inundabilă a Dunării. Rezumatul tezei de doctorat. București. (3140)}; <INCDM - Zaharia Tania: {Referate anuale INCDM 1976-2005 (1150)}; <ICAS - Stoiculescu Cristian: {Cr. D. Stoiculescu, 1995: Cercetări privind constituirea bazei de date pentru ariile protejate din fondul forestier, stabilirea caracteristicilor naturalistice silviculturale în vederea conservării biodiversității. Manuscris ICAS București, 39 pp. + 11 anex (92A0)}; <AGBR - Oprea Adrian: {Cercetări în teren; Dihoru, Gh., Doniță, N. 1970 - Flora și vegetația Podișului Babadag, Ed. Academiei RSR, București; Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (40C0, 91AA)}>

Documentație specii:

<INCDD - Grigoras Ion: {Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1124, 1130, 1134, 1145, 1146, 1149, 1157, 1159, 1160, 2522, 2555)};{Colecția Muzeului Național de Științe Naturale Grigore Antipa (4064)};{Marcu și Rakosy 2002 (1060)}>;<Antipa - Alexandru Iftime: {Török, Zs. 1997. Data on the ecology of the amphibians and reptiles from sandy areas of the Razelm-Sinoe lagonary system (Romania); Trav. Mus. Nat. Hist. Natur. "Gr. Antipa", vol. XXXVII, pp. 297-303. (1219)};{Colecția Muzeului Național de Științe Naturale Grigore Antipa; Negrea, A., V. Popescu-Marinescu, 1992- Gasteropodele din sectorul românesc al Dunării găsite până în prezent, Hidrobiologia, 20: 75-110 (4064)};{Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (2635)};{Observații în teren, 2005; Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti. (1298)};{Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinator. Ed. Ars Docendi, Bucuresti. (1188, 1993)};{Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1159, 2491)};{Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti. (1220)};{Oțel, V., Atlasul pestilor din Rezervația Biosferei Delta Dunării, 406 pag., sub tipar (2511, 4120)};{Colecția Muzeului Național de Științe Naturale Grigore Antipa (1084)};{Observații în teren 1996 (2633)};{fără sursă (2011)}>;<INCDD - Zaharia Tania: {Lista rosie a speciilor de plante si animale din Rezervația Biosferei Delta Dunării, 2000, Fundatia Aves (1060, 1188, 1335, 1355, 1356, 2011, 2633)}>;<Antipa - Tatole Victoria: {Ruști D. M., Stănescu M., 1992 - Macrolepidopterele colectate în RBDD în campania 1991 (Lepidoptera: Rhopalocera, Sphinges & Bombyces). Raport la contractul de cercetare "Evaluarea și protecția genofondului din perimetrul RB Delta Dunării (4028)};{Ieniștea, M. AL., 1974 – Contributions a la connaissance des Coleopteres du Delta du Danube (Le grind Caraorman). Travaux du Museum d Histoire Naturelle Grigore Antipa, 10: 139-149. (1089)};{Olaru V., Nemeș I., 1968 – Contribuții la cunoașterea faunei lepidopterelor din Pădurea Letea (III). Lucrările Științifice ale Institutului Pedagogic din Galați, 2: 197-205. (4030)};{Isvoranu V. și V. Boghean, 1980, Noi specii de odonate pentru Delta Dunării, Studii și cercetări de biologie, Seria Biologie animală, tom 32, nr.2, p.147-150 (1037, 4045)};{Observații în teren Rakosy L., in. lit. König, Popescu-Gorj in lit. (4027)}>;<UBB - Rakosy Laszlo: {Observații în teren Rakosy L., in. lit. König, Popescu-Gorj in lit. (4027)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Observații în teren, 2005, Ion Sârbu, Adrian Oprea, Anca Sârbu (2253, 4067)};{Observații în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea (1428, 1516, 2255)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%					
IN00		98,00	IN02	98,00	IN03	98,00	IN05
RO01	Categoria I IUCN	9,43					

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate

RO01	Rezervație științifică	+	0,50	2.346.	- Grindul Chituc
RO01	Rezervație științifică	+	0,50	2.347.	- Grindul Lupilor
RO01	Rezervație științifică	+	0,09	2.349.	- Cetatea Histria
RO01	Rezervație științifică	+	2,00	2.750.	- Roșca - Buhaiova
RO01	Rezervație științifică	+	0,70	2.751.	- Pădurea Letea
RO01	Rezervație științifică	+	0,60	2.752.	- Grindul și Lacul Răducu
RO01	Rezervație științifică	+	0,40	2.754.	- Complexul Vătafu Lunguleț
RO01	Rezervație științifică	+	0,50	2.755.	- Pădurea Caraorman
RO01	Rezervație științifică	+	0,02	2.757.	- Insula Popina
RO01	Rezervație științifică	+	4,00	2.758.	- Complexul Sacalin Zătoane
RO01	Rezervație științifică	+	0,02	2.760.	- Capul Doloșman
RO01	Rezervație științifică	+	0,10	2.761.	- Lacul Potcoava

- desemnate la nivel internațional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
IN00	Sit Ramsar	-	98	A - Delta Dunării
IN05	Sit al patrimoniului mondial	-	98	A - Delta Dunării
IN02	Diploma Europeană	-	98	A - Delta Dunării
IN03	Rezervație a biosferei	-	98	A - Delta Dunării

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J000PA * 99,2 REZERVATIA BIOSFEREI DELTA DUNARII J091TL * 0,06 BESTEPE

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****6.2. Managementul sitului**

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Administrarea este încredințată - A.R.B.D.D.-Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării

Planuri de management ale sitului:

Potrivit Legii nr. 82/1993, Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării (ARBDD) are ca obiective principale în gestionarea ecologică a teritoriului rezervației conservarea și protejarea patrimoniului natural cu valoare științifică deosebită și promovarea utilizării durabile a resurselor productivității ecosistemelor naturale, reconstrucția ecologică a unor habitate deteriorate prin amenajările realizate înainte de 1989. Planul de management discutat și aprobat de Consiliul Științific al RBDD conține 35 obiective și 87 proiecte, grupate în patru categorii și anume:

- Obiective generale privind redresarea stării ecologice a RBDD, cadrul legislativ și a unor forme de cooperare și promovare a rezervației;
- Obiective privind utilizarea economică durabilă a spațiului RBDD și folosirea resurselor naturale (agricultură fără îngrășăminte chimice și pesticide, folosirea resurselor naturale – stuf, papură, lemn, fauna piscicolă, ornitologică și mamifere, ecoturism);
- Obiective și activități în zona tampon care să contribuie la reducerea presiunii antropice spre zonele cu protecție integrală și reabilitarea habitatelor degradate anterior;
- Obiective referitoare la zonele cu protecție integrală, cum ar fi îmbunătățirea calității apei, cercetare și monitoring asupra biodiversității pentru conservarea și protecția ei.

Acest plan de management a fost pus în aplicare și se derulează de către ARBDD, cu participarea INCD-DD, Tulcea, a altor institute de cercetare, universități, companii specializate (Apele Române, Romsilva), societăți comerciale, Consiliului Județean Tulcea și cu sprijinul nedimensionat al populației locale (Obiectivele de management pentru conservarea biodiversității și dezvoltarea durabilă în Rezervația Biosferei Delta Dunării din România, 1995, P. Gâstescu, 1996).

Printre obiectivele cu caracter permanent menționăm:

- modelarea și îmbunătățirea regimului hidrologic;
- cunoașterea funcționării ecosistemelor;
- cunoașterea biodiversității;
- supravegherea proceselor morfologice costiere;
- valorificarea durabilă a resurselor naturale regenerabile și reglementarea activităților economice, cu deosebire a celor tradiționale;
- reconstrucția ecosistemelor deteriorate;
- evaluarea și limitarea fenomenelor de poluare și a hazardelor naturale și antropice;
- dezvoltarea sistemului informațional și a monitoringului integrat;
- informarea și educația ecologică a publicului și a populației locale;
- conservarea și valorificarea specificului etno-cultural a populației locale;
- cooperarea cu organizațiile interne și internaționale.

Pentru conservarea biodiversității au fost elaborate și sunt în curs de realizare planuri speciale de management pentru 7 zone cu regim de protecție integrală și anume: Roșca – Buhaiova, Periteașca – Leahova, Letea, Caraorman, Răducu, Capul Doloșman, Rotundu.

Principalele atribuții ale ARBDD.

Exercitarea atribuțiilor de autoritate de mediu pe întreg teritoriul rezervației este forma prin care ARBDD controlează desfășurarea activităților economice și sociale, urmărind ca acestea să se desfășoare în condițiile protecției mediului înconjurător, a eliminării impactului antropic asupra ecosistemelor naturale deltaice:

- Evaluatează starea ecologică a patrimoniului natural, organizează cercetarea științifică, asigură măsurile necesare conservării și protecției genofondului și biodiversității;
- Identifică, delimitează și propune delimitarea și declararea zonelor funcționale;
- Stabilește și aplică măsurile de reconstrucție ecologică a ecosistemelor deltaice;
- Evaluatează starea resurselor naturale și nivelul de valorificare a acestora, în acord cu capacitatea de suport a ecosistemelor;
- Exercită atribuțiile de autoritate de mediu în perimetrul rezervației;
- Sprijină și protejează activitățile economice tradiționale ale populației locale;
- Avizează planurile de amenajare a teritor

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
G	ROSCI0066	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E	ROSCI0065	Delta Dunării
E	ROSCI0237	Structuri submarine metanogene - Sf. Gheorghe
E	ROSPA0031	Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie
G	ROSPA0077	Marea Neagră

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Delta Dunării - zona marină

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 44° 46' 44"	E 29° 14' 56"	121.697		0	14	0					X

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apă de mare	10	B	A	B	B
1140	Nisipuri și zone mlăștinoase neacoperite de apă de mare la reflux	1	B	A	B	B
1160	Melele și golfuri	2	B	A	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1349	Tursiops truncatus				P	A	B	C	B
1351	Phocoena phocoena				C	A	B	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4120	Alosa tanaica			RC	RC	A	B	C	B
2491	Alosa pontica			RC	RC	A	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1060	Lycaena dispar		RC			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație		Motiv
B	Aythya marila	C	C	B Bucephala clangula
B	Jynx torquilla		C	B Luscinia luscinia
B	Numenius phaeopus		C	B Passer hispaniolensis
B	Phylloscopus sibilatrix		C	B Somateria mollissima
B	Sylvia communis		C	F Acipenser gueldenstaedtii
F	Acipenser stellatus	C	C	F Belone belone belone
F	Chelidonichthys lucerna	R	A	F Dasyatis pastinaca
F	Huso huso	R	C	F Liza aurata
F	Liza saliens	R	A	F Mesogobius batrachocephalus
F	Mugil cephalus	C	A	F Mullus barbatus ponticus
F	Neogobius ratan	C	C	F Platichthys flesus
F	Pomatomus saltatrix	R	A	F Pomatoschistus marmoratus
F	Pomatoschistus minutus	C	C	F Raja clavata
F	Salmo labrax	R	B	F Syngnathus abaster
F	Trachinus draco	C	A	I Anadara inaequalis
I	Cerastoderma edule	C	A	I Mya arenaria
M	Delphinus delphis	V	C	P Bryopsis plumosa
P	Callithamnion corymbosum	C	A	P Ceramium diaphanum
P	Enteromorpha intestinalis	C	A	P Enteromorpha linza

P	Phyllophora crispa	P?	D	P	Phyllophora pseudoceranoides	P?	D
P	Porphyra leucosticta	R	A	P	Trapa natans	R	A
P	Ulva lactuca	C	A	P	Ulva rigida	C	A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N01	97	523	Zone marine, insule maritime
N02	3	522, 521	Estuare, lagune

Alte caracteristici ale sitului:

Corespunde cu unitatea geografica componenta a Rezervatiei Biosferei Delta Dunarii (zona costala a Marii Negre de la varsarea bratului Chilia la Capul Midia, pana la adancimea de 20 m).

4.2. Calitate și importanță:

Zona marina a Deltei Dunarii are anumite particularitati datorate influentei majore a apelor Dunarii si aluviunilor depuse de acestea, incat aici, exista habitate sedimentare unice la litoralul romanesc. Este de remarcat frumusetea si bogatia zonei, cu o varietate de biotopuri si resurse, care o fac unica nu numai in Europa ci si in cadrul ecosistemelor deltaice ale lumii.

4.3. Vulnerabilitate:

O serie de activiti umane specifice au impact distinct in agravarea calitatii mediului marin din zona desemnata, cu atat mai mult cu cat aceasta se afla sub influenta majora a apelor Dunarii. Tendinta de supraexploatare a resurselor naturale se manifesta in prezent, printr-o presiune crescuta asupra acestora, in special asupra pestelui, precum si prin dezvoltarea unor activitati nepotrivite sistemului deltaic, care pot determina disparitia unor zone de hranire si reproducere a mai multor specii.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

Zona este domeniu public, facand parte din marea teritoriala. De asemenea, este zona tampon a Rezervatiei Biosferei Delta Dunarii.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Banarescu P, 1964 – Fauna RPR, Pisces

N.Donita, A.Popescu, M.Pauca-Comanescu, S.Mihailescu, I-A. Biris, 2005 – Habitatele din Romania

N.Donita, A.Popescu, M.Pauca-Comanescu, S.Mihailescu, I-A. Biris, 2006 – Habitatele din Romania, Modificari

M.T.Gomoiu, M.Skolka, 1998 – Evaluation of marine and coastal biological diversity at the Romanian littoral, An.Univ. "Ovidius" Constanta, Seria Biologie – Ecologie, vol.II, anII supliment

V.Otel (redactor) - Lista Rosie a speciilor de plante si animale din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii, 2000

Petran, A)- Black Sea Biological Diversity, Romania, 1997

Fiches FAO d'identification des especes pour les besoin de la peche – Mediteranee et Mer Noire, vol.I&II, FAO, 2003

Referate anuale INCDM 2000-2005

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<INCDM - Zaharia Tania: {Referate anuale INCDM 2000-2005 (1110, 1140, 1160)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Oțel, V., Atlasul pestilor din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii, 406 pag., sub tipar (4120)}>;<INCDM - Zaharia Tania: {Referate anuale INCDM 2000-2005; V.Otel (redactor) - Lista Rosie a speciilor de plante si animale din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii, 2000 (1349, 1351, 2491)}>;<UBB - Rakosy Laszlo: {Observații în teren Rakosy L., 1994-2005 (1060)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihailescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în

cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 Caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%					
IN00		100,00	IN02		100,00	IN03	100,00
RO01	Categoria I IUCN	2,00					IN05

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO01	Rezervație științifică	+	2,00	2.758. - Complexul Sacalin Zătoane

- desemnate la nivel internațional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
IN03	Rezervație a biosferei	=	100	A - Delta Dunării
IN00	Sit Ramsar	=	100	A - Delta Dunării
IN05	Sit al patrimoniului mondial	=	100	A - Delta Dunării
IN02	Diploma Europeană	=	100	A - Delta Dunării

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J000PA *	100	REZERVATIA BIOSFEREI DELTA DUNARII

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.				
210 Pescuit profesionist(industrial)	B	15	-	212 Pescuit cu plasa tractată (de ex. pescuit cu trauler)	B	20	-
213 Pescuit cu plasa în derivă (de ex. pescuit la scrumbie)	B	5	-	520 Navigatie	C	5	-
701 Poluarea apei	B	5	-	952 Eutrofizarea	A	30	-

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.				
520 Navigatie	C	5	-	701 Poluarea apei	B	5	-
952 Eutrofizarea	B	10	-				

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Zona marina a Deltei Dunarii este inclusa in RBDD care este administrata de o institutie publica, ARBDD, subordonata de autoritatea nationala pentru protectia mediului si a ariilor naturale protejate, MMGA.

Planuri de management ale sitului:

Planul de management al RBDD a fost finalizat in 1995 si revizuit in 2001 pentru perioada 2002-2006.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
G	ROSCI0067	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

G ROSPA0032 Deniz Tepe

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Deniz Tepe

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 45° 0' 8"	E 28° 41' 22"	425		34	258	117					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS % Numele județului
RO025 100 Tulcea

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
40C0 *	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	1	C	C	B	C
62C0 *	Stepe ponto-sarmatice	99	A	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1335	Spermophilus citellus		P			C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1279	Elaphe quatuorlineata		P			B	B	A	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
2236	Campanula romanica		R			C	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>						
P	Asparagus verticillatus	R	A	P	Celtis glabrata			V	A
P	Festuca callieri	R	A						

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N09	96	321	Pajiști naturale, stepe
N12	4	211 - 213	Culturi (teren arabil)

Alte caracteristici ale sitului:

situl este încadrat în bioregiunea Stepică.
clase de habitat
stepe -99%
tufărișuri 1%

4.2. Calitate și importanță:

4.3. Vulnerabilitate:

Situl este îndeosebi amenințat prin :
- pășunat de intensitate medie

6 Informații asupra activităților antropice și efectelor acestora în sit și în jurul lui

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

Activități și consecințe în interiorul sitului

A- mare, B-medie, C- mică

Grazing - medie; 95%; negativă-neutră (funcție de intensitate)
 Burning - mică 5%; negativă
 Quarries (abandonate)- medie; 2%; negativă
 Invasion by a species - mică 0,001%; negativă
 Interspecific floral relations- competition – mică 10 %; negativă

-Activități și consecințe în jurul sitului

Use of pesticides – mică negativă
 Fertilization- mică negativă
 Grazing - mică negativă-neutră (funcție de intensitate)
 Burning - mică negativă
 Invasion by a species - mică negativă

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Cea mai mare parte a sitului este reprezentată prin rezervația naturală Deniztepe, legiferată prin H.G.2151/2005.

4.5. Tip de proprietate:

Situația proprietăților nu este cunoscută în detaliu însă suprafețele cu habitate de pajiști stepice 62 C0* și tufărișuri 40C0* sunt în general deținute de primărie.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Doniță, N.; Ivan, D.; Coldea, Gh.; Sanda, V.; Popescu, A.; Chifu, Th.; Păucă-Comănescu, M.; Mititelu, D.; Boșcaiu, N. - *Vegetația României*, Ed. Tehnică Agricolă, București, 1992.

Doniță, N., Popescu, A., Păucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.-A. - *Habitatele din România*, Ed. Tehnică Silvică, București, 2005.

Ivan, D. - *Fitocenologie și vegetația R.S.R.*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1970

Oltean, M.; Negrean, G.; Popescu, A.; Roman, N.; Dihoru, Gh.; Sanda, V.; Mihăilescu, S. - *Lista roșie a plantelor superioare din România, în Studii, sinteze, documentații de ecologie, PI*, 1994.

Prodan, I. - *Conspectul Florei Dobrogei, Tipografia Națională S.A., Cluj*.

Sanda, V.; Arcus, M. - *Sintaxonomia grupărilor vegetale din Dobrogea și Delta Dunării*, Ed. Cultura, Pitești, 1999.

Sanda, V. - *Vademecum ceno-structural privind covorul vegetal din România*, Ed. Vergiliu, București, 2002.

Sanda, V.; Popescu, A.; Stanciu, D.A. - *Structura cenotică și caracterizarea ecologică a fitocenozelor din România*, Ed. CONPHIS, 2001.

Săvulescu, T. (coordonator) - *Flora R.S.R.*, Ed. Academiei R.S.R., 1976.

Șerbănescu, I. - *Harta geobotanică, Institutul de Geologie și Geofizică*, București, 1975.

*** *European Red List of Globally Threatened Animals and Plants (D46)* - United Nations, New York, 1991.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<AGBR - Oprea Adrian: {Cercetări în teren; Dihoru, Gh., Doniță, N. 1970 - *Flora și vegetația Podișului Babadag*, Ed. Academiei RSR, București; Doniță, N., Ivan, D., Coldea, Gh., Sanda, V., Popescu, A., Chifu, Th., Păucă-Comănescu, M., Mititelu, D., Boșcaiu, N. 1992 - *Vegetația României*, Ed. Tehnică Agricolă, București; Sanda, V., Arcus, M. - *Sintaxonomia grupărilor vegetale*; Doniță, N., Popescu, A., Păucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). *Habitatele din România*. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (40C0, 62C0)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Observații în teren Zsolt Torok, 2005-2006 (1335)};{Torok, Zs., 2006, *analele INCDDD (1279)*}>;<MNINGA - Iftime Alexandru: {Torok, Zs., 2006, *analele INCDDD (1279)*}>

Documentație plante:

<AGBR - Oprea Adrian: {Observații în teren; Oltean, M., Negrean, G., Popescu, A., Roman, N., Dihoru, Gh., Sanda, V., Mihăilescu, S., 1994, *Lista roșie a plantelor superioare din România, în Studii, sinteze, documentații de ecologie, PI*; Prodan, I. - *Conspectul Florei Dobrogei (2236)*}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:

Deși cea mai mare parte a sitului este constituită din rezervația naturală Dealul Deniztepe aceasta nu are până în prezent un plan de management.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0067_91_stepa_ponto-sarmatică.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Lesovici Cristina - APM-TL

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0068	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Diosig

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 20' 21"	E 21° 56' 41"	456		97	144	107					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO061	100 Bihor

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
91F0	Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)	1	C	C	C	C
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	2	B	C	B	B
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	10	B	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1335	Spermophilus citellus		C			C	B	C	C

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1166	Triturus cristatus		C			C	B	C	B
1220	Emys orbicularis		C			C	B	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1428	Marsilea quadrifolia		R			C	B	C	B
4110	Pulsatilla pratensis ssp. hungarica		R			B	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
A	Bufo viridis	C A	A Hyla arborea
A	Pelobates fuscus	C A	A Rana arvalis
A	Rana dalmatina	A	A Rana ridibunda
B	Ardea cinerea	C C	B Bubo bubo
B	Cuculus canorus	C C	B Falco vespertinus
F	Carassius carassius	P A	F Lota lota
R	Natrix natrix	C A	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	7	511, 512	Râuri, lacuri
N07	24	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	15	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	50	231	Pășuni
N15	4	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

Un habitat umed impresionant cu Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior, important pentru specii de herpetofaună menționate inclusiv la alte specii

4.2. Calitate și importanță:

habitat umed aflat la granița cu Ungaria, având continuitate pe cealaltă parte a graniței

4.3. Vulnerabilitate:

tăieri ilegale

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

nu este declarată prin lege

4.5. Tip de proprietate:

în curs de clarificare

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Sârbu A., Smarandache D., Pascale G., *Îndrumător de practică botanică Koracsonyi Carol, Lacul Cicoș - Săcueni*; I.Ghira și colab., 2002, *Mapping of Transilvanian Herpetofauna, Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX*, p. 145-201, Oradea.; Botnariuc N., Tatole V., 2005, *Cartea rosie a vertebratelor din România*, Ed. Academiei Române

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Negrean G. com. pers. (91F0)};{fără sursă (92A0)}>;<APM-BH - Radoveț Dorina: {Amenajamente silvice (91E0)}>

Documentație specii:

<APM-BH - Radoveț Dorina: {I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciuc-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, *Mapping of Transilvanian Herpetofauna*, In: *Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX*, p. 145-201, Oradea (1166, 1220)}>;<O.N.G - Banaduc Angela Maria: {Ana-Maria Benedek, Universitatea Lucian Blaga din Sibiu (1335)}>

Documentație plante:

<Grup Natura 2000: {Ardelean Gavril, Flora și Fauna Vaii Ierului, 2002 (1428)}>;<APM-BH - Radoveț Dorina: {Sârbu A., Smarandache D., Pascale G., *Îndrumător de practică botanică Koracsonyi Carol, Lacul Cicos - Săcueni (4110)}*>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArclMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completarea secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>
167 Exploatare fara replantare	C 3 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>
150 Restructurarea detinerii terenului agricol	B 8 -
190 Activitati Pasunat agricole si silvice care nu se refera la cele de mai sus	C 6 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

nu este desemnat responsabil

Planuri de management ale sitului:

nu este plan de management

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0068_47_padurea_de_anin_Diosig.radovet.jpg

ROSCI0068_47_Padure_Diosig.radovet.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Moise Silvia - ANPM

Moise Silvia - ANPM

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
I	ROSCI0069	200612					

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E	ROSCI0126	Munții Țarcu
E	ROSCI0129	Nordul Gorjului de Vest
E	ROSCI0198	Platoul Mehedinți
E	ROSCI0217	Retezat
I	ROSPA0035	Domogled - Valea Cernei
E	ROSPA0085	Munții Retezat

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Domogled - Valea Cernei

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 3' 7"	E 22° 36' 40"	62.014		111	2282	1023	X		X		

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO052	39	Caraș-Severin
RO042	48	Gorj
RO043	13	Mehedinți

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	1	B	C	B	B
5130	Formațiuni de Juniperus communis pe tufărișuri sau pășuni calcaroase	0,1	B	A	B	B
91L0	Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpiniori)	3	B	B	A	B
4060	Tufărișuri alpine și boreale	2	B	C	B	B
40A0*	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	1	A	A	A	A
6110*	Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifite din Alysso-Sedion albi	1	A	B	A	A
6210*	Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco Brometalia)	0,1	B	B	B	B
6410	Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	0,1	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
6520	Fânețe montane	5	B	B	B	B
6190	Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis)	0,1	A	A	B	B
7220*	Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)	0,01	B	C	B	B
9180*	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,9	A	B	A	A
91K0	Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)	21	A	B	A	A
8160*	Grohotișuri medio-europene calcaroase ale etajelor colinar și montan	0,01	A	A	A	A
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	0,02	A	B	A	B
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	6	A	A	A	A
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	0,9	B	C	A	B
9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	8,6	A	B	A	A
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,1	A	C	A	A
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	34,3	A	B	A	A
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	0,1	B	C	B	B
9530*	Vegetație forestieră sub-mediteraneeană cu endemitul Pinus nigra ssp. banatica	2	A	A	A	A
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	10,8	B	C	B	B
8110	Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani)	0,5	B	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1303	Rhinolophus hipposideros		P			B	B	C	B

1305	Rhinolophus euryale	P				A	B	B	B
1306	Rhinolophus blasii	P				C	B	B	B
1307	Myotis blythii		R			C	B	C	B
1316	Myotis capaccinii		R			C	B	B	B
1323	Myotis bechsteini	P				C	B	C	B
1324	Myotis myotis		R			C	B	C	B
1352	Canis lupus	R				C	B	C	B
1354	Ursus arctos	R				C	B	C	B
1355	Lutra lutra	R				C	B	C	B
1361	Lynx lynx	R				C	B	C	B
1304	Rhinolophus ferrumequinum	P		>700 i		B	B	C	B
1310	Miniopterus schreibersi	P	>15 i	>10 i		D			
1321	Myotis emarginatus	P	P	P	P	B	B	A	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1193	Bombina variegata	C				C	A	C	B
1217	Testudo hermanni	R				B	A	B	A

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1122	Gobio uranoscopus	P?							
1130	Aspius aspius		R			D			
1138	Barbus meridionalis	C				C	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata	P?	P?						
1163	Cottus gobio	R				C	B	C	B
9903	Eudontomyzon danfordi	R				C	A	C	A

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1052	Euphydryas maturna	P				B	B	C	B
1059	Maculinea teleius	P				B	B	C	B
1060	Lycaena dispar	V				C	B	C	B
1078	Callimorpha quadripunctaria	R				B	B	C	B
1083	Lucanus cervus	R				B	A	C	A
1084	Osmoderma eremita	R				A	A	C	A
1085	Buprestis splendens	V				A	A	A	A
1093	Austropotamobius torrentium	R				B	B	B	B
1924	Oxyporus mannerheimii	P?							
4014	Carabus variolosus	P				B	B	C	B
4026	Rhysodes sulcatus	P?							
4035	Gortyna borellii lunata	P				B	A	C	C
4036	Leptidea morsei	V				B	C	C	C
4039	Nymphalis vaualbum	P?							
4046	Cordulegaster heros	R				A	B	A	B
4052	Odontopodisma rubripes	P				B	B	A	B
4057	Chilostoma banaticum	P				B	B	A	B
1087	Rosalia alpina	R				B	B	C	B
1088	Cerambyx cerdo	P				B	B	C	B
1089	Morimus funereus	C				A	B	C	B
4053	Paracaloptenus caloptenoides	R				A	B	B	B
4054	Pholidoptera transsylvanica	P				B	B	A	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
2327	Himantoglossum caprinum	R				B	A	C	A
4070	Campanula serrata	C				C	A	C	A
1902	Cypripedium calceolus	R				C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv							
A	Bufo bufo	C	A	A	Bufo bufo				C	A
A	Bufo viridis	R	A	A	Hyla arborea				C	A
A	Hyla arborea	R	A	A	Rana dalmatina				R	A
A	Rana dalmatina	C	A	A	Rana temporaria				C	A
A	Rana temporaria	C	A	A	Salamandra salamandra				C	A
A	Salamandra salamandra	R	C	A	Triturus alpestris				R	A
B	Aquila chrysaetos	B	C	B	Aquila clanga				B	C
B	Aquila pomarina	B	C	B	Aquila pomarina				C	C
B	Bubo bubo	B	C	B	Caprimulgus europaeus				C	C

B	Circaetus gallicus	B C	B	Corvus corax	B C
B	Dendrocopos leucotos	B C	B	Dryocopus martius	B C
B	Falco naumanni	C C	B	Jynx torquilla	B C
B	Lanius collurio	C C	B	Neophron percnopterus	C C
B	Pernis apivorus	C C	B	Streptopelia turtur	B C
B	Upupa epops	B C	F	Thymallus thymallus	P A
I	Euphydryas maturna	R C	I	Euscorpis carpathicus	P D
I	Kirinia roxelana	R C	I	Lucanus cervus cervus	C A
I	Maculinea arion	R C	I	Maculinea telejus	R C
I	Parnassius mnemosyne	R C	I	Saga pedo	A
I	Stylurus flavipes	R C	I	Zerynthia polyxena	R C
M	Arvicola terrestris scherman	R A	M	Capreolus capreolus	<70 i A
M	Capreolus capreolus	C A	M	Cervus elaphus	R A
M	Dryomys nitedula	P C	M	Dryomys nitedula	R A
M	Eliomys quercinus	V A	M	Felis silvestris	R A
M	Martes martes	R C	M	Meles meles	R C
M	Micromys minutus	R A	M	Muscardinus avellanarius	R A
M	Myoxus glis	R A	M	Neomys anomalus	V A
M	Neomys fodiens	R A	M	Plecotus auritus	R A
M	Plecotus austriacus	R A	M	Vespertilio murinus	R A
P	Acanthus longifolius	V D	P	Achnatherum calamagrostis	C D
P	Aethionema saxatile	V D	P	Anacamptis pyramidalis	V D
P	Aquilegia nigricans	R D	P	Asplenium ceterach ssp. bivalens	V A
P	Athamanta turbith ssp. hungarica	V B	P	Aurinia petraea	R D
P	Campanula crassipes	V D	P	Centaurea atropurpurea	R D
P	Centaurea pinnatifida	R B	P	Cephalanthera damasonium	R D
P	Cephalanthera longifolia	R D	P	Cephalanthera rubra	R D
P	Cephalaria laevigata	R D	P	Cerastium banaticum	R D
P	Corylus colurna	R D	P	Dactylorhiza cordigera	V D
P	Dianthus giganteus ssp. banaticus	R B	P	Dianthus kitaibelii	R D
P	Dianthus spiculifolius	R D	P	Dianthus tenuifolius	R D
P	Dianthus trifasciculatus	R D	P	Edraianthus graminifolius ssp. kitaibelii	V B
P	Epipactis helleborine	R D	P	Fagus orientalis	R D
P	Fagus taurica	R D	P	Ferula heuffelii	R D
P	Festuca panciciana	R D	P	Fritillaria orientalis	R C
P	Galium purpureum	R D	P	Hypericum rochelii	R D
P	Jurinea glycantha	R D	P	Linum uninerve	R B
P	Micromeria pulegium	R D	P	Moenchia mantica	V D
P	Orchis papilionacea	V D	P	Peltaria alliacea	R D
P	Pinus banatica	10000 i B	P	Pinus nigra ssp. banatica	C B
P	Primula auricula ssp. serratifolia	V B	P	Ruscus aculeatus	R C
P	Ruscus hypoglossum	R D	P	Saponaria bellidifolia	V D
P	Saponaria glutinosa	V D	P	Saxifraga rocheliana	R D
P	Silene nutans ssp. dubia	R B	P	Silene saxifraga	V D
P	Thlaspi dacicum ssp. banaticum	R D	P	Thymus comosus	R D
P	Veronica spicata ssp. crassifolia	V D	P	Vicia trunculata	R D
R	Ablepharus kitaibelii	V A	R	Anguis fragilis	R A
R	Coluber caspius	V A	R	Coronella austriaca	R A
R	Elaphe longissima	R A	R	Lacerta praticola	R A
R	Lacerta viridis	C A	R	Lacerta vivipara	P A
R	Natrix tessellata	C A	R	Natrix tessellata	C A
R	Podarcis muralis	V A	R	Vipera ammodytes	R A
R	Vipera berus	R A			

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N08	2	322	Tufişuri, tufărişuri
N09	14	321	Pajişti naturale, stepe
N14	2	231	Păşuni
N16	33	311	Păduri de foioase
N17	4	312	Păduri de conifere
N19	43	313	Păduri de amestec
N26	2	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Formațiunile geologice sunt reprezentate de un ansamblu de roci metamorfice, sedimentare vechi și magmatice aparținând domeniilor getic și danubian, aflate în raporturi tectonice foarte complicate.

Sunt scoase în evidență formele sculptate în calcare și conglomerate pe văi scurte cu pantă mare, sectoare de chei greu accesibile sau chiar inaccesibile.

Caracteristicile naturale și diversitatea habitatelor (habitate de apă dulce, formațiuni ierboase, pajști și arbuști, tufșuri, păduri, stâncării, peșteri) din care 10 habitate de interes comunitar. Situl Domogled-Valea Cernei este înzestrat cu o serie de valori naturale incontestabile care dau naștere unor peisaje tipice, cum ar fi:

- Abrupturi calcaroase cu Pin Negru de Banat (specie endemică);
 - Canioane cu pâraie cu debit puternic fluctuant;
 - Vârfuri calcaroase cu vegetație submediteraneană
 - Păduri întinse de fag de vârste mari;
 - Goluri alpine cu jnepeniș;
 - urmând traseele de mare altitudine din Domogled-Valea Cernei descoperim relieful glaciar cu forme de eroziune și acumulări glaciare (morene), ideale pentru montaniarzi și pentru cei care vor să pătrundă în lumea floristică alpină (Vf. Mț-lor Godeanu).
 - Lacuri de acumulare montane;
 - Chei și prăpăstii calcaroase:
 - exocarstul fiind inegal distribuit pe suprafața ariei protejate a dat naștere la formațiuni calcaroase spectaculoase cu o importanță peisagistică de excepție și anume Cheile Corcoaiei unde se împletește prezentul cu trecutul prin legenda lui Iovan Iorgovan. Alte exemple :Cheile Țăsnei, Cheile Feregari, Cheile Pecinișcăi.
 - Cătune izolate în munte.
 - Pajiști subalpine cu lapiezuri:
 - lapiezurile întâlnite în zona Tilva, Piatra Mare a Cloșanilor sun unice în România creând ecosisteme ce necesită conservare, totodată formațiunile din Poiana Beletina încântă privirea oricărui turist care vizitează situl.
- Analiza areal-geografică a florei din sit arată că alături de speciile mediteraneene cu un nr.de 110 specii (10%) se întâlnesc 106 specii alpine (9,6%), 45 specii carpatine (4%), 75 specii dacice (6,7%), 37 specii balcano-carpatice (3,3%); 17 specii moesice (1,5%), 14 specii anatolice (1,0%), existând elemente eurasiatice, central europene și europene 509 specii (circa 45,9%). În situl Domogled-Valea Cernei din cele 30 asociații descrise, 9 sunt absolut endemice.

4.2. Calitate și importanță:

- Importanța sitului consta în bogatia floristică existentă în Domogled, de mare valoare științifică, sub raport biologic, geobotanic și ecologic, mai ales în ceea ce privește asocierea speciilor de diverse origini geografice, care a generat și asociații vegetale specifice locale, la care se adaugă importanța faunistică a zonei, în care coabitează numeroase animale de diferite origini geografice, împreună cu cele locale.

4.3. Vulnerabilitate:

Activități antropice de natură : - turism necontrolat, pasunat abuziv, braconajul, pescuitul, utilizarea resurselor naturale de pe raza sitului, exploatarea produselor lemnoase, amenajările hidrotehnice existente.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

- Ordinul nr. 7/1990 al Departamentului Silviculturii din Ministerul Apelor, Padurilor și Protecției Mediului;
- Legea nr. 5/2000- privind amenajarea teritoriului;
- H.G. 230/2003- privind delimitarea rezervatiilor biosferei, parcuri naționale și naturale, și constituirea administrațiilor acestora;

4.5. Tip de proprietate:

Pe teritoriul administrativ al județului Gorj, suprafața de tip public, reprezintă un procent aproximativ de 92%, diferența de 8% fiind de tip privat, procent în continuă schimbare ca urmare a Legii nr. 247/2005 prin care se vor retroceda suprafețe semnificative de fond forestier.

4.6 Documentație:**Documentație Generală:**

Studiu de fundamentare pentru Parcul Național Domogled-Valea Cernei, Lucrări de evaluare a stării de conservare și protecție a speciilor de floră, faună și habitate din situl Pinus nigra Banatica - elaborate în cadrul proiectului Life Nature "Pădurile cu pin negru de Banat - parte a Rețelei Natura 2000 – LIFENAT04/RO/000225".

Documentație specifică:**Documentație habitate:**

<Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000 com. pers. (3220, 5130)}; {Iovu Biriș com. pers. (91L0)}>; <Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Bujorean G., colab., 1966, Rezervația naturală Domogled (Băile Herculane), Ocr. nat., 10, nr. 1: 5-29 + 7 fig. + 7 foto; Resmeriță I., 1972 – Vegetația lemnoasă din valea Țăsnei. Stud și Cerc.; Fekete G., 1959 – Angaben zur Zönologie der moosischen Schwarzwaldwälder. Acta Bot. H (40A0)}; {Bujorean G., colab., 1966, Rezervația naturală Domogled (Băile Herculane), Ocr. nat., 10, nr. 1: 5-29 + 7 fig. + 7 foto; Boșcaiu N., 1971, Flora și vegetația munților Țarcu, Godeanu și Cernei. Edit. Acad. Române: 1-494 + 40 fig. + 74 tab. (4060, 6110, 6410, 6430, 6520)}; {Cercetări în teren, 1988, Ion Sarbu, Ionel Lupu; Bujorean G., colab., 1966, Rezervația naturală Domogled (Băile Herculane), Ocr. nat., 10, nr. 1: 5-29 + 7 fig. + 7 foto (6210)}; {Coldea Gh. (8210)}>; <APM-CS - Sorescu Carmen: {Studiu de evaluare a stării de conservare a habitatelor realizate în parc de Universitatea Babeș - Bolyai din cadrul proiectului LIFE NATURE Pădurile cu Pin Negru de Banat (6190, 7220, 91E0)}; {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (9180)}; {Planul de management al Parcului Național Domogled - Valea Cernei (91K0)}>; <IBB - Mihailescu Simona: {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (8160, 8210)}>; <ISER - Vlaicu Marius: {Baza de date biospeologice și cadastrul ISERB (8310)}>; <ICAS - Stoiculescu Cristian: {Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetări privind starea actuală și perspectiva dezvoltării rețelei de rezervații naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS București, 234 pp. (9110, 9130, 9150, 91E0, 91V0, 9410, 9530)}>; <Pensio - Donita Nicolae: {Amenajamente silvice, Harta vegetației forestiere a României, 1997, Donita, N. et al. (9110, 9180)}>; <IBB - Mihailescu Simona: {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (8110)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Căpușe I., Kovács Al., 1988 - Catalogul colecției de lepidoptere "László Diószeghy" de la Muzeul județean Covasna, Sfintu Gheorghe. Institutul de Speologie Emil Racoviță, București, 397 pp. (4035)}; {Kis B, 1959 - Adatok a Pholidoptera aptera Fabr. Elterjedesehez a Keleti- es Deli-Karpatokban, Rovartani Közlemenyek Folia Entomologica Hungarica - series nova, tom XII, nr. 7, p. 83-90 (4054)}; {Negrea, A., 1994. Gastropodes (Gastropoda) connus jusqu'a present des provinces biospeologiquae de Roumanie. Travaux du Museum d'Histoire naturelle "Grigore Antipa" 34: 227-264 (4057)}; {Stănescu M., 1995 - The catalogue of Ludovic Beregszászy lepidopteran collection (Insecta: Lepidoptera). Travaux du Museum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, 35: 221-346. (4036)}; {Lie, P., 1997. Considerații asupra speciilor genului Carabus (Coleoptera: Carabidae) de pe valea Cernei. Entomofauna parcurilor naționale Retezat și Valea Cernei: 51-55. (4014)}; {Burnaz S., 1993 - Catalogul colecției de lepidoptere a Muzeului Județean Hunedoara – Deva. Sargetia, Acta Musei Devensis, Series Scientia Naturae, 14-15: 157-302. (1078)}; {Ruicănescu, A. 1997 - Coleoptere colectate din parcurile naționale Retezat și Valea Cernei. Entomofauna parcurilor naționale Retezat și Valea Cernei: 53-73. (1085)}; {KUTHY, D., 1900 – Ord. Coleoptera. In: A Magyar Birodalom Állatvilága (Fauna Regni Hungariae), Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Budapest 214 p. (1924, 4026)}; {Popescu-Gorj A., 1964 - Catalogue de la collection de Lépidopteres Prof. A. Ostrogovich du Muséum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, Bucarest, 293 pp.

(4039));{Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1303, 1304, 1307, 1316, 1324)};{Ciochia V., Barbu Al., 1980 - Catalogul colecției de lepidoptere N. Delvig a Muzeului Județean Brașov. Cumidava, 12 (4), 149 pp (1052, 1059)};{Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania - determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti. (1193)};{König Fr., 1975 - Catalogul colecției de lepidoptere a Muzeului Banatului. Muzeul Banatului, Timișoara, 248 pp. (1060)};{S. Panin și N. Săvulescu, 1961 - Fauna României, Coleoptera, Cerambycidae, Vol. X Insecta (IV), fasc. 5, 526 p. (1088, 1089)};{Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp. (1352, 1354, 1355, 1361)};{Bănărescu, P., 1969. Cyclostomata și Chondrichthyes. Fauna R.S.R., vol. 12 (1). Edit. Academiei București (9903)};{Băcescu, M., 1967- Fauna R.S.R., Crustaceea - Decapoda, v.IV, fasc.9, Edit. Acad. Rom., București, 345 p (1093)};{Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. - vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti. (1217)};{Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1122, 1130, 1138, 1146, 1160, 1163)};{Knechtel Wilhelm K., Andrei Popovici-Bazosanu - 1959 - Fauna RPR: vol. VII, Fasc IV (4052)};{Cârdei, F. Bulimar, F., 1965 - Fauna RPR Odonata, Vol. VII, Fasc. 5 (4046)};{Colecția Muzeului Național de Științe Naturale Grigore Antipa (1083, 1084, 1087)};{fără sursă (1305, 1306, 1323)};>{ISER - Dragu Anca: {Observații în teren ISER Dragu Anca (1303, 1304, 1305, 1310, 1323, 1324)};>{PNCernei - Iliuță Veronica: {PNDVC (1217, 1303, 1304, 1305, 1306, 1310, 1316, 1321, 1324)};>{PNRodnei - Iusan Claudiu: {Kis Bela, 1962, Iușan Claudiu 2001 (4054)};{Kis Bela, 1962 (4053)};>{APM CS - NAICU GABRIEL: {Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1122, 1306, 1321)};>{Antipa - Tatole Victoria: {Colecția Muzeului Național de Științe Naturale Grigore Antipa; RUICĂNESCU, A. 1997 - Coleoptere colectate din parcurile naționale Retezat și Valea Cernei. Entomofauna parcurilor naționale Retezat și Valea Cernei: 53-73. (1087)};{Kis, B., 1997. Orthopterele din parcurile naționale Retezat și Valea Cernei (Insecta:Orthoptera) în Entomofauna parcurilor naționale Retezat și Valea Cernei:35-41, Cluj - Napoca (4053, 4054)};{Ruicănescu, A. 1997 - Coleoptere colectate din parcurile naționale Retezat și Valea Cernei. Entomofauna parcurilor naționale Retezat și Valea Cernei: 53-73. (1088, 1089)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Bujorean G., colab., 1966, Rezervația naturală Domogled (Băile Herculane), Ocr. nat., 10, nr. 1: 5-29 + 7 fig. + 7 foto; Boșcaiu N., 1971, Flora și vegetația munților Țarcu, Godeanu și Cernei, Edit. Acad. Române: 1-494 + 40 fig. + 74 tab. (2327, 4070)};>{APM-CS - Sorescu Carmen: {Studiu de fundamentare al Parcului National Domogled Valea Cernei (1902)}>
Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD
Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD
Interfață ArclMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007
Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)
Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006
Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007
Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006
Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)
Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)
Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie IUCN	%
RO01	Categoria I IUCN	23,90	RO02	Categoria II IUCN	99,00	RO03	Categoria III IUCN	0,02	RO04	Categoria IV I	

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO01	Rezervație științifică	+	6,00	2.292. - Domogled

RO01	Rezervație științifică	+	6,00	2.293.	- Coronini - Bedina
RO01	Rezervație științifică	+	3,00	2.294.	- Iaua Craiova
RO01	Rezervație științifică	+	0,90	2.295.	- Iardaștița
RO01	Rezervație științifică	+	3,00	2.296.	- Belareca
RO01	Rezervație științifică	+	4,00	2.422.	- Piatra Cloșanilor
RO01	Rezervație științifică	+	1,00	2.423.	- Ciucevele Cernei
RO02	Parc național	+	99,00	B	- Domogled - Valea Cernei
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.297.	- Peștera Bârzoni
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.425.	- Peștera Martel
RO03	Monument al naturii	*	0,02	2.596.	- Izvorul și stâncăriile de la Câmana
RO04	Rezervație naturală	+	0,05	2.426.	- Cheile Corcoaiei
RO04	Rezervație naturală	+	1,00	2.602.	- Vârful lui Stan
RO04	Rezervație naturală	+	2,00	2.603.	- Valea Țesna

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J071GJ *	5,84	CERNISOARA	J071GJ *	12	OLANUL
J071GJ *	3,56	PIATRA CLOSANI	J062CS *	3,71	DOMOGLED

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
140 Pasunatul	B	0 -	180 Incendiere	C	0 -
162 Plantare artificiala	B	0 +	166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	B	0 +
230 Vanatoare	B	0 -	240 Luare / Indepartare de fauna	B	0 -
250 Luare/Indepartare de flora	B	0 -	243 Braconaj, otravire, capcane	B	0 -
500 Retele de comunicare	B	0 0	624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	B	0 0
852 Modificarea structurii cursurilor de apa continentale	A	0 -	220 Pescuit sportiv	B	0 -
244 Alte forme de luare(extragere)	B	0 -	511 Linii electrice	C	0 0
870 Diguri, indiguiri, plje artificiale	A	0 -	900 Eroziunea	A	0 -
943 Alunecarile de teren	A	0 -	100 Cultivare	C	0 -
170 Cresterea animalelor	A	0 -	301 Cariere	A	0 -
608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	B	0 -	167 Exploatare fara replantare	A	0 -
161 Plantare de pădure	A	0 +	942 Avalanse	A	0 -
501 Poteci,trasee, trasee pentru ciclism	B	0 0	502 Drumuri, drumuri auto	A	0 -
600 Structuri (complexe) pentru sport si odihna	B	0 0	690 Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	A	0 -
942 Avalanse	A	0 -	941 Inundatii	A	0 -
970 Relatii interspecifice de flora	A	0 0	960 Relatii interspecifice ale faunei	A	0 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
100 Cultivare	A	0 -	102 Cosire/Taiere	B	0 -
120 Fertilizarea	B	0 -	140 Pasunatul	B	0 0
160 Managementul forestier general	A	0 +	164 Curatarea padurii	C	0 -
167 Exploatare fara replantare	A	0 -	170 Cresterea animalelor	B	0 0
230 Vanatoare	A	0 -	240 Luare / Indepartare de fauna	B	0 -
241 Colectionare (insecte,reptile,amfibieni...)	A	0 -	243 Braconaj, otravire, capcane	A	0 -
300 Extragere de nisip si pietris	A	0 -	301 Cariere	A	0 -
400 Zone urbanizate, habitare umana	A	0 -	421 Depozitarea deseurilor menajere	A	0 -
424 Alte tipuri de depozitari	A	0 -	500 Retele de comunicare	B	0 0
501 Poteci,trasee, trasee pentru ciclism	B	0 0	502 Drumuri, drumuri auto	C	0 0
511 Linii electrice	C	0 0	608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	B	0 -
608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	A	0 -	624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	A	0 -
690 Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	A	0 -	942 Avalanse	B	0 0
943 Alunecarile de teren	A	0 -	960 Relatii interspecifice ale faunei	B	0 0
970 Relatii interspecifice de flora	B	0 0			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Administrația Parcului Național Domogled - Valea Cernei, constituită în 2003, administrează parcul național, care se suprapune peste situl natura 2000.

Planuri de management ale sitului:

Deocamdată situl nu are plan de management. El va fi întocmit până la 30.05.2006, de către administrația Parcului Național Domogled-Valea Cernei. Planul de management al Parcului Național Domogled Valea Cernei va include și Planul de Management pentru situl care conține habitatul Pinului Negru de Banat realizat în cadrul Proiectului LifeNat04/Ro/000225

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII*Denumirea fișierului*

ROSCI0069_326_Belareca.jpg

ROSCI0069_326_cheile_corcoaiei.jpg

ROSCI0069_326_Cheile_Corcoaiei1.jpg

ROSCI0069_326_Domogled.jpg

ROSCI0069_326_piatra_closanilor.jpg

ROSCI0069_326_pinul_negru_de_Banat.jpg

ROSCI0069_326_valea_tasnei.jpg

ROSCI0069_326_varful_lui_Stan.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Naicu Gabriel - APMCS

Naicu Gabriel - APMCS

Naicu Gabriel - APMCS

Naicu Gabriel - APMCS

Naicu Gabriel - APMCS

Naicu Gabriel - APMCS

Naicu Gabriel - APMCS

Naicu Gabriel - APMCS

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0070	200612					

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Drocea

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 12' 0"	E 22° 9' 4"	25.641		156	847	471					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO051	100 Arad

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	% Repez.	Supr.	rel.	Conserv.	Global
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	1	B	C	B	B
9180*	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,5	B	B	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	0,1	B	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	55,1	A	B	B	B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	4,9	A	B	A	A
91L0	Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpiniore)	0,2	A	C	A	A
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	6,4	A	C	A	A
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	7,1	A	C	A	A

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1352	Canis lupus		P			C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4008	Triturus vulgaris ampelensis			P?					

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	97	311	Păduri de foioase
N26	3	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Teritoriul, un masiv forestier compact și nelocuit, de formă treflată, în suprafață de 25.641 ha, cuprins între 21059' și 22014' longitudine estică și între 46005' și 46014' latitudine nordică, se situează în regiunea biogeografică continentală, în ecoregiunea Munții Apuseni, unde include interfluviul Mureș-Crișul Alb cu sectorul central-estic al Munților Zarand, cu un relief de culmi joase, netede, alcătuit dintr-un mozaic de roci (șisturi cristaline, granite, sienite, calcare, tufuri vulcanice), dezvoltat pe un ecart altitudinal de peste 600 m, între 193 m și 836 m alt. (Vf. Drocea). Pădurile acoperă 24.172 ha (peste 94 %).

4.2. Calitate și importanță:

Sit prioritar pentru conservarea biodiversității continentale cu o valoare foarte înaltă a acesteia, centrat pe un nucleu de păduri virgine relictare nealterate constituite din arborete pure și amestecate de gorun (*Quercus petraea* ssp. *polycarpa* și *Q. petraea* ssp. *dalechampii*) și fag (*Fagus sylvatica* ssp. *moesiaca*). Deși domeniul acoperă abia 0,1 % din suprafața țării, totuși concentrează 3 din cele 10 etaje fitoclimatice (etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete; etajul deluros de cvercete și șleauri de deal; etajul deluros de cvercete cu stejar și cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora); 29 din cele 212 tipuri de stațiune forestieră identificate; 50 din cele 306 tipuri naturale de pădure grupate în 14 din cele 50 formații forestiere 7, respectiv 25 % din cele din cele 28 tipuri de habitate naturale forestiere protejate de legislația română și comunitară, din care unul, respectiv 17 %, din cele 6 prioritare protejate; focalizează parte din diversitatea floristică a Munților Zarand constituită din: 607 specii de fungi, 152 specii de licheni, 95 specii de briofite și 1.110 specii de plante vasculare (31% din inventarul plantelor vasculare ale României). Prin inventarul natural intrinsec reprezintă un centru de heterogenitate taxonomică și genetică de mare importanță practică, care: - concentrează asociații vegetale de mare valoare biostorică ce reflectă interferența elementelor termofile sudice cu cele central-europene; - conservă păduri virgine și cvasivirgine de gorun pure și amestecate de gorun dalmatian și transilvănean și fag balcanic; - reprezintă o stațiune solitară în Europa de gorunete virgine cu arbori de dimensiuni și calitate impresionante; - adăpostește populații durabile de specii

animale și vegetale a căror conservare necesită, conform legii, desemnarea ariilor speciale de conservare, ariilor de protecție specială avifaunistică și o protecție strictă

4.3. Vulnerabilitate:

Prin amplasarea sa într-o zonă nelocuită, cu excepția intervențiilor silviculturale extensive (recoltarea produselor lemnoase și nelemnoase), arealul nu este puțin expus impacturilor antropice.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Desemnat pentru valorile naturale deosebite, de către ICAS București, I. Stoiculescu.

4.5. Tip de proprietate:

Zona desemnată este atât în proprietate privată cât și de stat.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Planul de management al rezervației Runcu-Groși, ICAS București, Amenajamentele silvice.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Iovu Biriș com. pers. (91E0)}>;<ICAS - Biriș Iovu-Adrian: {Cercetări în teren (9180)}>;<ICAS - Stoiculescu Cristian: {Cr. D. Stoiculescu, 1991: Cercetări privind constituirea unei rețele unitare de rezervații naturale în fondul forestier și monitorizarea acestora.

Manuscris ICAS București: 217 pp. (9110, 9130, 9170, 91L0, 91M0, 91Y0)}>

Documentație specii:

<INCDD - Grigoras Ion: {Căpușe I., Kovács Al., 1988 - Catalogul colecției de lepidoptere "László Diószeghy" de la Muzeul județean Covasna, Sfintu Gheorghe. Institutul de Speologie Emil Racoviță, București, 397 pp. (4039)}>;<Antipa - Alexandru Iftime: {Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din România – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti. (4008)}>;<Negus S., com. pers. (1352)}>;<APM-AR - Patko Camelia: {Direcția Silvică Arad, AJVPS Arad, Planul de management al Rezervației Runcu-Groși (1352)}>;<Antipa - Tatole Victoria: {Căpușe I., Kovács Al., 1988 - Catalogul colecției de lepidoptere "László Diószeghy" de la Muzeul județean Covasna, Sfintu Gheorghe. Institutul de Speologie Emil Racoviță, București, 397 pp. (4039)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 Caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	1,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**- desemnate la nivel național sau regional**

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	1,00	2.87. - Runcu - Groși
RO04	Rezervație naturală	+	0,00	2.94. - Locul fosilifer Monoroștia

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod	Activitate	Intensitate % Infl.						
230	Vanatoare	C	30	0	160	Managementul forestier general	B	70 +
220	Pescuit sportiv	C	20	0	164	Curatarea padurii	C	60 0
421	Depozitarea deșeurilor menajere	B	5	-	500	Rețele de comunicare	C	30 0
501	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C	40	0	511	Linii electrice	B	10 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Instituția care este autorul sitului.

Planuri de management ale sitului:

Nu exista plan de management pentru această propunere de sit.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0070_69_Drocea.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Patko Camelia - APM-AR

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
K	ROSCI0071	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E	ROSCI0022	Canaralele Dunării
K	ROSPA0001	Aliman - Adamclisi
K	ROSPA0007	Balta Vederoasa
I	ROSPA0036	Dumbrăveni

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 43° 58' 10"	E 27° 58' 43"	18.714		1	194	101					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Numele județului</i>
RO023	100	Constanța

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	3	A	B	B	B
91F0	Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>)	0,1	B	C	B	B
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	5	C	C	B	B
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	30	B	B	B	B
91I0*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp.	2	B	B	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	25,5	A	A	B	A
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	4,9	B	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>		V			A	B	B	B
1310	<i>Miniopterus schreibersi</i>		R			C	B	C	B
1335	<i>Spermophilus citellus</i>		C			B	A	C	A
1355	<i>Lutra lutra</i>		R			C	B	C	B
2609	<i>Mesocricetus newtoni</i>		P?						
2635	<i>Vormela peregusna</i>		P			C	B	B	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1188	<i>Bombina bombina</i>		C			C	A	C	A
1217	<i>Testudo hermanni</i>		V			C	A	B	A
1219	<i>Testudo graeca</i>		C			A	A	B	A
1220	<i>Emys orbicularis</i>		C			C	A	C	A
1279	<i>Elaphe quatuorlineata</i>		V			B	A	A	A
1993	<i>Triturus dobrogicus</i>		R			C	B	B	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1124	<i>Gobio albipinnatus</i>		P?						
1130	<i>Aspius aspius</i>		C			C	B	C	B
1134	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>		C			C	A	C	A
1145	<i>Misgurnus fossilis</i>		C			C	B	C	B
1149	<i>Cobitis taenia</i>		C			C	A	C	A
2522	<i>Pelecus cultratus</i>		P?	P?					

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
------------	---------------	-----------------------------	--------------------	---------------	--------------	-----------------	-----------------	----------------	---------------

1074	Eriogaster catax	R	B	B	C	B
1083	Lucanus cervus	R	C	B	C	B
4028	Catopta thrips	P	A	B	C	B
4033	Erannis ankeraria	R	B	B	A	B
1060	Lycaena dispar	RC	B	B	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
2125	Potentilla emilii-popii	R				B	B	A	B
2253	Centaurea jankae	R				B	B	A	B
2327	Himantoglossum caprinum	R				B	B	C	B
4067	Echium ruscicum	R				C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
P	Asphodeline lutea	R	A
P	Paliurus spina-christi		

4. DESCRIEREA SITULUI**4.1. Caracteristici generale ale sitului**

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	2	511, 512	Râuri, lacuri
N07	5	411, 412	Mlaștini, turbării
N09	16	321	Pajiști naturale, stepe
N12	22	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	6	231	Pășuni
N15	9	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	38	311	Păduri de foioase
N21	2	221, 222	Vii și livezi

Alte caracteristici ale sitului:

Pădurea Dumbrăveni, adăpostește pe costele calcaroase o vegetație cu elemente submediteraneene, majoritatea specii rare. În afara formelor de relief foarte variate, cum ar fi zona canaralelor cu defilee care constituie peisaje geomorfologice naturale de o rară frumusețe, există o vale cu apă permanentă. În perimetrul pădurii au fost identificate și 26 de specii de macromycete, cu 14 taxoni comestibili și doi otrăvitori. Fauna conservă populații consistente pentru numeroase specii de vertebrate și nevertebrate specifice zonei de sivostepă. Avifauna este bine reprezentată, spectrul ecologic al păsărilor, fiind echilibrat.

Lacul Vederosa face parte din categoria lacurilor de luncă, cu un grad accentuat de meandrare și este situat în sectorul limanic al văii Urluia sau valea Vederosa. În partea vestică a lacului există o faleză bine definită. Fragmentarea accentuată a versanților se datorază văilor scurte formate de torenți în depozitele loessoide. Lacul Vederosa este caracterizat de existența unor izvoare ascensionale de mal, cu origine în calcarele de la baza falezei și care alimentează subteran apele lacului. Peste 80% din suprafața lacului este acoperită de stuf ceea ce constituie un habitat prielnic păsărilor. Pe teritoriul sitului se găsește rezervația paleontologică Locul fosilifer Aliman (monument al naturii) ce se prezintă ca un perete abrupt constituit dintr-o alternanță de calcare cu marno-calcare și mai rar cu argile marnoase, care aparțin cretacului inferior.

4.2. Calitate și importanță:

Împreună cu SCI Pădurea Canarua Fetii - Iortmac și Pădurea Esehioi- Lacul Bugeac, constituie singurele situri de importanță comunitară din Dobrogea și probabil din țară în care a fost identificat subtipul 41.7A223 (habitatul 9110*), ce ocupă o suprafață relativă de 0,3% (50/16000 ha) raportat la aria națională de răspândire a subtipului (Donita et al. 2005).

În acest sit a fost întâlnit habitatul 41.7A221 (habitatul 9110*) ce se regăsește în sudul Dobrogei doar în SCI Canaralele Dunării, însă pe suprafețe foarte reduse. Suprafața relativă este estimată la 3,9% (1928,9/49000 ha) raportat la aria națională de răspândire a subtipului (Donita et al. 2005). De remarcat este faptul că în cadrul subtipului au fost identificate și arii restrânse cu arbori seculari, în pădurea Dumbrăveni.

4.3. Vulnerabilitate:

Există două cariere de calcar (Dumbrăveni și Șipotetele) la limitele acestui sit dar impactul lor este minim iar continuarea funcționării lor nu ar afecta în mod semnificativ conservarea speciilor și habitatelor din sit.

Trebuie evitată tăierea masivelor bătrâne de pădure nativă, în special de stejar, precum și alte activități ce ar putea distruge vegetația nativă (incendierii etc.) Impactul pășunatului ar trebui monitorizat pentru a se vedea dacă se poate vorbi sau nu despre suprapășunat în limitele sitului.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Rezervația Pădurea Dumbrăveni a fost pusă sub regim de protecție prima dată în anul 1980 prin Decizia nr. 31/1980 a Consiliului Popular Județean Constanța. Prin Legea nr. 5/2000 privind planul de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a arii protejate de interes național, este arie naturală protejată de interes național. Rezervația naturală Lacul Vederosa a fost declarată arie protejată prin H.G. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone.

4.5. Tip de proprietate:

1. Rezervația Lacul Vederosa este proprietate de stat (domeniul public al statului - cnf. H.G. 2060/2004), pe teritoriul administrativ al comunei Aliman, luciul de apă fiind în administrarea Direcției Apelor Dobrogea Litoral. 2. Rezervația Pădurea Dumbrăveni este pădure proprietate de stat, cu suprafața de 345,7 ha pe teritoriul administrativ al comunei Dumbrăveni. Terenul rezervației este inclus în Amenajamentul silvic al U.P. I Dumbrăveni din fondul forestier al O.S. Basarabi, Direcția Silvică Constanța, unde suprafața rezervației este de 329,2ha.

4.6 Documentație:**Documentație Generală:**

Dămăceanu, C.; Leandru, V.; Ceuca, G. - Cercetări privind ameliorarea pădurilor degradate din nordul Dobrogei, Editura Agro-Silvică, București, 1964.

Dihoru, Gh.; Doniță, N. - Flora și vegetația Podișului Babadag, Ed. Academiei RSR, București, 1970.

Doniță, N.; Ivan, D.; Coldea, Gh.; Sanda, V.; Popescu, A.; Chifu, Th.; Păucă-Comănescu, M.; Mititelu, D.; Boșcaiu, N. - Vegetația României, Ed. Tehnică Agricolă, București, 1992.

Doniță, N.; Chiriță, C.; Stănescu, V. (coordonatori) - Tipuri de ecosisteme forestiere din România, I.C.A.S. București, 1990.

Doniță, N., Popescu, A., Păucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.-A. - Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București, 2005.

- Horeanu, Cl. - Vegetația pajiștilor xerofile din Podișul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.
 Horeanu, Cl. - Vegetația lemnoasă din Podișul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.
 Ivan, D. - Fitocenologie și vegetația R.S.R., Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1970
 Oltean, M.; Negrean, G.; Popescu, A.; Roman, N.; Dihoru, Gh.; Sanda, V.; Mihăilescu, S. - Lista roșie a plantelor superioare din România, în Studii, sinteze, documentații de ecologie, Pl, 1994.
 Prodan, I. - Conспектul Florei Dobrogei, Tipografia Națională S.A., Cluj.
 Purcelean, Șt., Pașcovschi, S. - Cercetări tipologice de sinteză asupra tipurilor fundamentale de pădure din România, Centrul de Informare, documentare Tehnică pentru Economia Forestieră, București, 1968.
 Sanda, V.; Arcus, M. - Sintaxonomia grupărilor vegetale din Dobrogea și Delta Dunării, Ed. Cultura, Pitești, 1999.
 Sanda, V. - Vademeccum ceno-structural privind covorul vegetal din România, Ed. Vergiliu, București, 2002.
 Sanda, V.; Popescu, A.; Stanciu, D.A. - Structura cenotică și caracterizarea ecologică a fitocenozelor din România, Ed. CONPHIS, 2001.
 Săvulescu, T. (coordonator) - Flora R.S.R., Ed. Academiei R.S.R., 1976.
 Șerbănescu, I. - Harta geobotanică, Institutul de Geologie și Geofizică, București, 1975.
 *** European Red List of Globally Threatened Animals and Plants (D46) - United Nations, New York, 1991.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Iftime A. com. pers. (91F0)};{fără sursă (40C0, 6430)}>;<Antipa - Alexandru Iftime: {Cercetări în teren 2005 - 2006 (3150, 62C0, 91AA, 9110, 91M0)}>;<ICAS - Stoiculescu Cristian: {Cr. D. Stoiculescu, 1994: Cercetări privind constituirea unei rețele unitare de rezervații naturale în fondul forestier și monitorizarea acestora. Manuscris ICAS București: 217 pp. (91AA, 9110)}>;<AGBR - Oprea Adrian: {Cercetări în teren; Dihoru Gh., colab., 1970, Flora și vegetația Podișului Babadag, București: Edit. Acad. Române, 438 p. + 80 tab. + 130 fig.; Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X); Doniță, N.; Ivan, D.; Coldea, Gh.; Sanda, V.; Popescu, A.; Chifu, Th.; Păucă-Comănescu, M.; Mittelu, D.; Boșcaiu, N. - Vegetația României, Ed. Tehnică Agricolă, București, 1992. (91AA, 91M0)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Nemeș, I., Dănilă, I., 1970. Catalogul colecției de lepidoptere Alexei Alexinschi de la Muzeul Județean Suceava. Partea I (familia Micropterygidae - familia Zygaenidae). Studii și comunicări - Științele Naturii, Muzeul Județean Suceava, 1: 131-256. (4028)};{Observații în teren, 2005; Andrei, M., 2002. Contributions to the knowledge of the herpetofauna of southern Dobroudja (Romania). Travaux du Museum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”, 44: 357-373. (1219)};{Petrescu, M., Dinu, C., Radu, A., Cuzic, V., 2003, The monitoring of the fluvial lakes from south-western Dobrogea. Studii și Cercetări, Biologie, Universitatea din Bacău, 8: 193-197. (1355)};{Răduleț N., Stănescu M., 1996 - Contributions a la connaissance des mammiferes du sud de la Dobrogea (Roumanie). Trav. Mus. Hist. nat. "Grigore Antipa", 36: 385 - 389. (1302, 1310, 1335)};{Iftime, A., 2002. Testudo hermanni Gmelin, 1789 in Dobroudja (SE Romania) with comments on conservation. Herpetozoa (Wien), 15 (3/4), 183-186. (1217)};{Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (2609, 2635)};{Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1124, 1130, 1134, 1145, 1149, 2522)};{Observații în teren 2003-2004 (1279)};{Observații în teren Rakosy L. (1074, 4033)};{Observații în teren 2005 (1188, 1219, 1220, 1993)};{Observații în teren 2003 (1083)}>;<Antipa - Tatole Victoria: {Rakosy, L., Szekely, L., 1996. Macrolepidopterele din sudul Dobrogei. Entomologica romanica, I: 17-62. (1060)}>

Documentație plante:

<Grup Natura 2000: {Parincu Mariana, 1997, Rezervațiile Hagieni, Dumbrăveni, Canaraua Fetii și Esechioi. Teză de doctorat. Univ. „Al. I. Cuza” Iași (2253)};{Observații în teren, Negrean G. (2125)};{fără sursă (2327, 4067)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezentă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili complete secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie IUCN	%
RO03	Categoria III IUCN	0,11	RO04	Categoria IV IUCN	10,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**- desemnate la nivel național sau regional**

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO03	Monument al naturii	+	0,04	2.350. - Pereții calcaroși de la Petroșani
RO03	Monument al naturii	+	0,02	2.351. - Locul Fosilifer Aliman
RO03	Monument al naturii	+	0,05	2.353. - Locul fosilifer Credința
RO04	Rezervație naturală	+	10,00	2.361. - Pădurea Dumbrăveni

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J092CT *	4,11	DUMBRAVENI

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
140 Pasunatul	A	15	-	160 Managementul forestier general	B 15 0
210 Pescuit profesionist(industrial)	B	15	0	230 Vanatoare	A 15 -
243 Braconaj, otravire, capcane	A	5	-	620 Activitati sportive si recreative in aer liber	C 5 -
870 Diguri, indiguri, plje artificiale	B	5	0	502 Drumuri, drumuri auto	B 2 0
623 Vehicule motorizate	A	5	-	220 Pescuit sportiv	B 5 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
100 Cultivare	A	30	-	140 Pasunatul	A 30 -
301 Cariere	B	1	-	400 Zone urbanizate, habitare umana	A 15 -
421 Depozitarea deseurilor menajere	B	1	-	502 Drumuri, drumuri auto	B 2 0
623 Vehicule motorizate	A	5	-		

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Rezervația forestieră Dumbrăveni se află în custodia Direcției Silvice Constanța - O.S. Basarabi. Pentru Rezervația Naturală Lacul Vederoasa nu s-a solicitat acordarea custodiei

Planuri de management ale sitului:

Nu există plan de management pentru cele două rezervații naturale Pădurea Dumbrăveni și Lacul Vederoasa. Pentru rezervația Pădurea Dumbrăveni Direcția Silvică Constanța, custodele ariei naturale protejate, a elaborat Regulamentul rezervației.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului	Persoana care a furnizat fișierul
ROSCI0071_66_calcare_Dumbraveni.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0071_66_Dumbraveni.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0071_66_Dumbraveni2.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0071_66_Dumbraveni_3.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0071_66_Dumbraveni_4.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0071_66_Dumbraveni_5.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0071_66_Locul_fosilifer_Credința_1.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0071_66_Locul_fosilifer_Credința_2.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0071_66_Locul_fosilifer_Credința_3.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0071_66_Testudo_graeca.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
G	ROSCI0072	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

G ROSPA0072 Lunca Siretului Inferior

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Dunele de nisip de la Hanul Conachi

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 45° 34' 11"	E 27° 34' 43"	217		12	26	19					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS % Numele județului
RO024 100 Galați

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
6260 *	Pajiști panonice și vest-pontice pe nisipuri	5	A	C	A	A
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	5	B	C	B	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
4033	Erannis ankeraria		P			B	B	A	B
1088	Cerambyx cerdo		P			C	B	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
4067	Echium russicum		R			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>		<i>Motiv</i>
A	Bufo bufo		B	A Hyla arborea B
B	Dendrocopos medius	B	C	B Dendrocopos syriacus B C
B	Ficedula albicollis	C	C	B Fringilla coelebs C C
B	Lanius collurio	C	C	B Lanius minor C C
B	Lullula arborea	C	C	B Muscicapa striata C C
B	Picus canus	B	C	B Sturnus vulgaris C C
B	Sylvia atricapilla	C	C	B Sylvia communis C C
B	Sylvia curruca	C	C	B Upupa epops C C
M	Dryomys nitedula		B	M Muscardinus avellanarius B
P	Allium guttatum	R	A	P Astragalus varius R A
P	Campanula macrostachya	FR	A	P Carex stenophylla R A
P	Delphinium fissum	R	A	P Dianthus giganteiformis ssp. kladovanus R A
P	Echinops ritro ssp. ruthenicus	R	A	P Euphorbia peplis R A
P	Galanthus elwesii	R	A	P Juncus capitatus ER A
P	Mollugo cerviana	ER	A	P Myriostoma R C
P	Ornithogalum orthophyllum ssp. psammophilum	ER	C	P Paeonia peregrina R A
P	Rindera umbellata	R	A	P Salix rosmarinifolia RC A
P	Salvia Aethiopsis	R	A	P Syrenia cana R A
P	Syrenia montana	R	A	P Viola hymettia RC A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N12	3	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N16	78	311	Păduri de foioase

N26 19 324 Habitate de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Rezervația Hanu Conachi este amplasată la contactul a două unități geomorfologice - câmpia Tecuciului cu câmpia Siretului inferior, pe depozite Holocene (Cuaternar) reprezentate de depozite aluviale cu stratificație încrucișată, nisipuri și loessuri; Relieful din aria rezervației se prezintă sub formă de dune, cu altitudinii variabile de origine fluviatilă și eoliană.

Rezervația cuprinde patru stațiuni alese după criteriile tipologice:

1. Pădure de stejar cu păducel și salcâm având un covor vegetal bine dezvoltat;
2. Asociații de coada soricelului și secară
3. Pâlcuri de mesteacăn și asociații de Brometum tectori;
4. Zona dunelor propriu-zise cu vegetație săracă cu elemente de floră arenicolă.

4.2. Calitate și importanță:

Acest sit este situat în Sudul Moldovei, într-un climat de tip continental, caracterizat printr-o medie multianuală a temperaturilor de 10°C și o medie multianuală a precipitațiilor de 396-404 mm. Vara, în timpul amiezii temperatura la suprafața dunelor de nisip depășește 70°C, iar temperaturi destul de ridicate se înregistrează în adâncime până la 25-30 cm. Nisipurile din sudul Moldovei au origine fluviatilă, găsindu-se pe o suprafață de cca. 13.500 ha.

4.3. Vulnerabilitate:

Extinderea, prin drajonare, a plantației de salcâm, plantație făcută începând cu anii 20 ai secolului trecut în toată Câmpia Tecuciului, pentru a stopa eroziunea eoliană a solurilor și a stabili dunele de nisip de aici.

Astfel, salcâmul tinde să invadeze dunele de nisip de pe teritoriul rezervației naturale în detrimentul speciilor de plante arenarii, unele dintre acestea destul de rare în flora României.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Această rezervație are suprafața de 199,3 ha

Este inclusă în Anexa I a Legii nr. 5/2000, la poziția 2402 - "Dunele de nisip de la Hanu Conachi". Din punct de vedere administrativ aparține comunei Liești, județul Galați. Este o rezervație de interes botanic în principal, fiind inclusă în categoria IV - IUCN.

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate a statului.

4.6 Documentație:**Documentație Generală:**

1. Chiriță C., 1938, Nisipurile de la Hanu Conachi din punct de vedere naturalist și forestier. Anal. ICEF, t. III
2. Mititelu D., colab., 1973, Vegetația rezervației naturale de nisipuri de la Hanul Conachi (Jud. Galați). Stud. Comunic. Muz. Șt. Nat. Bacău
3. Mititelu D., Sârbu I., Pătrașcu Adriana, Gociu Zoe, Oprea Ad., 1993, Flora și vegetația Jud. Galați, Bul. Grăd. Bot. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, t. 4
4. Răvăruț D., 1949, Contribuții la flora și vegetația nisipurilor de la Matca-Ivești-Hanu Conachi. Anal. Acad. R.P.R., A., t. II, Mem. 29
5. Brândză M., colab., 1932, Contributions a l'etude des Gasteromycetes de Roumanie. Publ. Soc. Nat. România, 11: 5-33
6. Oprea Ad., 1998, Flora și vegetația din Câmpia Tecuciului și Bazinul Inferior al Siretului (Județul Galați). Teză de doctorat. Univ. "Al. I. Cuza" Iași

Documentație specifică:**Documentație habitate:**

<Iurie Maxim - MMGA: {Negrean G. com. pers. (3270)}; {reîncadrare 6120 (6260)}; {fără sursă (91F0)}>; <Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Cercetări în teren, 2006; Oprea A., 1998, Flora și Vegetația din Câmpia Tecuciului și Bazinul Inferior al Siretului (Jud. Galați), Teză de doctorat, Univ. Al. I. Cuza Iași; Oprea Ad., 2004, Forest vegetation in the Tecuci Plain (Galați county), Bul. Grăd. Bot. Univ. Al. I. Cuza Iași, t. 12, p. 53-74 (91AA)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Nemeș I., Voicu M., 1973 - Catalogul colecției de lepidoptere Alexei Alexinschi de la Muzeul județean Suceava. Partea a III-a (superfamiliile: Noctuoidea, Bombycoidea și Sphingoidea). (4033)}; {Bănărescu, P., 2005: Pisces. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București. (1157)}; {Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1124, 1130, 1134, 1145, 1149, 1159, 1160, 2511, 2522)}; {Colecția Muzeului Național de Științe Naturale Grigore Antipa, leg. M. Băcescu (1146)}>; <ISE - Nitu Eugen: {Observații în teren 2003 (1088)}>; <Antipa - Tatole Victoria: {Grossu, A., 1993. The catalogue of molluscs from Romania. Travaux du Museum d'Histoire naturelle "Grigore Antipa" 33: 291-366. (1014, 1016)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Mititelu D., colab., 1973, Vegetația rezervației de nisipuri de la Hanu Conachi, Stud. Comunic. Muz. Șt. Nat. Bacău: 359-376; Oprea Ad., 1998, Flora și vegetația din Câmpia Tecuciului și Bazinul Inferior al Siretului (Jud. Galați). Teză de doctorat. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, 296 p. + 122 fig. + 113 tab. + 40 foto + o hartă (4067)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArclMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA
 Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD
 Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
 Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
 Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006
 Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007
 Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007
 Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
R004	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
R004	Rezervație naturală	=	100,00	2.402. - Dunele de nisip Hanu Conachi

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J057GL *	96,3	HANU CONACHI

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.			
243	Braconaj, otrăvire, capcane	C	0	0	230	Vanatoare	C 0 0
941	Inundatii	B	50	-	944	Furtuni, cicloane	B 0 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.			
230	Vanatoare	C	0	0	403	Habitare dispersata	C 0 0
502	Drumuri, drumuri auto	C	0	0	503	Linii de cale ferata, TGV	C 0 0
511	Linii electrice	C	0	0	629	Alte activitati sportive si recreative in aer liber	C 0 0
941	Inundatii	B	0	0	970	Relatii interspecifice de flora	B 0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Administat de R.N.P.-ROMSILVA prin Directia Silvica Galati - Ocolul Silvic Hanu Conachi

Planuri de management ale sitului:

Directia Silvică Gașați aplică planurile de amenajare, care se revizuiesc o dată la 10 ani.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSC10072_99_Dunele_de_nisip_de_la_Hanu_Conachi.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Nazare Ana Gabriela - APM-

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0073	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Dunele marine de la Agiea

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 44° 5' 19"	E 28° 38' 31"	12		8	16	12					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO023	100	Constanța

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
2130*	Dune fixate cu vegetație herbacee perenă (dune gri)	100	B	C	B	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1219	Testudo graeca		C			C	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv			
A	Bufo viridis	P	A	B	Apus apus	D C
B	Coturnix coturnix	D	C	B	Dendrocopos medius	D C
B	Dendrocopos syriacus	D	C	B	Larus argentatus	D C
B	Larus ridibundus	D	C	B	Parus major	D C
B	Pica pica	C	C	B	Upupa epops	D C
I	Acrida ungarica	P	D	I	Dociostaurus maroccanus	P D
I	Helix pomatia	>25 i	C	I	Locusta migratoria	P D
I	Megascolia maculata	P	D	I	Myrmeleon formicarius	P D
I	Oryctes nasicornis	P	D	I	Polyphylla fullo	P D
I	Saga pedo		A	I	Xylocopa violacea	P D
I	Zebrina varnensis	>3000 i	D	M	Erinaceus concolor	C D
M	Lepus europaeus	>5 i	C	P	Adonis flammea	R D
P	Alyssum borzaeanum	C	C	P	Anchusa thessala	V D
P	Asparagus brachyphyllus	V	D	P	Asperula setulosa	R D
P	Astragalus varius	R	D	P	Centaurea arenaria ssp. borysthonica	R D
P	Convolvulus persicus	V	D	P	Crambe maritima	R D
P	Echinops ritro ssp. ruthenicus	C	D	P	Echium italicum	P D
P	Ephedra distachya ssp. monostachya	C	D	P	Eryngium maritimum	R D
P	Euphorbia seguierana	P	D	P	Galium verum	P D
P	Goniolimon tataricum	R	D	P	Inula germanica	P D
P	Lappula squarrosa	P	D	P	Leymus racemosus ssp. sabulosus	R D
P	Medicago marina	R	D	P	Melica ciliata ssp. taurica	R D
P	Melilotus alba	P	D	P	Onosma arenaria	V D
P	Psilurus incurvus	V	D	P	Scabiosa argentea	P D
P	Seseli tortuosum	R	D	P	Silene thymifolia	V D
P	Sisymbrium loeselii	P	D	P	Tanacetum millefolium	R D
P	Teucrium chamaedrys	P	D	P	Vicia peregrina	R D
P	Xeranthemum annuum	P	D	R	Coluber jugularis	>1 i C
R	Lacerta viridis	>14 i	C	R	Podarcis peloponnesiaca	R C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N23	100	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

În puține locuri din țară, într-un spațiu atât de restrâns se găsește un număr atât de mare de specii de plante arenare, unele caracteristice litoralului atlantic, mediteranean și caspic, altele întregii zone pontice, câteva fiind unice pe continentul european. Au fost inventariate peste 450 de specii de plante vasculare și opt de mușchi. Fauna adaptată în perimetrul rezervației de dune este formată din specii de proveniență diferită, datorită influenței climatei și reliefului.

4.2. Calitate și importanță:

Rezervația de plante de dune marine de la Agigea se află la sud de orașul Constanța, la numai 4 km de stațiunea Eforie Nord, fiind unica rezervație naturală de dune marine din țara noastră. Raritatea floristică ce constituie faima acestor dune este cruciferul *Alyssum borzeanum* (ciucușoara de nisip). Această plantă este un endemism al regiunii pontice apusene și una din plantele care predomină pe anumite regiuni ale dunelor. În această asociație sunt prezente și plantele *Linaria genistifolia*, *Silene pontica*, *Stachys recta*, *Sinapis arvensis*, *Astragalus virgatus*, *Euphorbia squeriana*. Fitocenoză de *Ephedra distachya* (popular cărcel, pentru că planta își răsuțește vârfurile nelignificate) acoperă 50-60% din suprafața rezervației. Printre speciile rare ocrotite este și *Convolvulus persicus* (volbura de nisip), prezentă doar în rezervație și în Delta Dunării

4.3. Vulnerabilitate:

Vulnerabilitatea este crescută, deteriorarea sitului fiind dată de modificarea microclimatului și microhabitatului prin existența gardului de beton care îl delimitează, de întreruperea legăturii cu marea și de degradarea vegetației caracteristice dunelor de nisip, datorită invadării acestora de către vegetația ierboasă ruderală și de către specii lemnoase necaracteristice.

Activitățile antropice cu impact negativ asupra rezervației sunt: pășunatul sporadic și necontrolat, luarea/îndepartarea/colecționarea de elemente de floră și faună sălbatică. Activitățile antropice cu impact negativ din vecinătatea rezervației de dune marine sunt: pășunatul sporadic și necontrolat, zone urbanizate/industriale.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Acte normative de declarare a Rezervației Dunele Marine de la Agigea:

-Decret regal nr. 810/1926, - Decizia 425/1970 a Consiliului Județean Constanța, - Legea nr. 5 / 2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național, având codul 2366.

4.5. Tip de proprietate:

Aria naturală protejată Dunele marine de la Agigea este proprietate de stat în administrarea Universității Al. I. Cuza Iași, Stațiunea Biologică Marină Prof. dr. Ioan Borcea.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Nagy C., 1980 – Rezervația Dunelor nisipoase de la Agigea, *Pontus Euxinus I*: 273-293

N.Donita, A.Popescu, M.Pauca-Comanescu, S.Mihăilescu, I-A. Biris, 2005 – *Habitatele din Romania*

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Cercetări în teren, 2005, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea (2130)}>

Documentație specii:

<INCDM - Zaharia Tania: {Observații în teren, Stațiunea de Biologie Marină Prof. Dr. I. Borcea Agigea; C. Nagy, 1980. Rezervația dunelor nisipoase de la Agigea, *Pontus Euxinus, Studii și cercetări, Complexul Muzeal de Științe ale Naturii Constanta*, p.273-293 (1219)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0077	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Fânațele Bârca

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 47° 4' 48"	E 27° 29' 35"	159		66	129	88					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO013	100 Iași

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	35	A	C	A B
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	5	D		
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	50	A	C	A B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	10	A	C	B B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1335	Spermophilus citellus		C			C	A	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
2093	Pulsatilla grandis		C			B	C	C	B
4097	Iris aphylla ssp. hungarica		R			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>				
B	Anser erythropus	C	C	B	Aquila heliaca		C C
B	Egretta alba		C	B	Egretta garzetta		C
B	Falco vespertinus		C	B	Pernis apivorus		C
P	Adonis vernalis		A				

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N06	33	511, 512	Râuri, lacuri
N12	16	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	51	231	Pășuni

Alte caracteristici ale sitului:

situl este format dintr-o fanata si un lac cu specii de pasari salbatice

4.2. Calitate și importanță:

Sit important în principal pentru specia Iris aphylla ssp. hungarica.

4.3. Vulnerabilitate:

Pericolul de a fi transformat in teren agricol

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Situl nu are statut de protecție.

4.5. Tip de proprietate:

particulara

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Documentație în teren - 2006.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-IS - Loredana Mititiuc: {fără sursă (3150, 40C0, 62C0, 6430)}>

Documentație specii:

<APM-IS - Loredana Mititiuc: {Bomher Ezsaiaș - APM Iasi - observații în teren (1335)}>

Documentație plante:

<APM-IS - Loredana Mititiuc: {Observații în teren (2093, 4097)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului

descriș cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional****6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE****6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată**

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.		
230 Vanatoare	B 100 -	140 Pasunatul	B 50 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Responsabilitatea pentru administrarea terenurilor din sit revine proprietarilor actuali.

Planuri de management ale sitului:

Nu există un plan de management.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0077_90_Iris_aphylla_ssp._hungarica.jpg

ROSCI0077_90_Pulsatilla_grandis.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Iconomu Luminița - APM-IS

Iconomu Luminița - APM-IS

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0078	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Fânațele Clujului - Copârșia

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 50' 16"	E 23° 38' 15"	99		485	608	536				X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO063	100	Cluj

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
6240*	Pajiști stepice subpanonice	90	B	B	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	1	B	C	B	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4008	Triturus vulgaris ampelensis		P			C	B	A	B
1166	Triturus cristatus		C			C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4031	Cucullia mixta		P			B	B	B	B
1059	Maculinea teleius		R			B	B	C	B
1060	Lycaena dispar		R			C	B	C	B
1061	Maculinea nausithous		V			A	C	C	C
4036	Leptidea morsei		R			C	B	C	B
1078	Callimorpha quadripunctaria		C			D			
4028	Catopta thrips		R			D			
4039	Nymphalis vaualbum		P?						
4043	Pseudophilotes bavius		RC			B	B	C	C

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1477	Pulsatilla patens		R			B	B	C	B
4067	Echium russicum		R			C	B	C	B
4087	Serratula lycopifolia		R			A	B	C	B
4091	Crambe tataria		P			B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv			
A	Bufo bufo	P	A	A	Pelobates fuscus	R C
A	Rana ridibunda	P	A	A	Rana temporaria	P A
B	Alauda arvensis	C	C	B	Ciconia ciconia	C
B	Circus cyaneus		C	B	Corvus corax	C C
B	Cuculus canorus	C	C	B	Dendrocopos syriacus	C
B	Falco columbarius		C	B	Lanius collurio	C
B	Lanius minor		C	B	Phasianus colchicus	C C
B	Pica pica	C	C	I	Agrilus solieri	V D
I	Capnodis tenebrionis	V	D	I	Cheiracanthium campestre	P D
I	Conisania poelli ostrogovichi	P	B	I	Coraebus elatus	P D
I	Cucullia gnaphalii	P	D	I	Cucullia mixta lorica	V B
I	Cucullia xeranthemi	P	D	I	Eupithecia gratiosata	R D

I Eupithecia inturbata	P B	I Evergestis dilutalis	P D
I Longitarsus melanocephalus	C D	I Maculinea arion	C D
I Muschampia cribrellum	P D	I Muschampia tessellum	V D
I Perigrapha i-cinctum	V D	I Schistostegede decussata	P D
I Scotopteryx ignorata	V D	I Scotopteryx vicinaria	C D
I Talavera thorelli	V D	I Tapinocyboides pygmaeus	P D
I Trachys fragariae	V D	M Apodemus uralensis	C D
M Capreolus capreolus	P A	M Cricetus cricetus	P A
M Spalax graecus	C D	M Vulpes vulpes	P A
P Allium albidum	R D	P Astragalus monspessulanus	R D
P Bulbocodium versicolor	R D	P Centaurea trinervia	R D
P Centaurea trinervia	R A	P Gentianella ciliata	P D
P Jurinea mollis ssp. transylvanica	P B	P Nepeta ucranica	R D
P Onosma pseudarenaria	R D	P Salvia transylvanica	R D
P Serratula wolffii	R D	P Verbascum longifolium	P D
P Viola hirta	P D	R Coronella austriaca	C C
R Lacerta agilis	P A	R Lacerta viridis	P A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	8	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	48	231	Pășuni
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile
N26	42	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl reprezintă un aspect tipic de landsaft(peisaj) cu structura mozaică atât de caracteristic Câmpiei și Podișului Transilvaniei. Pe o suprafață de numai câteva hectare se întrepătrund diversele tipuri de biotipuri purtătoare a diverse comunități vegetale și animale.

4.2. Calitate și importanță:

Între speciile semnalate, multe sunt considerate rare, iar altele importante din punct de vedere fito-geografic sau științific: Bulbocodium versicolor, Crambe tartaria, Allium albidum, Serratula wolffii, Centaurea trinervia. O importanță deosebită a acestui sit este determinată de unica populație sigură Maculinea nausithous din Transilvania și a doua din România. Tot aici a fost descrise și alte specii rare sau chiar endemice, dintre care amintim: Eupithecia inturbata clujensis, Cucullia mixta lorica, Muschampia cribellum, Muschampia tessellum, Pyrgus sidae, Colias chrysotheme, Catopta thrips.

În perimetrul rezervației sunt semnalate alunecări de teren de tip glimee (cunoscute și sub denumirea locală de copârșăie), ce oferă și o valoare peisagistică ariei protejate. Pe aceste suprafețe sunt semnalate fenomene active de eroziune (ogașe, ravene, alunecări de mici dimensiuni), aspectul glimeelor fiind într-o continuă modificare.

4.3. Vulnerabilitate:

Una dintre cauzele degradării ariei protejate Fânațele Clujului-Copârșăie este suprapășunatul în special cu ovine. Pășunatul excesiv duce la accentuarea procesului de eroziune mai ales în zonele de pantă. Acest fapt are repercursiuni negative directe asupra habitatului speciei Maculinea nausithous, manifestat prin scăderea efectivului plantei gazdă Sanguisorba officinalis și prin tasarea solului afânat ce duce la diminuarea numărului de furnicari ale speciei de furnică gazdă (Myrmica scabrinodis).

O altă cauză la fel de importantă, este cosirea necontrolată a vegetației mezofile, existentă în zonele plane din jurul glimeelor.

Consecințele acestor factori perturbatori sunt scăderea biodiversității și dispariția unor elemente din flora și fauna specifică habitatelor din zonă.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Rezervația Naturală Fânațele Clujului-Copârșăie a fost printre primele arii naturale din România ce au dobândit un statut de conservare. Încă din anul 1932 prin Jurnalul Consiliului de Miniștri nr. 1149, aceasta a fost declarată ca suprafață de protecție. Statutul de protecție a fost întărit în anul 1974, când au fost emise consecutiv deciziile ale Consiliului Județean (9754) și a Comisiei Județene pentru Protecția Mediului Înconjurător (686).

În anul 1994, prin Decizia Consiliului Județean Cluj nr. 147 s+a reconfirmat statutul de protecție la nivel local (1,5 ha).

În anul 2000 prin apariția Legii 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național-Secțiunea a III-a - zone protejate, aria naturală protejată Fânațele Clujului-Copârșăie - poziția 2327- a primit statutul de Rezervație Naturală (IUCN IV), cu o suprafață totală de protecție de 1,5 ha.

În anul 2004, prin HG 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone, poziția VII. 6, suprafața de protecție a fost extinsă la 97 ha.

4.5. Tip de proprietate:

Consiliul Județean Cluj - 50%;

Proprietate comunala comuna Apahida - 10%;

Consiliul Județean Cluj dat în folosința Academiei Române - 20%;

Ocolul Silvic Cluj - 20%;

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1) Rakosy L. & Zs. Laszloffy. 1997. Fauna de macrolepidoptere de la Fânațele Clujului (Cluj România) Bul. inf. Soc.lepid.rom.,8(3-4):165-186

2) Rakosy L., Goia M. & Z. Kovacs.2003. Catalogul Lepidopterelor României. Societatea Lepidopterologică Română, Cluj-Napoca

3)Rakosy L. 2002. Lista Roșie pentru fluturi diurni din România. Bul. inf. Soc.lepid.rom., 13 (1-4): 9-26.

4) APM Cluj, baza de date 2005-2006

5) Fișa Corine Biotop, Fânațele Clujului-Copârșăie , pg 51, 1996

6) Oficiul de Cadastru si Publicitate Imobiliara Cluj- harta 1971 completata ulterior pe baza aplicarii Legii 18/1991 (Consiliul Popular Cluj =

Consiliul Județean Cluj).

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-CJ - Bucin Liliana: {Baza de date APM CJ (6240, 6510)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Rakosy L. & Zs. Laszloffy. 1997. Fauna de macrolepidoptere de la Fânațele Clujului (Cluj România)Bul. inf. Soc.lepid.rom.,8(3-4):165-186 (4031)};{fără sursă (4008)}>;<APM-CJ - Bucin Liliana: {Rakosy L. & Zs. Laszloffy. 1997. Fauna de macrolepidoptere de la Fânațele Clujului (Cluj România)Bul. inf. Soc.lepid.rom.,8(3-4):165-186; Rakosy L., Goia M. & Z. Kovacs.2003. Catalogul Lepidopterelor României. Societatea Lepidopterologică Română, Cj (1059, 1060, 1061)};{Asociația Transilvania Verde - custode (1166, 4008, 4036, 4043)}>;<UBB - Dinca Vlad-Eugen: {Observații în teren, Dinca V.; Rakosy L. & Zs. Laszloffy. 1997. Fauna de macrolepidoptere de la Fânațele Clujului (Cluj România)Bul. inf. Soc.lepid.rom.,8(3-4):165-186 (1059, 1061, 1078, 4028, 4031, 4039, 4043)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Cristea V., colab., 1998, La Réserve "Fânațele Clujului" (Département de Cluj, Roumanie), Univ. Camerino, 10: 39-46 (1477, 4067)}>;<APM-CJ - Bucin Liliana: {Baza de date APM CJ (4087, 4091)}>;<ICB-CN - Dr. COLDEA Gheorghe: {Observații în teren, Dr. G. Coldea (4091)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului

descrier cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	98,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	92,00	2.327. - Fânațele Clujului - Coparsaie
RO04	Rezervație naturală	+	6,00	2.328. - Fânațele Clujului - La craiu

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
140 Pasunatul	A 45 - 102 Cosire/Taiere

690 Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	B	4	-	100 Cultivare	A	6	-
900 Eroziunea	A	5	+	608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	C	5	-
- Activități și consecințe în jurul sitului							
<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>						
100 Cultivare	B	10	-	102 Cosire/Taiere	B	6	-
140 Pasunatul	A	50	-	690 Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	C	5	-
900 Eroziunea	B	5	-				

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Asociatia Transilvania Verde - custode ariei protejate Fânațele Clujului La Copârșiaie; convenție de Custodie nr. 1 din 10.07.2006 înregistrată cu numărul 6780-10.07.2006

Planuri de management ale sitului:

Plan de Management al ariei în curs de realizare de către custode Asociatia Transilvania Verde

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0078_95_1-Forme_de_eroziune1.jpg

ROSCI0078_95_2-Glimee1.jpg

ROSCI0078_95_4-Vedere_de_ansamblu1.jpg

ROSCI0078_95_5-Asociatie_de_Stipetum_pulcherrimae1.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Bucin Liliana - APM-CJ

Bucin Liliana - APM-CJ

Bucin Liliana - APM-CJ

Bucin Liliana - APM-CJ

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0079	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>
							<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Fânațele de pe Dealul Corhan - Săbed

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 39' 47"	E 24° 26' 3"	515		314	519	431					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Numele județului</i>
RO075	100	Mureș

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>
6240 *	Pajiști stepice subpanonice	10	B	C	B B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1939	Agrimonia pilosa		R			B	B	C	B
2093	Pulsatilla grandis		R			C	B	C	B
4091	Crambe tataria		R			D			

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>					
P	Adonis vernalis	R	A	P	Astragalus exscapus			R A
P	Cephalaria radiata	R	A	P	Dictamnus albus			R A
P	Fritillaria orientalis	R	A	P	Iris aphylla			R A
P	Orchis morio	R	A	P	Prunus tenella			R A
P	Salvia nutans	R	A	P	Salvia transsylvanica			R A
P	Serratula radiata	R	A	P	Stipa pulcherrima			R A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N14	13	231	Pășuni
N16	68	311	Păduri de foioase
N21	19	221, 222	Vii și livezi

Alte caracteristici ale sitului:

4.2. Calitate și importanță:

4.3. Vulnerabilitate:

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

Documentație specifică:
Documentație habitate:

<Univ.Md-MS - Oroian Silvia: {Oroian Silvia, Danut Stefanescu, Samarghitan Mihaela, 2005, Ariile protejate din judetul Mures, Ed. University Press Targu-Mures (6240)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Oroian Silvia, colab., 2005, Ariile protejate din judetul Mures, University Press, Tirgu Mures (1939, 2093, 4091)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 Caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOP

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	12,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	12,00	2.629. - Pădurea Saged

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.
140 Pasunatul	A	30	- 100 Cultivare
			A 20 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip B	1.2 Codul sitului ROSCI0080	1.3 Data completării 200612	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului <i>Data propunerii ca sit SCI</i> <i>Data confirmării ca sit SCI</i> <i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>
---------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------	--	-----------------------------------

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Fânașurile de la Glodeni

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 51' 18"	E 27° 31' 59"	10		197	253	221					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO016	100 Vaslui

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>
62C0*	Steppe ponto-sarmatice	100	B	C	B B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
2191	Galium moldavicum		R			A	B	A	B
4067	Echium russicum		R			C	B	C	B
4097	Iris aphylla ssp. hungarica		R			C	B	C	B
4091	Crambe tataria		R			D			

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>		<i>Motiv</i>				
B	Coturnix coturnix	B	C	B	Perdix perdix			C C
B	Streptopelia decaocto	B	C	M	Talpa europaea			P D
P	Abutilon theophrasti	P	D	P	Achillea pannonica			P D
P	Achillea setacea	P	D	P	Adonis vernalis			P D
P	Agrostis stolonifera	P	D	P	Ajuga laxmannii			R B
P	Allium flavum	P	D	P	Allium scorodoprasum ssp. rotundum			P D
P	Alopecurus pratensis	P	D	P	Artemisia austriaca			C D
P	Asparagus pseudoscaberr		D	P	Brachypodium pinnatum			P D
P	Campanula sibirica	P	D	P	Carduus hamulosus			P D
P	Carex vulpina	P	D	P	Centaurea orientalis			D
P	Chrysopogon gryllus	R	B	P	Cirsium serrulatum			A
P	Crambe tataria	RC	A	P	Dactylis glomerata			P D
P	Dianthus capitatus		A	P	Dianthus membranaceus			P D
P	Echium rossicum	R	A	P	Elymus hispidus			P D
P	Elymus hispidus ssp. barbulatus	P	D	P	Elymus repens			P D
P	Equisetum arvense	P	D	P	Festuca pratensis			P D
P	Galium moldavicum	ER	A	P	Hypericum perforatum			P D
P	Juncus inflexus	P	D	P	Jurinea arachnoidea			D
P	Lathyrus tuberosus	P	D	P	Linum flavum			P D
P	Marrubium peregrinum	P	D	P	Muscari comosum			P D
P	Nepeta nuda ssp. nuda	P	D	P	Onobrychis viciifolia			P D
P	Phlomis herba-venti ssp. pungens		D	P	Plantago lanceolata			P D
P	Rosa canina	C	D	P	Salvia pratensis			P D
P	Stellaria graminea	P	D	P	Stipa capillata			P D
P	Stipa ucrainica	ER	A	P	Thymus pannonicus			P D
P	Vicia sativa	P	D	R	Anguis fragilis			P D

R Lacerta agilis

C A

R Lacerta viridis

C A

4. DESCRIEREA SITULUI**4.1. Caracteristici generale ale sitului**

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	26	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	70	231	Pășuni
N15	4	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

Relieful este variat, cu microdepresiuni rezultate în urma unor procese de alunecare a stratelor. Solul este de tipul cernoziomului cambic cu grade diferite de levigare, iar lenticular se întâlnește solul podzolic. Acest fanat, rest al vegetației primare, important din punct de vedere științific, prezintă multe elemente și asociații de plante rare din flora țării (Stipetum capillatae, Agropyretum pectiniforme, Chrysopogonum grylli).

4.2. Calitate și importanță:

Situl reprezintă "locus classicus" de unde a fost descrisă specia Galium moldavicum. Tot aici au fost identificate 5 specii hibride ale genului Centaurea. Situl reprezintă o pășune caracteristică pentru silvostepa din Moldova centrală, cu influențe semnificative continentale și pontice asupra florei și vegetației existente aici.

4.3. Vulnerabilitate:

Nu există factori care pot degrada acest sit botanic.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Această rezervație are suprafața de 50 ha.

Este inclusă în Anexa I a Legii nr. 5/2000, la poziția 2780 - "Fâneața de la Glodeni". Din punct de vedere administrativ aparține orașului Negrești, județul Vaslui. Este o rezervație de interes botanic în principal, fiind inclusă în categoria IV - IUCN

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate particulară.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

- Dobrescu C., 1954, Două plante noi pentru flora R. P. R. : *Asperula moldavica* Dobr., nova sp. și *Centaurea glastifolia* L., Comunic. Acad. R. P. R., t. IV, nr. 7-8, p. 389-396
- Dobrescu C., 1971, Contribuții la studiul pajiștilor xerofile din Bazinul superior al Bârladului, Anal. Univ. Iași, t. XVII, f. 2, s. II a, Biol., p. 413-424
- Sârbu I., Oprea Ad., Ștefan N., 1999, Field Report: Studiul complex al ariilor protejate din Moldova și situația lor actuală. Jud. Vaslui. □ Grant no. 41/CNCSI/MEC

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Cercetări în teren, 2004 (62C0)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Observații în teren, 2003; Dobrescu C., 1954, Două plante noi pentru flora R.P.R.: *Asperula moldavica* Dobr., nov. sp. și *Centaurea glastifolia* L., Com. Acad. R.P.R., IV, nr. 7-8: 389-396 + o planșă (4067)}; {Dobrescu C., 1954, Două plante noi pentru flora R.P.R.: *Asperula moldavica* Dobr., nov. sp. și *Centaurea glastifolia* L., Com. Acad. R.P.R., IV, nr. 7-8: 389-396 + o planșă (2191)}; {Observații în teren, 2004, Ion Sârbu, Adrian Oprea (4097)}>; <APM-VS - Croitoru Cristian: {Prof. dr. Ion Lordache, Studiul complex al ariilor protejate din Moldova și a situației lor actuale, 1997. (4091)}; {Studiul complex al ariilor protejate din Moldova și situația lor actuală, Prof. dr. Ion Lordache, 1997. (2191)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	=	100,00	2.780. - Fâneața de la Glodeni

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.		
120 Fertilizarea	C	100 +	120 Fertilizarea	C 100 +
150 Restructurarea detinerii terenului agricol	A	80 -		

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.		
150 Restructurarea detinerii terenului agricol	B	25 0	150 Restructurarea detinerii terenului agricol	C -
150 Restructurarea detinerii terenului agricol	C	-	430 Structuri agricole	B 30 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Primaria orasului Negresti

Planuri de management ale sitului:

Nu exista plan de management.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0080_52_finatul_glodeni_1.jpg

ROSCI0080_52_finatul_glodeni_2.jpg

ROSCI0080_52_finatul_glodeni_3.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Croitoru Cristian - APM-VS

Croitoru Cristian - APM-VS

Croitoru Cristian - APM-VS

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0081	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>
							<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Fânețele seculare Frumoasa

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 47° 35' 51"	E 26° 11' 55"	25		348	392	378					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO015	100 Suceava

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>% Repez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	95	B C	B B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
2093	Pulsatilla grandis		R			B	B	C	B
4067	Echium russicum		P			C	A	C	B
4091	Crambe tataria		V			B	B	C	B
4097	Iris aphylla ssp. hungarica	200-300 i				C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>						
A	Hyla arborea	2-8 i	D	B	Anthus campestris			C	C
B	Dendrocopos syriacus		C C	I	Cetonia aurata			10-15 i	D
I	Inachis io	5-10 i	D	I	Lethrus apterus			20-25 i	D
I	Meloe violaceus	15-20 i	D	I	Papilio machaon			2-3 i	D
M	Capreolus capreolus	4-7 i	D	M	Lepus europaeus			5-10 i	D
P	Genista tinctoria	30-50 i	D	P	Hyacinthella leucophaea			10-20 i	D
P	Lathyrus pannonicus	30-50 i	D	R	Lacerta viridis			5-12 i	D

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N12	68	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N23	32	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

Rezervația prezintă un sol de pantă, uscat, nisipos, permeabil la precipitații pluviale cu un conținut mare de carbonați. Pe terenul plan se găsește un cernoziom de fâneată lipsit de carbonați.

4.2. Calitate și importanță:

Rezervația se întinde pe o lungime de 1,6 km și include un spectru floristic evidențiat prin specii circumpolare, euroasiatice, europene, central-europene, continentale, mediterano-pontice.

4.3. Vulnerabilitate:

Este într-o stare bună de conservare datorită protecției sale încă din 1932.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Rezervație naturală din 1932 prin J.C.M., nr.1149.

Inclusă în Anexa la legii nr. 5/2000 la nr. 2.719 - Fânețele seculare Frumoasa cu o suprafață de 9,5 ha. Aflată în custodia Academiei Române. Categoria IV IUCN rezervație botanică.

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate de stat.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Țopa, E. - *Importanța fânețelor seculare din regiunea Suceava declarate monumente ale naturii, București, 1967*Seghedin, T.G. - *Rezervațiile naturale din Bucovina, București, 1983*

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Mititelu D., colab., 1970, *Flora și vegetația rezervației "Frumoasa" - Suceava, Ocr. nat., 14, 1: 35-40; Mititelu D., colab., 1981, O nouă contribuție la flora rezervației botanice de la "Frumoasa-Moară" (Jud. Suceava), St. Com. Ocr. Nat., Suceava, 5: 394-395 (62C0)}>*

Documentație plante:

<APM-SV - Asurdului Cezar-Dimitrie: {Seghedin, T.G. - *Rezervațiile naturale din Bucovina, București, 1983 (4091)}*};{Observații în teren (2093, 4067, 4097)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa

(mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL

(habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS

(habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion -

AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru

Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de

către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus

enumerare.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării

coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în

cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului

descriș cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completarea secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului -

APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie

Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod	Categorie IUCN	%
R004	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**- desemnate la nivel național sau regional**

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
R004	Rezervație naturală	=	100,00	2.719. - Fânețele seculare Frumoasa

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată**

- Activități și consecințe în interiorul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>
140 Pasunatul	A 0 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>
100 Cultivare	A 0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Academia Română.

Planuri de management ale sitului:

Există.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0082	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Fânețele seculare Ponoare

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 47° 34' 23"	E 26° 15' 27"	35		309	387	345					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO015	100 Suceava

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	1	B	C	B	B
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	90	B	C	B	B
6410	Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	0,2	B	C	B	B

3.1.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1193	Bombina variegata		10-15 i						D

3.1.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1477	Pulsatilla patens		R				B	B	C B
2093	Pulsatilla grandis		20-30 i				B	A	C A
4067	Echium russicum		150-200 i				C	A	C A
4091	Crambe tataria		V				B	B	C B
4097	Iris aphylla ssp. hungarica		50-100 i				B	A	C A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>						
A	Hyla arborea	10-20 i	D	B	Acrocephalus melanopogon				C C
B	Alauda arvensis	C	C	B	Coturnix coturnix				C C
I	Lethrus apterus	30-50 i	D	M	Capreolus capreolus			6-10 i	D
M	Lepus europaeus	5-10 i	D	M	Talpa europaea			30-50 i	D
P	Dictamnus albus	0-300 i	D	P	Iris sibirica			0-200 i	D
P	Molinia caerulea	0-400 i	D	P	Trollius europaeus			0-150 i	D
R	Lacerta viridis	5-15 i	D						

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N12	4	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	78	231	Pășuni
N15	3	242, 243	Alte terenuri arabile
N15	15	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

Fânețele seculare s-au format în condiții naturale, dezvoltarea florei este în funcție de orografia terenului și de microexpoziție.

4.2. Calitate și importanță:

Fânețele seculare includ o diversitate de specii de plante provenind din diverse regiuni biogeografice (euroasiatice, europene, continentale, pontice, submediteraneene, circumpolare).

4.3. Vulnerabilitate:

Este într-o stare foarte bună de conservare.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):**4.5. Tip de proprietate:**

Proprietate de stat.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Boșcaiu N., Lungu L. & Seghedin T. - Cercetări sintaxonomice în rezervația botanică Ponoare - Bosanci (jud. Suceava), Suceava, 1978

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Horeanu Cl., 1973, Flora și vegetația rezervației Ponoare - Bosanci, Județul Suceava, St. Com., Șt. Nat., Muz. Jud. Suceava, III: 125-149 (40C0, 62C0)}>;<APM-SV - Asurdului Cezar-Dimitrie: {Seghedin, T., 1983 - Rezervațiile naturale din Bucovina, București (6410)}>

Documentație specii:

<APM-SV - Asurdului Cezar-Dimitrie: {Observații în teren (1193)}>

Documentație plante:

<APM-SV - Asurdului Cezar-Dimitrie: {Boșcaiu N, Lungu L, Seghedin T, 1978, - Cercetări sintaxonomice în rezervația botanică Ponoare - Bosanci, Studii și Comunicări de Ocrotire a Naturii, Suceava (4091)};{Observații în teren (1477, 2093, 4067, 4097)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArclMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	48,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	*	48,00	2.718. - Fânețele seculare Ponoare

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>
140 Pasunatul	A 0 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>
100 Cultivare	B 0 0 140 Pasunatul B 0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Academia Română - Filiala Iași.

Planuri de management ale sitului:

Există și se aplică.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0083	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Fântânița Murfatlar

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 44° 9' 26"	E 28° 23' 12"	637		17	104	60					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO023	100 Constanța

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	10	B	C	B	B
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	30	B	C	B	B
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	60	B	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1335	Spermophilus citellus		C			C	B	C	B
2021	Sicista subtilis		P?						
2635	Vormela peregusna		V			C	B	B	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1219	Testudo graeca		RC			C	B	B	B
1279	Elaphe quatuorlineata		P?						

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1060	Lycaena dispar		P			C	B	C	B
4030	Colias myrmidone		R			B	B	C	B
4053	Paracaloptenus caloptenoides		R			B	B	B	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4067	Echium russicum		R			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație		Motiv
A	Hyla arborea	R	D	B Buteo buteo
I	Aeolothrips albicinctus	P	D	I Aeolothrips fasciatus
I	Aeolothrips intermedius	P	D	I Aeolothrips melaleucus
I	Aptinothrips elegans		D	I Bolothrips icarus
I	Chirothrips manicatus		D	I Chirothrips spinulosus
I	Frankliniella intonsa	P	D	I Haplothrips leucanthemi
I	Haplothrips reuteri	P	D	I Haplothrips scythicus
I	Odontothrips biuncus	P	D	I Rubiothrips silvarum
I	Saga pedo		A	I Thrips atratus
I	Thrips fuscipennis	P	D	I Thrips tabaci
P	Achillea setacea	C	D	P Adonis flammea
P	Adonis vernalis	C	D	P Allium flavum ssp. tauricum
P	Allium saxatile	RC	D	P Asparagus verticillatus
P	Aster linosyris	C	D	P Astragalus onobrychis
P	Astragalus subuliformis	V	D	P Carduus hamulosus
P	Carex hallerana	RC	D	P Carpinus orientalis

P Centaurea orientalis	C D	P Centaurea rutifolia ssp. jurineifolia	R D
P Centaurea thracica	R D	P Cephalaria uralensis	C D
P Cotinus coggygria	C D	P Daucus guttatus ssp. zahariadii	V D
P Dianthus dobrogensis	R D	P Dianthus leptopetalus	R D
P Dictamnus albus	C D	P Euphorbia nicaeensis	C D
P Inula ensifolia	C D	P Iris pumila	RC D
P Iris variegata	RC D	P Jasminum fruticans	R D
P Linum austriacum	R D	P Linum pallasianum	R B
P Linum tauricum	R D	P Melica ciliata	RC D
P Minuartia bilykiana	V D	P Orlaya grandiflora	C D
P Paeonia tenuifolia	V A	P Paeonia tenuifolia	V C
P Phlomis herba-venti ssp. pungens	RC D	P Piptatherum holciforme	RC D
P Prunus mahaleb	RC D	P Prunus tenella	RC D
P Pulsatilla montana	C D	P Quercus pedunculiflora	C D
P Quercus pubescens	C D	P Rumex tuberosus	RC D
P Satureja coerulea	RC D	P Scutellaria orientalis	R D
P Stipa capillata	RC D	P Stipa lessingiana	R D
P Stipa ucrainica	R D	P Tanacetum millefolium	C D
P Teucrium polium	C D	P Thymus zygoides	C D
P Xeranthemum annuum	C D	R Coluber caspius	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	3	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N16	97	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Rezervația se întinde pe o coastă abruptă, strabătută de văi înguste și puțin adânci și adăpostește peste 500 de specii de plante, caracteristice zonei de sud a Dobrogei, predominant elementele pontice, urmate de cele balcanice, continentale, submediteraneene și eurasiatice. Fauna conține numeroase specii de animale caracteristice zonelor de stepă dobrogeana.

4.2. Calitate și importanță:

Biocenoza cu caracter conservativ puternic. Valoarea remarcabilă a sitului este dată de prezența speciilor rare de flora, a speciilor de ornitofaună protejate la nivel internațional, a speciilor submediteraneene, balcanice și pontice de mamifere și reptile și a speciilor de nevertebrate, mai ales lepidoptere de o maximă valoare.

4.3. Vulnerabilitate:

Vulnerabilitate crescută datorită turismului necontrolat desfășurat mai ales în zilele sărbătorilor naționale. Influența antropică se manifestă și prin activitățile de pășunat, vânătoare/braconaj iar în vecinătatea ariei se află o exploatare de calcar care influențează mai ales prin poluarea cu pulberi și zgomot.

Status de conservare bun datorită regimului de protecție instituit din 1962.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Pădurea Fântânița Murfatlar a fost pusă sub protecție prima dată prin Decizia nr. 935/1962 a Sfatului Popular Regional Dobrogea, ulterior confirmată prin decizia nr. 425/1970 a Consiliului Popular Județean Constanța. Prin Legea nr. 5/2000 privind planul de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a arii protejate de interes național, este arie naturală protejată de interes național.

4.5. Tip de proprietate:

Rezervația Naturală Pădurea Fântânița Murfatlar cu suprafața de 66,4ha (cnf. Legii 5/2000) face parte din fond forestier de stat (teritorial este înscrisă în Amenajamentul Silvic al O.S. Basarabi). Suprafața sa va fi corectată cu cea înscrisă în datele din Amenajamentul Silvic al O.S. Basarabi, care este de 87,2 ha, după cum se menționează în Regulamentul rezervației elaborat de Direcția Silvică Constanța, custodele ariei protejate.

Proprietate publică

4.6 Documentație:

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000 com. pers. (40C0, 91AA)}>;<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Zahariadi C., 1965, La reserve naturelle "Fântânița", Rev. Roumaine Biol., Sér. Bot., 10, No. 1-2: 149-154; Bavaru A., 1970, Rezervația naturală Fântânița - Murfatlar, Jud. Constanța, Com. de Bot., SSB: 103-110; Cercetări în teren, 2005, Sârbu I., Sârbu Anca, Oprea A. (62C0)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Skolka, M., 1994. Date referitoare la lepidopterele din Dobrogea (Grypocera, Rhopalocera). Buletin de informare. Societatea Lepidopterologică Română, 5 (3-4): 223-243. (1060, 4030)};{Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (2021)};{Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. - vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti. (1219, 1279)};{Observații în teren (1335)};{fără sursă (2635)}>;<IBB - Oromulu Liliana: {Foto 2005, cf Z Torok com. pers. (2635)}>;<PNRodnei - Iusan Claudiu: {Kis Bela, 1962 (4053)}>;<Antipa - Tatole Victoria: {Colecția Muzeului Național de Științe Naturale Grigore Antipa (4053)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {IBB Oromulu L (4067)}>;<IBB - Oromulu Liliana: {fără sursă (4067)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Birș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	12,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	12,00	2.364. - Fântânița Murfatlar

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J092CT *	18,5	FANTANITA - MURFATLAR

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate %	Infl.				
140 Pasunatul	B	10	-	250 Luare/Indepartare de flora	B	5 -
620 Activitati sportive si recreative in aer liber	A	20	-	160 Managementul forestier general	B	20 0
140 Pasunatul	B	10	-	160 Managementul forestier general	B	20 0
250 Luare/Indepartare de flora	B	5	-	629 Alte activitati sportive si recreative in aer liber	A	20 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate %	Infl.				
100 Cultivare	B	30	0	100 Cultivare	B	30 0
160 Managementul forestier general	A	25	0	160 Managementul forestier general	B	25 0
230 Vanatoare	B	20	-	230 Vanatoare	B	20 -
421 Depozitarea deseurilor menajere	A	5	-	421 Depozitarea deseurilor menajere	A	5 -
620 Activitati sportive si recreative in aer liber	A	15	-	620 Activitati sportive si recreative in aer liber	A	15 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Rezervația naturală Pădurea Fântânița-Murfatlar se află în custodia R.N.P. - Direcția Silvică Constanța, Ocolul Silvic Basarabi.

Planuri de management ale sitului:

Pentru Rezervația Naturală Pădurea Fântânița - Murfatlar nu există plan de management. S-a elaborat regulamentul rezervației de către custodele rezervației, Direcția Silvică Constanța, O.S. Basarabi.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0083_66_129_2949.jpg

ROSCI0083_66_140_4029.jpg

ROSCI0083_66_Fantanita_toamna.jpg

ROSCI0083_66_HPIM1698.jpg

ROSCI0083_66_HPIM1701.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Jianu Loreley Dana - APM-C

Jianu Loreley Dana - APM-C

Jianu Loreley Dana - APM-C

Jianu Loreley Dana - APM-C

Jianu Loreley Dana - APM-C

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0074	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Făgetul Clujului - Valea Morii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 42' 55"	E 23° 34' 6"	1.639		382	832	616					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO063	100	Cluj

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
7210*	Mlaștini calcaroase cu <i>Cladium mariscus</i>	0,1	B	C	B	B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	10	C	C	B	C
7230	Mlaștini alcaline	0,2	B	B	B	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1059	<i>Maculinea teleius</i>		R			B	B	C	B
4050	<i>Isophya stysi</i>		P			B	B	C	B
1052	<i>Euphydryas maturna</i>		R			D			
1060	<i>Lycaena dispar</i>		RC			D			
1074	<i>Eriogaster catax</i>		R			C	B	C	C
4030	<i>Colias myrmidone</i>		RC			C	B	C	C
4036	<i>Leptidea morsei</i>		P			C	B	C	C

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4068	<i>Adenophora lilifolia</i>		R			B	B	C	B
1758	<i>Ligularia sibirica</i>		R			C	B	C	B
1898	<i>Eleocharis carniolica</i>		R			C	B	C	B
1903	<i>Liparis loeselii</i>		R			B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv		
A	<i>Rana ridibunda</i>	C	A	B	Anser anser
B	<i>Aquila pomarina</i>	C	C	B	Asio otus
B	<i>Athene noctua</i>	C	C	B	Buteo buteo
B	<i>Buteo lagopus</i>	C	C	B	Ciconia ciconia
B	<i>Ciconia nigra</i>	C	C	B	Corvus corax
B	<i>Corvus monedula</i>	C	C	B	Cuculus canorus
B	<i>Dendrocopos leucotos</i>	C	C	B	Dendrocopos medius
B	<i>Garrulus glandarius</i>	C	C	B	Hirundo rustica
B	<i>Jynx torquilla</i>	C	C	B	Lanius collurio
B	<i>Pica pica</i>	C	C	B	Picus canus
B	<i>Streptopelia decaocto</i>	C	C	B	Streptopelia turtur
B	<i>Strix aluco</i>	C	C	B	Strix uralensis
I	<i>Elasmucha grisea</i>	V	D	I	Helix pomatia
M	<i>Capreolus capreolus</i>	P	A	M	Cricetus cricetus
M	<i>Felis silvestris</i>	P	A	M	Lepus europaeus
M	<i>Martes martes</i>	P	C	M	Meles meles

M	Myoxus glis	P	C	M	Sciurus vulgaris	C	C
M	Sus scrofa	C	A	M	Vulpes vulpes	C	A
P	Achillea impatiens	R	D	P	Arnica montana	R	A
P	Cladium mariscus	P	D	P	Daphne cneorum	R	D
P	Galanthus nivalis	C	A	P	Galium pumilum	R	D
P	Menyanthes trifoliata	R	D	P	Phyteuma tetramerum	R	D
P	Swertia perennis	R	D	P	Tofieldia calyculata	R	D
P	Trollius europaeus	R	D	P	Waldsteinia geoides	R	D

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	14	231	Pășuni
N15	6	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	80	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

În aceste păduri apar cu certitudine ocurențe floristice nemorale (etaj foioase) caracteristice părții centrale din Transilvania

4.2. Calitate și importanță:

În areal predomină fâgete și cvercete. Se semnalează prezența unor specii rare de plante ierboase precum *Liparis loeselii*, *Eleocharis carniolica* (prezente în Anexa II din Directiva Habitata), sau alte specii nominalizate în lista roșie din România sau legislația românească (10 specii).

În ceea ce privește fauna sunt semnalate 4 specii de păsări și 2 specii de mamifere aflate pe Anexa II a Directivei Habitata, 7 specii de păsări și 6 specii de mamifere nominalizate în legislația națională și acorduri internaționale.

Modul de utilizare a terenului:

- 79% în regim silvic, permite o menținere a calității funcțiilor ecologice
- 7% drumuri și construcții de locuit și turistice
- 14% pășuni ameliorate, din care aproximativ 7% aflate în utilizarea localnicilor pentru pășunat.

4.3. Vulnerabilitate:

În partea de N-NE a arealului, pe o suprafață de aproximativ 120 ha se înregistrează o creștere a presiunii antropice, manifestate prin:

- 1) Extinderea zonelor de locuit din apropierea municipiului Cluj (vile, case de vacanță)
- 2) Fragmentarea habitatelor prin îngrădirea terenurilor proprietate privată
- 3) Turism necontrolat la sfârșit de săptămână

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Făgetul Clujului

- în anul 1974, Făgetul Clujului a fost declarat rezervație a naturii de interes peisagistic, prin Decizia a Consiliului Popular a Județului Cluj nr. 9757

- 1994- actualizarea listei ariilor protejate de interes județean, prin Decizia Consiliului Județului Cluj nr. 147, fiind menționată zona protejată de interes județean Făgetul Clujului (10 ha).

- prin Legea nr. 5/2000 Făgetul Clujului a fost declarat rezervație naturală de interes național (IUCN V), cu o suprafață de protecție de 10 ha, este nominalizat în anexa I a Legii nr. 5/2000 la poziția 2.335 și aparține din punct de vedere administrativ județului Cluj, localitatea Cluj-Napoca.

- începând din 2004 această suprafață se află în custodia legală a Direcției Silvice Cluj.

Valea Morilor

- în anul 1974, la nivel local Valea Morilor a fost declarată rezervație a naturii de interes botanic, prin Decizia a Consiliului Popular a Județului Cluj nr. 9757

- prin Legea nr. 5/2000 Valea Morilor a fost declarat rezervație naturală de interes național (IUCN IV), cu o suprafață de protecție de 1 ha, aria este nominalizată administrativ județului Cluj, comuna Feleac.

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate de stat - 747 ha - 47%

Proprietate privată - 270 ha - 17%

Comunitate religioasă - 333 ha - 21%

Proprietate comunală - 239 ha - 15%

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1. Academia Română, Muzeul Național de Istorie Naturală Grigore Antipa, Cartea roșie a vertebratelor din România, București 2005

2. APM Cluj, baza de date 2005-2006

3. Fișa de caracterizare Corine Biotop Făgetul Clujului, 1996

4. Ocolul Silvic Cluj, Amenajament silvic, UP IV Făget, 1999

5. Olteanu et al., Lista roșie a plantelor superioare din România, Studii, Sinteze, Documentații de Ecologie nr I/1994

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Cercetări în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea (7210)}>; <APM-CJ - Bucin Liliana: {Baza de date APM CJ (9170)}>; <ICB-CN - Dr. COLDEA Gheorghe: {Cercetări în teren (7230)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Stănescu M, in press - The catalogue of Dr. doc. Aurelian Popescu-Gorj collection of lepidoptera (Insecta: Lepidoptera). Travaux du Museum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, 50 (1059)}>; <Colecția Muzeului Național de Științe Naturale Grigore Antipa (4050)}>; <APM-CJ - Bucin Liliana: {Baza de date APM CJ 2005 (1059)}>; <UBB - Dinca Vlad-Eugen: {Dinca Vlad, observatii teren (1052, 1059, 1060, 1074, 4030, 4036)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Observații în teren, 2004, Sorana Hentea; Pop I., colab., 1962, Vegetația din Valea Morii - Cluj, conservatoare de relicte glaciare, Contrib. Bot. Cluj: 183-204 + 10 fig. + 4 tab. (4068)}>; <APM-CJ - Bucin Liliana: {Baza de date APM CJ; Olteanu et al., Lista roșie a plantelor superioare din România, Studii, Sinteze, Documentații de Ecologie nr I/1994; Corine Biotope (1758, 1898, 1903)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatic), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	16,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	16,00	2.335. - Făgetul Clujului

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J043CJ	* 91,2	FAGETUL CLUJULUI - VALEA MORII

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
140 Pasunatul	B	15	-	160 Managementul forestier general	A	79 +
230 Vanatoare	C	47	0	400 Zone urbanizate, habitare umana	B	24 -
501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C	15	0	511 Linii electrice	C	5 0
502 Drumuri, drumuri auto	C	10	-	622 Plimbare, calarie si vehicule nemotorizate	C	25 0
623 Vehicule motorizate	C	15	-	690 Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	C	20 -
703 Poluarea solului	C	5	-	710 Poluare fonica	C	2 -
702 Poluarea aerului	C	15	-			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
102 Cosire/Taiere	B	5	-	140 Pasunatul	B	6 -
160 Managementul forestier general	B	20	+	170 Cresterea animalelor	B	15 -

230 Vanatoare	B	20	-	400 Zone urbanizate, habitare umana	A	10	-
401 Urbanizare continua	A	5	-	502 Drumuri, drumuri auto	B	10	-
511 Linii electrice	B	5	0	622 Plimbare, calarie si vehicule nemotorizate	B	2	0
623 Vehicule motorizate	B	8	-	690 Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	B	5	-
702 Poluarea aerului	B	4	-	703 Poluarea solului	B	1	-
710 Poluare fonica	B	10	-				

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

0.7% - custodie arie naturală protejată

79% - administrare în fond forestier

21% - administrare comunală, administrare de stat și proprietăți private

Planuri de management ale sitului:

1. Plan de management elaborat și avizat de Academia Română pentru aria naturală Făgetul Clujului (10 ha)

2. Amenajament silvic, Ocolul Silvic Cluj, UP IV Făget, 1999 - în vigoare (725 ha)

3. Amenajamente silvice păduri private, aproximativ 20 ha

4. Plan de Urbanism, Municipiul Cluj-Napoca

5. Plan de Urbanism, Comuna Feleac

6. Regulament general pentru executarea de construcții și desfășurarea unor activități în zonele naturale protejate de interes județean, Județul Cluj - emitent Consiliul județean Cluj, 1995

7. Legislația națională în vigoare

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0074_95_1-Detaliu_padure1.jpg

ROSCI0074_95_Detaliu2.jpg

ROSCI0074_95_Detaliu3.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Bucin Liliana - APM-CJ

Bucin Liliana - APM-CJ

Bucin Liliana - APM-CJ

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0075	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Făgetul Dragomirna

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 46' 52"	E 26° 12' 37"	134		438	500	480					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO015	100 Suceava

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	100	A	C	A	A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv		
B	Bubo bubo	C	C	B	Phasianus colchicus C C
B	Scolopax rusticola	C	C	M	Capreolus capreolus 20-25 i A
M	Cervus elaphus	10-14 i	A	M	Dama dama R A
M	Felis silvestris	4-6 i	A	M	Lepus europaeus 10-15 p A
M	Sus scrofa	25-40 i	A	P	Asarum europaeum 0-300 i D
P	Fagus sylvatica	12000 i	D	P	Galium odoratum 10000 i D

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	100	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este reprezentat de un arboret de proveniență naturală în proporție de 97%, în care fagul este dominant aproximativ 90%, iar în urma diverselor intervenții silvice din trecut s-au mai plantat rășinoase (molid, pin, larice), frasin, paltin. Arborii au vârste cuprinse între 100 - 130 ani.

4.2. Calitate și importanță:

Situl reprezintă un făget pur din zona de deal.

4.3. Vulnerabilitate:

Situl este într-o foarte bună stare de conservare.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate de stat.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Seghedin, T. - Rezervații naturale din Bucovina, București, 1983.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-SV - Asurdului Cezar-Dimitrie: {Seghedin, T., 1983 - Rezervațiile naturale din Bucovina, București (9130)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatic), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	=	100,00	2.726. - Făgetul Dragomirna

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.
950	Evoluție biocenotică	B	0 +

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.
608	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	B	0 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Direcția Silvică Suceava.

Planuri de management ale sitului:

Există și se aplică amenajamentul silvic.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0076	200612					

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Făgetul Humosu

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 29' 58"	E 26° 43' 32"	80		381	489	455					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO013	100 Iași

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	100	A	C	A	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1902	Cypripedium calceolus		R			C	C	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
B	Cuculus canorus	C	B Dendrocopos major
B	Dendrocopos minor	C	M Felis silvestris

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	100	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Făget secular bine conservat.

4.2. Calitate și importanță:

Sit important din punct de vedere conservativ al habitatului.

4.3. Vulnerabilitate:

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Rezervația forestieră Făgetul Secular Humosu a fost declarată prin Legea nr. 5/2000.

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate de stat, în administrarea Direcției Silvice Iași, Ocolul Silvic Hârlău.

4.6 Documentație:

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Pensio - Donita Nicolae: {fără sursă (9130)}>

Documentație plante:

<RNP-IS - Popa Catalin-Liviu: {M. Nicoara, Ez. Bomher, 2004, Ghidul Ariilor Protejate din Judetul Iasi (1902)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
R004	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
R004	Rezervație naturală	=	100,00	2.537. - Făgetul secular Humosu

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.
160 Managementul forestier general	B	100	+

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.
160 Managementul forestier general	B	100	+

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Responsabilitatea pentru managementul sitului îi revine custodelui și administratorului actual - Direcția Silvică Iași, prin Ocolul Silvic Hârâu.

Planuri de management ale sitului:

Planul de management și Regulamentul rezervației au fost elaborate de către custode și avizate de către Academia Română.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene : Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0076_90_Faget_de_tip_Asperulo-Fagetum.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Iconomu Luminița - APM-IS

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0084	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Ferice - Plai

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 41' 27"	E 22° 32' 36"	1.977		390	1206	740				X	

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO061	100 Bihor

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1166 Triturus cristatus		P			C	B	C	B
4008 Triturus vulgaris ampelensis		P?						

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat. Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>			
P Anemone narcissifolia	R B	P Carlina acanthifolia			R A
P Crepis pannonica	R A	P Dactylis glomerata ssp. slovenica			R A
P Dactylorhiza maculata	R A	P Scabiosa columbaria ssp. pseudobanatica			R A
R Natrix natrix	P A				

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N09	4	321	Pajiști naturale, stepe
N12	2	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N16	94	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

163. Ferice Plai și Hoanca - Fânețe piemontane nealterate, cu sălașuri tradiționale în perioada cositului. 2.176 Vârful Cârliğați, altitudinea: max.1694 m. Rezervație botanică cu flori endemice dacice cu oișe - Anemone narcissiflora.

4.2. Calitate și importanță:

situl prezintă importanță în special datorită speciilor de floră, inclusiv cele menționate la alte specii - care constituie specii din lista roșie și endemice, și specii de amfibieni și reptile

4.3. Vulnerabilitate:

tăieri ilegale

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

2.163. Ferice Plai și Hoanca - Decizia nr. 123/1982, HCJ nr. 19/1995, Legea nr. 5/2000
2.176 Vârful Cârliğați Decizia nr. 123/1982, HCJ nr. 19/1995, Legea nr. 5/2000

4.5. Tip de proprietate:

în curs de clarificare

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

I.Ghira, M.Venczel, S.Covaci-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea.

Specie menționată în Lista Roșie a Plantelor Superioare din România, 1994, inventarier în teren de Șef Lucrări drd. Adela Tuduțe - Botanist sistematician - Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Specializarea Biologie, date nepublicate

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

<i>Data</i>	<i>Câmpul modificat</i>	<i>Descriere</i>

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional****6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE****6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

<i>Cod Activitate</i>		<i>Intensitate % Infl.</i>
160	Managementul forestier general	C 3 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>		<i>Intensitate % Infl.</i>
190	Activitati Pasunat agricole si silvice care nu se refera la cele de mai sus	C 5 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

nu este desemnat responsabil

Planuri de management ale sitului:

nu este plan de management

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
I	ROSCI0085	200612					

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E	ROSCI0087	Grădiștea Muncelului - Ciclovina
E	ROSCI0132	Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu
E	ROSCI0188	Parâng
I	ROSPA0043	Frumoasa

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Frumoasa

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Alitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 35' 33"	E 23° 48' 51"	137.115		350	2254	1446	X		X		

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO071	19	Alba
RO053	2	Hunedoara
RO076	60	Sibiu
RO045	19	Vâlcea

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
6410	Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	0,01	B	C	B	B
4060	Tufărișuri alpine și boreale	2	A	C	A	A
4070*	Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium	5	B	C	B	B
4080	Tufărișuri cu specii sub-arctice de salix	1	A	A	B	B
6150	Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios	0,1	B	C	B	B
6230*	Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase	0,01	B	B	B	B
6520	Fânețe montane	5	B	C	B	B
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,2	A	B	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	10	A	B	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	15	A	B	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	40	A	B	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1352	Canis lupus		P			B	B	C	B
1355	Lutra lutra		P			C	B	C	B
1354	Ursus arctos		C	C		C	B	C	B
1361	Lynx lynx		P	P		C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1166	Triturus cristatus		R			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		C			C	A	C	A

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1163	Cottus gobio		P			C	B	C	B
1138	Barbus meridionalis		P			C	B	C	B
9903	Eudontomyzon danfordi		P			C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1037	Ophiogomphus cecilia		P			A	A	C	A
1060	Lycaena dispar		P			C	B	C	B
1065	Euphydryas aurinia		P			B	B	C	B

1078	Callimorpha quadripunctaria	R			B	B	C	B
1085	Buprestis splendens	V			B	B	A	B
1927	Stephanopachys substriatus	P			A	B	C	B
4024	Pseudogaurotina excellens	P?						
4039	Nymphalis vaualbum	P?						
4046	Cordulegaster heros	P			B	B	A	B
1087	Rosalia alpina	R			C	B	C	B
1088	Cerambyx cerdo	P			C	B	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1381	Dicranum viride	P				B	B	C	B
1393	Drepanocladus vernicosus	R				C	B	C	B
1389	Meesia longiseta	R				A	B	C	B
4070	Campanula serrata	RC				C	B	C	B
4116	Tozzia carpathica	R				B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv					
A	Bufo bufo	P	C	A	Bufo viridis			P C
A	Hyla arborea	P	C	A	Rana temporaria			RC A
A	Salamandra salamandra	P	C	A	Triturus alpestris			R C
B	Accipiter gentilis		C	B	Accipiter nisus			C
B	Aegithalos caudatus		C	B	Alauda arvensis			C
B	Alcedo atthis		C	B	Anthus spinoletta			C
B	Anthus trivialis		C	B	Aquila chrysaetos			C
B	Aquila pomarina		C	B	Athene noctua			C
B	Bonasa bonasia		C	B	Bubo bubo			C
B	Buteo buteo		C	B	Carduelis cannabina			C
B	Carduelis carduelis		C	B	Carduelis chloris			C
B	Carduelis spinus		C	B	Certhia familiaris			C
B	Charadrius morinellus		C	B	Cinclus cinclus			C
B	Circaetus gallicus		C	B	Circus pygargus			C
B	Coccothraustes coccothraustes		C	B	Columba oenas			C
B	Columba palumbus		C	B	Corvus corax			C
B	Cuculus canorus		C	B	Delichon urbica			C
B	Dendrocopos leucotos		C	B	Dendrocopos major			C
B	Dendrocopos medius		C	B	Dendrocopos minor			C
B	Dryocopus martius		C	B	Emberiza citrinella			C
B	Eremophila alpestris		C	B	Erithacus rubecula			C
B	Falco subbuteo		C	B	Falco tinnunculus			C
B	Ficedula albicollis		C	B	Fringilla coelebs			C
B	Garrulus glandarius		C	B	Hirundo rustica			C
B	Lanius collurio		C	B	Loxia curvirostra			C
B	Lullula arborea		C	B	Motacilla alba			C
B	Motacilla cinerea		C	B	Nucifraga caryocatactes			C
B	Oenanthe oenanthe		C	B	Pandion haliaetus			C
B	Parus ater		C	B	Parus caeruleus			C
B	Parus cristatus		C	B	Parus major			C
B	Parus montanus		C	B	Parus palustris			C
B	Passer montanus		C	B	Pernis apivorus			C
B	Phoenicurus ochruros		C	B	Phoenicurus phoenicurus			C
B	Phylloscopus collybita		C	B	Phylloscopus trochilus			C
B	Pica pica		C	B	Picoides tridactylus			C
B	Picus canus		C	B	Picus viridis			C
B	Prunella collaris		C	B	Prunella modularis			C
B	Pyrrhula pyrrhula		C	B	Regulus ignicapillus			C
B	Regulus regulus		C	B	Saxicola rubetra			C
B	Saxicola torquata		C	B	Serinus serinus			C
B	Sitta europaea		C	B	Strix aluco			C
B	Strix uralensis		C	B	Sturnus vulgaris			C
B	Sylvia atricapilla		C	B	Sylvia curruca			C
B	Tetrao urogallus		C	B	Troglodytes troglodytes			C
B	Turdus merula		C	B	Turdus philomelos			C
B	Turdus pilaris		C	B	Turdus torquatus			C
B	Turdus viscivorus		C	I	Parnassius mnemosyne			P C
P	Achillea oxyloba ssp. schurii	P	B	P	Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum			P B

P Aconitum toxicum	P B	P Agrostis vinealis	R A
P Allium schoenoprasum ssp. sibiricum	R A	P Andromeda polifolia	R A
P Angelica archangelica	P D	P Aquilegia nigricans ssp. nigricans	V A
P Arnica montana	V C	P Botrychium matricariifolium	V C
P Botrychium multifidum	R C	P Caltha palustris	P D
P Campanula transsilvanica	V A	P Cardamine amara	P D
P Cardamine resedifolia	R A	P Cardaminopsis neglecta	R A
P Carex brunnescens	R A	P Carex capillaris	R A
P Carex diandra	R A	P Carex limosa	R A
P Carex nigra	P D	P Cerastium transsilvanicum	R B
P Chamaecytisus rochelii	R A	P Coeloglossum viride	R A
P Corallorhiza trifida	R A	P Crepis conyzifolia	R A
P Cruciata laevipes	P D	P Dactylorhiza cordigera	R A
P Dactylorhiza fuchsii	R A	P Dactylorhiza maculata	R A
P Dactylorhiza sambucina	R A	P Dianthus glacialis ssp. gelidus	R A
R Anguis fragilis	P A	R Coronella austriaca	R C
R Elaphe longissima	P A	R Lacerta agilis	RC C
R Lacerta viridis	RC C	R Natrix tessellata	R A
R Podarcis muralis	V C	R Vipera ammodytes	V C
R Vipera berus	R A		

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N08	3	322	Tufişuri, tufărişuri
N09	14	321	Pajişti naturale, stepe
N16	9	311	Păduri de foioase
N17	61	312	Păduri de conifere
N19	9	313	Păduri de amestec
N26	4	324	Habitat de păduri (păduri în tranziţie)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl propus este compus din trei masive montane (Cindrel, Lotru şi Şureanu) ce fac parte din grupa munţilor Parâng. Aceste entităţi muntoase sunt despărţite de râurile Sadu, Frumoasa şi Sebeş. Forma întregului relief este rotunjită ca urmare a sculpturii într-o alcătuire geologică uniformă din şisturi cristaline. Situl prezintă un relief glaciar bine păstrat, lezerul Mare, lezerul Mic şi lezerul Şureanu fiind cele mai reprezentative circuri glaciare din zonă.

Situl propus constituie una dintre cele mai importante regiuni pastorale din Carpaţii româneşti, această activitate tradiţională fiind practică din cele mai vechi timpuri fără a se aduce prejudicii semnificative patrimoniului natural.

4.2. Calitate şi importanţă:

În această arie au fost identificate 10 tipuri de habitate de interes comunitar ce acoperă peste 80% din suprafaţa totală, din care cele mai reprezentative sunt pădurile de molid perialpine, jnepenişurile şi păşunile alpine şi subalpine. O parte din păduri sunt virgine sau cvasivirgine, acestea polarizând o mare diversitate biologică terestră, constituind o avuţie naţională inestimabilă. Multe dintre pădurile existente, pure sau în amestec, au vârste medii de peste 120 şi chiar 160 de ani, fiind excelente habitate pentru populaţii viabile de urs, lup şi râs.

4.3. Vulnerabilitate:

Asupra habitatelor de pădure se exercită o presiune semnificativă datorată exploatărilor forestiere care nu respectă întocmai normele silvice în vigoare. Pășunile alpine sunt afectate de păşunatul excesiv şi de turismul necontrolat.

Jnepenişurile au fost şi mai sunt (în prezent mai rar) incendiate în vederea creşterii suprafeţelor de păşune alpină.

Populaţiile de carnivore mari de importanţă comunitară (urs, râs, lup) şi populaţia de capră neagră sunt vulnerabile datorită vânătorii, braconajului, deteriorării habitatelor şi disturbării liniştii. Pe lângă cele amintite anterior, o presiune semnificativă asupra populaţiei de capră neagră este exercitată şi de păşunatul excesiv în zona alpină (degradarea păşunilor alpine, gonirea şi atacarea de către câini şi epizotile transmise de animalele domestice).

4.4. Desemnarea sitului (vezi observaţiile privind datele cantitative mai jos):

Pentru o mare parte din situl propus este în curs de pregătire documentaţia ştiinţifică în vederea declarării Parcului Natural Frumoasa.

În prezent în interiorul limitelor propuse se află mai multe arii protejate, dintre care amintim rezervaţiile: Cindrel, lezelele Cindrelului, Luncile Prigoanei, lezerul Şurianu, Cristeşti, Jnepenişul Stricatul şi Şuvara Saşilor.

4.5. Tip de proprietate:

69% din suprafaţa sitului propus se află în proprietatea statului român şi 31% în proprietate privată. Propunerea Frumoasa se întinde pe teritoriul administrativ al 14 comune din judeţele Alba, Sibiu şi Vâlcea.

4.6 Documentaţie:

Documentaţie Generală:

1. Bertel, Bruun si colab., Hamlyn Guide- Pasarile din Romania si Europa- Determinator ilustrat, versiunea romaneasca Dan Munteanu, S.O.R., 1999, Octopus Publishing Group Ltd.;
2. Beldie, Al., 1967, Endemismele si elementele dacice din flora Carpatilor Romaniei, Com. bot. Bucuresti;
3. Buza, M., Fesci, Simona, 1972, Studii geoeologice in etajele alpin si subalpin din muntii Cindrel (Carpatii meridionali), St. si cerc. geol., geofiz., geogr., ser. geogr. Bucuresti;
4. Borza, Al., 1959, Flora si vegetatia Vaii Sebesului, Edit. Acad, Bucuresti;
5. Cartea Rosie a Vertebratelor din Romania, Academia Romana, Muzeul National de Istorie Naturala Grigore Antipa, Bucuresti, 2005;
6. Dragulescu, C., 1985, Pasunile alpine din bazinul Vaii Sadului, judetul Sibiu, Contr. bot. Cluj;
7. Dragulescu, C., 1990, Vegetatia rezervatiei naturale lezelele Cindrelului (judetul Sibiu), Ocrot.nat. si a med. inconj. Bucuresti XXXIV, 1-2;
8. Dragulescu, C., 1992, Flora rezervatiei naturale lezelele Cindrelului, Contr.bot. Cluj- Napoca;

9. Dragulescu, C., 1995, *Flora si vegetatia din bazinul Vaii Sadului*, Editura Constant
10. Dragulescu, C., 1995, *Situatia actuala a rezervatiilor naturale din judetul Sibiu*, Com. si ref. Muzeul de St. nat. Ploiesti;
11. Dragulescu, C., 1995, *Flora si vegetatia Cheilor Cibirului (judetul Sibiu)*, Argenssis, St. si com. Muz. jud. Arges, Pitesti VII;
12. Dragulescu, C., 1996, *Die rote Liste der Kormophyten im Hermanstadter Kreis (Siebenburgen)*, Staphia., Linz, 45;
13. Dragulescu, C., 1997, *Flora si vegetatia Vaii Lotrioara - Muntii Lotrului (Stefesti)*, Acta oecologica, Univ. Lucian Blaga Sibiu, 4;
14. Dragulescu, C., 2000, *Specii rare si disparute din flora Transilvaniei meridionale*, Lucr. Celei de a 5-a Conferinta nationale pentru protectia mediului, Brasov;
15. Dragulescu, C., 2003, *Cormoflora judetului Sibiu*, Editura Pelecanus, Brasov;
16. Ecotur Sibiu, 1996, *Arii Naturale Protejate in Judetul Sibiu*, 1996 ;
17. Fesci, Simona, 1975, *Aspecte ale florei si vegetatiei zonei alpine a Muntilor Cindrel*, St. si com. Muz. Brukenthal Sibiu, St. nat., 19;
18. Grimmett, R., F., A., Jones, T., A., 1989, *Important bird areas in Europe*, Cambridge
19. Lup, Lucian, 2004, *Data regarding the bat communities (Mammalia Chiroptera) from abandoned mines roosts in Sibiu County*, Acta oecologica, vol. XI, 1-2;
20. Negrean, G., *Lista rosie a plantelor din Romania (Tracheophyta)*;
21. Popescu, A., Sanda, V., 1990, *Vegetatia grohotisurilor si bolovanisurilor (Clasa Thlaspietea rotundifolii Br.-Bl.26) din Carpatii Romaniei*, St. si cerc. biol. ser. biol. veget., Bucuresti;
22. Puscaru-Soroceanu, Evdochia si colab., 1963, *Pasunile si fanetele din Republica Populara Romana*, Edit. Acad. Bucuresti;
23. Resmerita, I. Si colab., 1977, *Caracterizarea areal-ecologica si floristica a pajistilor din alpinul Carpatilor romanesti*, Com. bot. Bucuresti;
24. Schneider-Binder, Erika, Voik, W., 1977, *Privire generala asupra vegetatiei craturilor de stanci (Asplenieta rupestris Br.-Bl. 1934) din Carpatii Romaniei*, Com. bot. Bucuresti;
25. Zsivanovitz, P.K., 1972, *Schita avifaunistica a regiunii Cindrel - lezere*, St. si com. Muz. Brukenthal Sibiu, St. nat., 17;
26. ***CMN- Documentation SB003-Rezervatia botanica lezerele Cindrelului;
27. ***Lista Rosie a Cormofitelor din judetul Sibiu, H.C.J. nr. 64/2004;
28. ***Amenajamente silvice ;
29. ***Amenajamente de pajisti;
30. ***The Red List of vascular plants from Romanian grasslands (Tracheophyta), Grasslands of Romania, Final report on National Grasslands, Inventory 2000-2003, Annex 4.
31. Ioan Ghira, Marton Venczel, Severus Covaciu-Marcov, Gyongyver Mara, Paul Ghile, Tiberiu Hartel, Zsolt Torok, Levente Farkas, Tiberiu Racz, Zeno Farkas, Traian Brad, 2002, *Mapping of Transylvanian herpetofauna*, Nymphae
- Documentație specifică:**
- Documentație habitate:**
- <Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000 com. pers. (6410)}>;<APM-SB - Petrescu Mihai: {C. Drăgulescu (Univ. Lucian Blaga Sibiu). (9110, 91E0, 91V0)}>;<Drăgulescu C, 1986, Molinietele cu Peucedanum rochelium Heuff în sudul Transilvaniei, St. și cerc. Biol., ser. biol. veget. București, 38, 1, 28-37; Drăgulescu C, 1995, Flora și vegetația din bazinul Văii Sadului, Edit. Constant, Sibiu. (6410)}>;<Amenajamente silvice (9410)}>;<fără sursă (4060, 4070, 4080, 6150, 6230, 6520)}>;<Pensio - Donita Nicolae: {fără sursă (9110, 91V0, 9410)}>
- Documentație specii:**
- <Antipa - Alexandru Iftime: {Krecsak L., Sike T., Sos T., 2004. Distribution of the herpetofauna in the Lotrioara river basin, Sibiu district (Romania). Travaux du Museum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”, nr. 47: 285-295 (1166, 1193)}>;<Petri, K., 1925-1926 – Ergänzungen und Berichtigungen zur Käferfauna Siebenbürgens 1912. Verhandlungen und Mitteilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 75-76: 1-42. (4024)}>;<Schneider E., 2003 - Die Schmetterlingssammlung Heinrich von Hanneheim im Naturwissenschaftlichen Museum in Hermannstadt (Sibiu). Studii și comunicări, Muzeul de Istorie Naturală Sibiu, 28: 201-230 (4039)}>;<Observații în teren, Eugen Nițu; Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376. (1927)}>;<Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376. (1085)}>;<Burnaz S., 1993 - Catalogul colecției de lepidoptere a Muzeului Județean Hunedoara – Deva. Sargetia, Acta Musei Devensis, Series Scientia Naturae, 14-15: 157-302. (1065, 1078)}>;<Plattner, H., 1968. Bemerkungen über die Larven und Exuvien der Odonata Rumaniens. Faun. Abh. (1037)}>;<Cârdei, F. Bulimar, F., 1965 – Fauna RPR Odonata, Vol. VII, Fasc. 5 (4046)}>;<Colecția Muzeului Național de Științe Naturale Grigore Antipa (1060)}>;<Negus S., com. pers. (1352)}>;<fără sursă (1163, 1355, 1361)}>;<APM-SB - Petrescu Mihai: {Informații furnizate de către gestionari de fonduri de vânătoare (1352, 1355, 1361)}>;<Evaluări ale efectivelor speciilor de interes cinegetic (1354)}>;<Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu (1138, 1163, 9903)}>;<Mariana Pascu (Muzeul de Istorie Naturală Sibiu) (1087, 1088)}>
- Documentație plante:**
- <Gr. Bot-IS - Oprea Adrian: {Drăgulescu C., 1990, Vegetația rezervației naturale „lezerele Cindrelului” (Jud. Sibiu), Ocr. nat. med. înconj., 34, nr. 1-2: 39-43; Drăgulescu C., 1991-1992, Flora rezervației naturale „lezerele Cindrelului”, Contrib. Bot. Cluj: 51-64; Drăgulescu C., 1995, Flora și vegetația văii Sadului, Edit. Constant, Sibiu; Drăgulescu C., 2003, Cormoflora județului Sibiu, Edit. Pelecanus, Brașov: 1-533 + 7 tab. + 15 fig. + o planșă (1381, 1393)}>;<APM-SB - Petrescu Mihai: {Drăgulescu C., 2003, Cormoflora județului Sibiu, Edit. Pelecanus, Brașov: 1-533 + 7 tab. + 15 fig. + o planșă (4070, 4116)}>;<Drăgulescu, C., 2003, Bryoflora județului Sibiu, Acta oecologica vol X, 1-2. (1389)}>
- Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD**
- Interfață web http://n2000.biodiversity.ro: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)**
- Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD**
- Interfață ArcIMS http://maps.biodiversity.ro/natura2000: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)**
- Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007**
- Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)**
- Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)**
- Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006**
- Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007**
- Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006**
- Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)**
- Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)**
- Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.**
- Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.**
- În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.**
- Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA**
- Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA**
- Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA**
- Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului"**

descriu cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO03	Categoria III IUCN	0,01
RO04	Categoria IV IUCN	7,21

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.6. - Masa Jidovului
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.7. - Stânca Grunzii
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.703. - La Grumaji
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.708. - Masa Jidovului
RO04	Rezervație naturală	+	0,01	2.18. - Iezerul Șurianu
RO04	Rezervație naturală	+	0,02	2.46. - Luncile Prigoanei
RO04	Rezervație naturală	+	0,02	2.699. - Șuvara Sașilor
RO04	Rezervație naturală	+	1,00	2.705. - Iezerele Cindrelului
RO04	Rezervație naturală	+	6,00	2.707. - Cindrel
RO04	Rezervație naturală	+	0,06	2.794. - Jnepenișul Stricatul
RO04	Rezervație naturală	+	0,09	2.806. - Sterpu-Dealul Negru
RO04	Rezervație naturală	+	0,01	2.807. - Cristești

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J048SB *	1,63	TALMACEL
J048SB +	1,23	IEZERELE CINDRELULUI
J072VL *	0,08	OBARSIA LOTRULUI - LATORITA
J048SB +	16,6	LOTRIOARA
J046AB *	6,29	OASA

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.
166	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	B	5	+
164	Curatarea padurii	A	2	+
140	Pasunatul	B	30	0
165	Indepartarea latarisului	B	1	0
180	Incendiere	B	1	-
230	Vanatoare	B	90	-
250	Luare/Indepartare de flora	C	2	-
500	Rețele de comunicare	C	0	0
502	Drumuri, drumuri auto	B	0	0
512	Conducte	C	0	0
604	Circuit (auto),trasee	C	0	0
622	Plimbare,calarie si vehicule nemotorizate	C	0	+
624	Drumetii montane, alpinism, speologie.	B	0	0
626	Ski in afara pistelor	C	0	0
850	Modificarea functiilor hidrografice	B	0	+
853	Managementul nivelelor de apa	C	0	0
960	Relatii interspecifice ale faunei	C	0	0
167	Exploatare fara replantare	B	2	0
160	Managementul forestier general	A	70	+
161	Plantare de padure	B	2	+
170	Cresterea animalelor	B	0	0
220	Pescuit sportiv	C	0	0
243	Braconaj, otravire, capcane	C	0	-
403	Habitare dispersata	A	0	+
501	Poteci,trasee, trasee pentru ciclism	C	0	-
511	Linii electrice	B	0	0
600	Structuri (complexe) pentru sport si odihna	A	0	+
620	Activitati sportive si recreative in aer liber	C	0	+
623	Vehicule motorizate	A	0	-
625	Planorism, delta plan, parapanta, balon.	C	0	0
629	Alte activitati sportive si recreative in aer liber	C	0	0
852	Modificarea structurii cursurilor de apa continentale	C	0	-
900	Eroziunea	C	0	-
961	Competitia (exemplu: pescarus/chira)	C	0	0

962 Parazitism	C	0	-	965 Predatorismul	C	0	0
967 Antagonism cu animalele domestice	C	0	-	969 Alte forme sau forme mixte de competiție interspecifică a faunei	C	0	-
970 Relații interspecifice de flora	C	0	0	971 Competiția	C	0	0
972 Parazitismul	C	0	-	973 Introducerea de boli	C	0	-

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.						
100 Cultivare	C	0	+	102 Cosire/Taiere	C	0	+
110 Utilizarea pesticidelor	C	0	-	120 Fertilizarea	C	0	+
140 Pasunatul	C	0	0	150 Restructurarea detinerii terenului agricol	C	0	-
160 Managementul forestier general	C	0	+	161 Plantare de pădure	C	0	+
164 Curățarea pădurii	C	0	+	165 Îndepărtarea lătarisului	C	0	+
166 Îndepărtarea arborilor ușiți sau în curs de ușițare	C	0	+	167 Exploatare fara replantare	B	0	+
170 Creșterea animalelor	C	0	0	220 Pescuit sportiv	C	0	0
230 Vanatoare	B	0	-	243 Braconaj, otrăvire, capcane	C	0	-
250 Luare/Îndepărtare de flora	C	0	-	401 Urbanizare continua	B	0	-
402 Urbanizare discontinua	B	0	-	430 Structuri agricole	C	0	-
501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C	0	0	502 Drumuri, drumuri auto	C	0	0
510 Transportul energiei	C	0	0	511 Linii electrice	C	0	0
512 Conducte	C	0	0	513 Alte forme de transportare a energiei	C	0	0
700 Poluarea	B	0	-				

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:**7. HARTA SITULUI**

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificăți dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificăți dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0085_63_Frumoasa_-_Iezerele_Cindrelului.jpg

ROSCI0085_63_Frumoasa_-_Iezerul_Mare.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Petrescu Mihai - APM-SB

Petrescu Mihai - APM-SB

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0086	200612					

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Găina - Lucina

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 39' 33"	E 25° 10' 56"	836		1053	1382	1230					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO015	100 Suceava

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	1	B	C	B	B
7110*	Turbării active	50	A	C	A	A
91D0*	Turbării cu vegetație forestieră	50	A	A	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1361	Lynx lynx		P			D			

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1758	Ligularia sibirica		R			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
A	Rana temporaria	P	A	B	Anthus pratensis		D C
B	Anthus trivialis	D	C	B	Carduelis cannabina		D C
B	Corvus corax		C	B	Fringilla coelebs		D C
B	Motacilla alba	D	C	B	Motacilla cinerea		D C
B	Phoenicurus ochrurus	D	C	B	Regulus ignicapillus		D C
B	Regulus regulus	D	C	B	Saxicola rubetra		D C
B	Turdus philomelos	D	C	B	Turdus torquatus		D C
B	Turdus viscivorus	D	C	M	Neomys fodiens		P A
P	Agrostis canina	P	D	P	Betula nana		P A
P	Calamagrostis canescens	P	D	P	Carex curta		P D
P	Carex pauciflora	R	D	P	Carex rostrata		C D
P	Dactylorhiza cordigera	R	A	P	Drepanocladus sp.		C D
P	Drosera rotundifolia	P	A	P	Eriophorum latifolium		R D
P	Eriophorum vaginatum	C	D	P	Filipendula ulmaria		R D
P	Galium uliginosum	R	D	P	Geum rivale		P D
P	Myosotis scorpioides	R	D	P	Pedicularis exaltata		R A
P	Pinus sylvestris	C	D	P	Polemonium caeruleum		R A
P	Polygonum bistorta	C	D	P	Salix aurita		P D
P	Sphagnum sp.	C	D	P	Succisa pratensis		R D
P	Vaccinium microcarpum	P	D	P	Vaccinium myrtillus		C D
P	Vaccinium vitis-idaea	C	D	P	Valeriana dioica ssp. simplicifolia		C A
P	Viola biflora	C	D				

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	5	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	83	231	Pășuni
N17	5	312	Păduri de conifere
N26	7	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Mlastina activa, oligotrofa, împadurita cu *Pinus silvestris*; are un sediment turbos de cca. 3 m, în care este bine conservat polenul de *Betula nana* (specie considerată relict glaciatic) pe toată adâncimea profilului.

4.2. Calitate și importanță:

Situl este important intrucât adăpostește o populație compactă de *Betula nana* în zona centrală acoperită de *Pinus silvestris*, iar în zona de lăg sunt prezente speciile higrofile *Ligularia sibirica* și *Polemonium caeruleum*.

Urmatoarele specii trecute la rubrica D (Other reasons) sunt specii higrofile de terenuri slab înmlăștinite și de margini de mlaștini împadurite, care pe măsura ce va crește depozitul de turba vor evolua spre mlaștini împadurite: *Calamagrostis canescens*, *Filipendula ulmaria*, *Galium uliginosum*, *Geum rivale*, *Salix aurita*.

4.3. Vulnerabilitate:

Situl este bine conservat și împrejmuit cu un gard de protecție contra presiunii zoo-antropice.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):**4.5. Tip de proprietate:**

Situl face parte din rețeaua națională de rezervații botanice din 1971, terenul fiind în proprietatea statului.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Oprea A. com. pers. (91E0)}>;<INCDD - Grigoras Ion: {Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp. (7110)}>;<ICB-CN - Ciobanu Marcel: {Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp. (91D0)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Negus S., com. pers. (1361)}>;<ICAS - Seghedin Georgeta: {Seghedin T.G., 1983, Rezervații naturale din Bucovina, Ed. Sport-Turism, București (1361)}>

Documentație plante:

<APM-SV - Asurdului Cezar-Dimitrie: {Observații în teren (1758)}>;<ICB-CN - Ciobanu Marcel: {Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.; Coldea, Gh., Plămădă, E. 1989. Vegetația mlaștinilor oligotrofe din Carpații românești (Cl. Oxycocco-Sphagneteta Br.-Bl. et Tx.43). Contrib. bot. Cluj-Napoca, p.37-43. (1758)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArclMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	4,10

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	0,10	2.720. - Tinovul Găina-Lucina
RO04	Rezervație naturală	+	4,00	2.729. - Cheile Lucavei

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J021SV *	96,3	BOTUS - BOBEICA

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
I	ROSCI0087	200612					

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E	ROSCI0085	Frumoasa
E	ROSCI0236	Strei - Hațeg
I	ROSPA0045	Grădiștea Muncelului - Cioclovina

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Grădiștea Muncelului - Ciclovina

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 34' 20"	E 23° 15' 14"	40.009		356	1678	952	X		X		

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO053	100	Hunedoara

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
6210*	Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco Brometalia)	0,1	B	C	B	B
6410	Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	0,1	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
6520	Fânețe montane	10	B	C	B	B
5130	Formațiuni de Juniperus communis pe tufărișuri sau pășuni calcaroase	0,01	B	B	B	B
6110*	Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifite din Alysso-Sedion albi	1	B	C	B	B
9180*	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	1	A	B	A	B
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	10	A	B	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	5	B	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	10	B	C	B	B
9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	16,5	A	A	B	A
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,2	B	C	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	30	A	C	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	1	B	C	B	C

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1303	Rhinolophus hipposideros		P			C	B	C	B
1304	Rhinolophus ferrumequinum		P			B	B	C	B
1307	Myotis blythii		RC			C	B	C	B
1308	Barbastella barbastellus		P			C	B	C	B
1310	Miniopterus schreibersi			RC		B	B	C	B
1324	Myotis myotis		RC			C	B	C	B
1352	Canis lupus		RC			C	B	C	B
1354	Ursus arctos		RC			C	B	C	B
1355	Lutra lutra		V			C	B	C	B
1361	Lynx lynx		V			C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1193	Bombina variegata		C			C	A	C	A
4008	Triturus vulgaris ampelensis		P			C	B	A	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1138	Barbus meridionalis		P?						
1146	Sabanejewia aurata		P?						

1163	Cottus gobio	P				C	B	C	B
9903	Eudontomyzon danfordi	P				C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1060	Lycaena dispar	P				C	B	C	B
1065	Euphydryas aurinia	P				B	B	C	B
1074	Eriogaster catax	R				B	B	C	B
1078	Callimorpha quadripunctaria	R				B	B	C	B
1093	Austropotamobius torrentium	R				B	B	B	B
4035	Gortyna borellii lunata	RC				B	B	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4070	Campanula serrata	R				C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv						
B	Apus melba	D	C	B	Bonasa bonasia				D C
B	Ficedula parva	D	C	B	Lullula arborea				C C
B	Pernis apivorus	C	C	I	Parnassius mnemosyne				P A
M	Capreolus capreolus	P	C	M	Cervus elaphus				P C
M	Felis silvestris	P	C	M	Martes martes				P C
M	Meles meles	P	C	M	Mustela erminea				P C
M	Myotis mystacinus	P	C	M	Nyctalus noctula				P C
M	Pipistrellus pipistrellus	P	C	M	Plecotus auritus				P C
M	Plecotus austriacus	P	C	P	Arnica montana				R C
P	Cephalanthera damasonium	R	D	P	Cephalanthera longifolia				R D
P	Dactylorhiza maculata	R	D	P	Epipactis helleborine				R D
P	Festuca panciana	R	D	P	Festuca pseudodalmatica				R D
P	Galanthus nivalis	R	C	P	Hepatica transsilvanica				R B
P	Herminium monorchis	R	D	P	Lycopodium annotinum				R C
P	Lycopodium clavatum	R	C	P	Orchis morio				R D
P	Orchis sambucina	R	D	P	Plantago holosteum				R D
P	Sorbus borbasii	R	B	P	Thymus comosus				R B
P	Traunsteineria sp.	R	D	R	Lacerta agilis				P A
R	Podarcis muralis	P	A	R	Vipera berus				R A

4. DESCRIEREA SITULUI**4.1. Caracteristici generale ale sitului**

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	8	321	Pajiști naturale, stepe
N14	3	231	Pășuni
N15	10	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	65	311	Păduri de foioase
N17	7	312	Păduri de conifere
N19	4	313	Păduri de amestec
N26	3	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Grădiștea Muncelului-Cioclovina, ca Parcului Natural (suprafața de 38.184 ha), cuprinde numeroase obiective arheologice, antropologice, etnografice, geologice, speologice, faunistice și floristice, repartizate armonios în cadrul unor ansambluri de peisaje naturale de excepție – încă nealterate de activități umane majore. Caracteristice pentru peisajul sitului sunt: prezența notabilă a pădurilor, a pajiștilor și, pe suprafețe mult mai restrânse, a unei agriculturi arhaice, tradiționale.

Aici este localizat sistemul celor 8 cetăți fortificate din jurul capitalei politice, culturale și religioase a Daciei – Sarmizegetusa Regia – cetatea de scaun a regilor Burebista și Decebal, precum și un mare număr de rezervații și monumente ale naturii (peșteri, chei, avene și alte fenomene carstice), pentru a enumera numai principalele repere ale zonei. Acestea conferă parcului o serie de excepționale valențe istorice, naturale, științifice, educative și turistice, care de altfel au și determinat constituirea lui ca arie protejată

Substratul geologic este alcătuit preponderent din șisturi cristaline mezometamorfe (gnaise, paragneise, amfibolite, micașturi). Rocile sedimentare se întâlnesc în partea vestică, sudică și sud-estică a parcului și sunt reprezentate prin calcare mezozoice (cretace și jurasice).

Vegetația parcului natural este specifică etajului montan, definită fizionomic prin prezența pădurilor de foioase în alternanță cu pajiști (în special pajiști secundare instalate în urma defrișărilor), fânețe și stâncării cu vegetație xerotermofilă, mezoxerotermofilă. În sud-vestul parcului au fost identificate suprafețe cu vegetație termofilă bogată în elemente de origine sudică, mediteraneană.

4.2. Calitate și importanță:

Sit important pentru existența a numeroase habitate de importanță europeană: Juniperus communis formations on heaths or calcareous grasslands, Rupicolous calcareous or basophilic grasslands of the Alyso-Sedion albi, Alpine and subalpine calcareous grasslands, Semi-natural dry grasslands and scrubland facies on calcareous substrates (Festuco Brometalia) (*important orchid sites), Species-rich Nardus grasslands on siliceous substrates in mountain areas (and submountain area in Continental Europe), Molinia meadows on calcareous peaty or clayey-silt-laden soils (Molinion caeruleae), Hydrophilous tall herb fringe communities of plains and of the montane to alpine levels, Lowland hay meadows (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis), etc., precum și a 10 specii de mamifere (Ursus arctos, Barbastella barbastellus, Canis lupus, Lutra lutra, Lynx lynx, Myotis myotis, Rhinolophus hipposideros, etc.), o sp. de amfibieni: Bombina variegata, 4 sp. de pești (Barbus meridionalis, Cottus gobio, Eudontomyzon danfordi, Sabanejewia aurata), 6 sp. de nevert. și o specie vegetală: Campanula serrata, toate de

interes european.

4.3. Vulnerabilitate:

Campări neautorizate, depozitarea necontrolată a deșeurilor, defrișări.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Parcul Natural Gradistea Muncelului - Cioclovina a fost desemnat ca parc natural prin Legea 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate

4.5. Tip de proprietate:

Aprox. 60% din suprafața sitului se află în fond forestier (26371,6 ha). 79.6% din suprafața fondului forestier inclus în sit este proprietate a statului român, 3% este deținută de persoane fizice, iar 17,4% din fondul forestier este în proprietatea composesoratorilor, școlilor, parohiilor și primăriilor locale.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1. Cocean P., (1995), *Peșterile României*, Ed. Dacia, Cluj Napoca
2. Decu V., Murariu D-tru, Gheorghiu V., (2003), *Chiroptere din România, ghid instructiv și educativ*, ISER, București
3. Murariu D-tru, Decu V., Gheorghiu V., Nistor V., (2005), *An impressive bat hibernating population in the Meridian Carpathians (Șura Mare Cave - Romania)*, vol. VI, p.75-85, *Studia Chiropterologica*, Krakow

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Cercetări în teren, 2000, Ion Sarbu, Adrian Oprea (6210, 6410, 6430, 6520)}>;<APM-HD - Ungureanu Anca: {APM HD, Adriana Badea (5130)}>;<cercetari Liana Pop (6110)}>;<ICAS - Biriș Iovu-Adrian: {Amenajamente silvice, Cercetări în teren, dr. Radu Stelian (9180)}>;<ISER - Vlaicu Marius: {Baza de date biospeologice și cadastralul ISERB (8310)}>;<ICAS - Simionescu Mihai: {Cr. D. Stoiculescu, 2000: Cercetări asupra biodiversității în ecosisteme de pădure cu structuri particulare. Studiul ecosistemelor de pădure în vederea definitivării rețelei naționale de arii protejate din fondul forestier. Manuscris ICAS București: 249 pp + 23 anexe. (9110, 9150, 91V0)}>;<Pensio - Donita Nicolae: {Amenajamente silvice; dr. ing. Radu Stelian (9110, 9130, 91V0)}>;<Cercetări în teren, dr. Radu Stelian (91E0)}>;<Amenajamente silvice (9410)}>;<Amenajamente silvice, Harta vegetatiei forestiere a Romaniei, 1997, Donita, N. et al. (9150)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. *Amfibienii din Romania – determinant*. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.; Fuhn, I., 1960, *Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. I: Amphibia*. Editura Academiei Române, București (1193)}>;<Nemeș I., Voicu M., 1973 - *Catalogul colecției de lepidoptere Alexei Alexinschi de la Muzeul județean Suceava. Partea a III-a (superfamiliile: Noctuoidea, Bombycoidea și Sphingoidea)*. (4035)}>;<Burnaz, S. 2005. *Date preliminare privind fauna de macrolepidoptere din etajul pădurilor de foioase ale munților Șureanu (sectorul parcului natural Grădiștea Muncelului-Cioclovina)* (1060, 1074)}>;<Burnaz S., 1993 - *Catalogul colecției de lepidoptere a Muzeului Județean Hunedoara – Deva*. Sargetia, Acta Musei Devensis, Series Scientia Naturae, 14-15: 157-302. (1065, 1078)}>;<Murariu, D., 2005: *Mammalia*. În: *Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României*, Ed. Curtea Veche, București (1303, 1304, 1307, 1308, 1310, 1324, 1354)}>;<Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. *Amfibienii din Romania – determinant*. Ed. Ars Docendi, Bucuresti. (4008)}>;<Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. *Romanian forests. National parks and natural parks*. Ed. ROMSILVA, 267 pp. (1352, 1355, 1361)}>;<Bănărescu, P. 1969. *Cyclostomata și Chondrichthyes*. *Fauna R.S.R.*, vol. 12 (1). *Edit. Academiei București* (9903)}>;<Băcescu, M., 1967-*Fauna R.S.R., Crustaceea - Decapoda, v.IV, fasc.9, Edit Acad. Rom., București, 345 p (1093)}>;<Bănărescu P., 1964, *Pisces-Osteichthyes*. *Fauna R.P.R.*, vol. 13, *Edit. Academiei, București*. 961 p. (1138, 1146, 1163)}>*

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Observații în teren, 2000, Ion Sarbu, Adrian Oprea (4070)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezentă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completarea secțiunilor "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie IUCN	%
RO01	Categoria I IUCN	10,00	RO04	Categoria IV IUCN	4,93	RO05	Categoria V IUCN	95,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**- desemnate la nivel național sau regional**

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO01	Rezervație științifică	+	9,00	2.499. - Cheile și Peștera Șura Mare
RO01	Rezervație științifică	+	1,00	2.500. - Peștera Tecuri (Complexul carstic)
RO04	Rezervație naturală	+	4,00	2.497. - Complex carstic Călianu-Ponorici
RO04	Rezervație naturală	+	0,03	2.513. - Punctul fosilifer Ohaba - Ponor
RO04	Rezervație naturală	+	0,70	2.522. - Cheile Crivădiei
RO04	Rezervație naturală	+	0,10	2.523. - Dealul și Peștera Bolii
RO04	Rezervație naturală	+	0,10	2.531. - Cheile Taia
RO05	Parc natural	+	95,00	N - Grădiștea Muncelului - Cioclovina

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J047HD *	0,009	MAGURENI

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.				
102 Cosire/Taiere	C	0	-	140 Pasunatul	C	0	-
230 Vanatoare	C	0	0	624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	B	0	0
243 Braconaj, otrăvire, capcane	C	0	-	164 Curățarea padurii	C	0	0
421 Depozitarea deșeurilor menajere	C	0	-	502 Drumuri, drumuri auto	C	0	0
608 Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	C	0	-	900 Eroziunea	C	0	-

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.				
100 Cultivare	C	0	0	102 Cosire/Taiere	C	0	0
400 Zone urbanizate, habitare umana	C	0	0	502 Drumuri, drumuri auto	C	0	0
511 Linii electrice	C	0	0				

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Site-ul se suprapune Parcului Natural Grădiștea Muncelului-Cioclovina (PNGM-C), care are administrație proprie (Contract de administrare nr.740/MMGA/22.05.2004)

Persoană de contact: Arthur Hebel, director parc

Sediul Administrației PNGM-C:

Planuri de management ale sitului:

Planul de management pentru Parcul Natural Grădiștea Muncelului-Cioclovina este în curs de realizare/finalizare.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0088	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

K ROSPA0110 Vedea - Dunăre

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Gura Vedei - Șaica - Slobozia

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 43° 44' 34"	E 25° 47' 58"	5.813		2	54	20					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS % Numele județului

RO034 55 Giurgiu

RO037 45 Teleorman

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	10	B	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1302	Rhinolophus mehelyi				P	C	B	B	B
1303	Rhinolophus hipposideros				P	C	B	C	B
1310	Miniopterus schreibersi				P	C	B	C	B
1321	Myotis emarginatus				P	C	B	C	B
1324	Myotis myotis				P	C	B	C	B
1355	Lutra lutra		P			C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1188	Bombina bombina		RC			C	B	C	B
1220	Emys orbicularis		P			C	B	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1124	Gobio albipinnatus		P			C	B	C	B
1130	Aspius aspius		P			C	B	C	B
1134	Rhodeus sericeus amarus		P			C	B	C	B
1145	Misgurnus fossilis		P			C	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata		P			C	B	C	B
1149	Cobitis taenia		P			C	B	C	B
1157	Gymnocephalus schraetzer		P			C	B	B	B
1159	Zingel zingel		P			C	B	C	B
1160	Zingel streber		P			C	B	C	B
2555	Gymnocephalus baloni		P			C	B	B	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N04	4	331	Plaje de nisip
N06	43	511, 512	Râuri, lacuri
N07	3	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	8	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	2	231	Pășuni
N16	38	311	Păduri de foioase

N26 2 324 Habitate de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

4.2. Calitate și importanță:

4.3. Vulnerabilitate:

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Banarescu, P., 2005: Pisces. In: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Rosie a vertebratelor Romaniei, Ed. Curtea Veche, Bucuresti

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
100 Cultivare	B	10	0	840 Inundarea	A 20 0
520 Navigatie	C	50	-	853 Managementul nivelelor de apa	B 100 +

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
100 Cultivare	B	50	0	230 Vanatoare	C 30 0
400 Zone urbanizate, habitare umana	B	15	0	520 Navigatie	B 30 -
701 Poluarea apei	A	20	-	941 Inundatii	B 10 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0088_78_Gura_Vedei-Saica_-Slobozia_1.jpg

ROSCI0088_78_Gura_Vedei-Saica_-Slobozia_2.jpg

ROSCI0088_78_Gura_Vedei-Saica_-Slobozia_3.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Teodorescu Luiza - APM-TR

Teodorescu Luiza - APM-TR

Teodorescu Luiza - APM-TR

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0089	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Gutâi - Creasta Cocoșului

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 42' 7"	E 23° 50' 59"	693		838	1428	1214	X				

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO064	100	Maramureș

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
4030	Tufărișuri uscate europene	1	B	C	B	B
4060	Tufărișuri alpine și boreale	16	A	C	A	A
6230 *	Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase	1	B	B	B	B
6410	Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	0,1	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	0,5	B	C	B	B
7110 *	Turbării active	1	A	C	B	B
7140	Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)	0,1	C	C	A	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	71	A	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1354	Ursus arctos		P			D			
1361	Lynx lynx		P			C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1193	Bombina variegata		P			D			
2001	Triturus montandoni		P			D			

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4070	Campanula serrata		P			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv						
A	Rana dalmatina	P	D	A	Rana temporaria			P	A
A	Salamandra salamandra	P	D	A	Triturus alpestris			P	D
B	Accipiter gentilis	D	C	B	Accipiter nisus			D	C
B	Actitis hypoleucos	D	C	B	Aegithalos caudatus			D	C
B	Alauda arvensis	D	C	B	Anas crecca			D	C
B	Anas platyrhynchos	D	C	B	Anas querquedula			D	C
B	Anthus spinoletta	D	C	B	Anthus trivialis			D	C
B	Apus apus	D	C	B	Aquila chrysaetos			D	C
B	Aquila pomarina	D	C	B	Asio otus			D	C
B	Athene noctua	D	C	B	Bubo bubo			D	C
B	Buteo buteo	D	C	B	Buteo lagopus			D	C
B	Caprimulgus europaeus	D	C	B	Carduelis cannabina			D	C
B	Carduelis carduelis	D	C	B	Carduelis chloris			D	C
B	Carduelis spinus	D	C	B	Certhia familiaris			D	C
B	Ciconia ciconia	D	C	B	Ciconia nigra			D	C
B	Cinclus cinclus	D	C	B	Circaetus gallicus			D	C

B	Circus cyaneus	D	C	B	Columba oenas	D	C
B	Columba palumbus	D	C	B	Corvus corax	D	C
B	Corvus frugilegus	D	C	B	Corvus monedula	D	C
B	Coturnix coturnix	D	C	B	Crex crex	D	C
B	Cuculus canorus	D	C	B	Delichon urbica	D	C
B	Dendrocopos leucotos	D	C	B	Dendrocopos major	D	C
B	Dryocopus martius	D	C	B	Emberiza citrinella	D	C
B	Erithacus rubecula	D	C	B	Falco subbuteo	D	C
B	Falco tinnunculus	D	C	B	Ficedula albicollis	D	C
B	Ficedula parva	D	C	B	Fringilla coelebs	D	C
B	Fringilla montifringilla	D	C	B	Galerida cristata	D	C
B	Garrulus glandarius	D	C	B	Hirundo rustica	D	C
B	Jynx torquilla	D	C	B	Lanius collurio	D	C
B	Lanius excubitor	D	C	B	Lanius minor	D	C
B	Luscinia luscinia	D	C	B	Motacilla alba	D	C
B	Motacilla cinerea	D	C	B	Motacilla flava	D	C
B	Muscicapa striata	D	C	B	Nucifraga caryocatactes	D	C
B	Oenanthe oenanthe	D	C	B	Oriolus oriolus	D	C
B	Otus scops	D	C	B	Parus caeruleus	D	C
B	Parus major	D	C	B	Parus montanus	D	C
B	Parus palustris	D	C	B	Passer domesticus	D	C
B	Passer montanus	D	C	B	Perdix perdix	D	C
B	Pernis apivorus	D	C	B	Phoenicurus ochruros	D	C
B	Phoenicurus phoenicurus	D	C	B	Phylloscopus collybita	D	C
B	Phylloscopus sibilatrix	D	C	B	Phylloscopus trochilus	D	C
B	Pica pica	D	C	B	Picus canus	D	C
B	Picus viridis	D	C	B	Prunella modularis	D	C
B	Saxicola rubetra	D	C	B	Saxicola torquata	D	C
B	Serinus serinus	D	C	B	Sitta europaea	D	C
B	Streptopelia decaocto	D	C	B	Streptopelia turtur	D	C
B	Strix aluco	D	C	B	Sturnus vulgaris	D	C
B	Sylvia atricapilla	D	C	B	Sylvia communis	D	C
B	Sylvia curruca	D	C	B	Turdus merula	D	C
B	Turdus philomelos	D	C	B	Turdus pilaris	D	C
B	Turdus torquatus	D	C	B	Turdus viscivorus	D	C
B	Upupa epops	D	C	M	Capreolus capreolus	P	A
M	Cervus elaphus	P	D	M	Felis silvestris	P	A
M	Lepus europaeus	C	D	M	Martes martes	P	A
M	Meles meles	P	A	M	Muscardinus avellanarius	P	A
M	Mustela erminea	P	A	M	Mustela nivalis	P	A
M	Nyctalus noctula	P	A	M	Pipistrellus pipistrellus	P	D
M	Plecotus auritus	P	A	M	Sciurus vulgaris	P	A
M	Sus scrofa	P	A	M	Vulpes vulpes	P	A
P	Andromeda polifolia	P	D	P	Angelica archangelica	P	D
P	Arnica montana	P	C	P	Cardamine glanduligera	P	D
P	Dactylorhiza maculata	P	D	P	Diphasiastrum complanatum	P	C
P	Drosera rotundifolia	P	D	P	Epipactis helleborine	P	D
P	Galanthus nivalis	P	C	P	Gladiolus imbricatus	P	D
P	Huperzia selago	P	C	P	Lilium martagon	P	D
P	Lycopodiella inundata	P	A	P	Lycopodium annotinum	P	C
P	Lycopodium clavatum	P	C	P	Melampyrum saxosum	P	D
P	Phyteuma tetramerum	P	B	P	Pinus mugo	P	D
P	Platanthera bifolia	P	D	P	Scheuchzeria palustris	P	D
P	Symphytum cordatum	P	D	P	Telekia speciosa	P	D
P	Trollius europaeus	P	D	P	Vaccinium oxycoccos	P	D
P	Vaccinium uliginosum	P	A	R	Elaphe longissima	P	A
R	Lacerta vivipara	P	A	R	Vipera berus	P	D

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	5	321	Pajiști naturale, stepe
N16	66	311	Păduri de foioase
N19	13	313	Păduri de amestec
N22	16	332, 333	Stâncării, zone sărace în vegetație

Alte caracteristici ale sitului:

4.2. Calitate și importanță:

Aria protejată Creasta Cocosului, prin complexul de factori geologici, botanici, faunistici, reprezintă una dintre cele mai spectaculoase teritorii din județul Maramureș.

Această arie cuprinde pînă la moderat cu substrat acide din roci silicioase. Speciile edificatoare sunt cele două de Vaccinium, însoțite de ierburi precum: Nardus stricta, Luyula luzuloides, Deschampsia flexuosa, Campanula abietina, Campanula serrata, Potentilla ternata, Anthenaria dioica, Melampyrum saxosum, Homogyne alpina, Soldanella hungarica, Geum montanum, Melampyrum sylvaticum etc.

Parțial aceste fitocenoză s-au instalat pe locul unor foste jnepenișuri. Rămășițele ale acestor formațiuni vegetale de maximă valoare ecologică se mai văd pe versantul orientat spre Cavnic. Din păcate, specia edificatoare, Pinus mugo este prezentă doar prin trunchiurile carbonizate, vechi de mai multe decenii. Ca specii de amestec găsindu-se Alnus viridis, Juniperus sibirica etc.

Făgetul instalat sub creastă nu ocupă suprafețe semnificative, constituind doar o fâșie relativ disjunctă față de pădurile de fag de pe cuprinsul Munților Gutâi. Este bine încheagat, cu un strat arborescent asiv sub care se dezvoltă un strat regenerativ din puiet de diferite vârste. Stratul arbustiv este constituit din Daphne mezereum, Sambucus racemosus, Lonicera xylosteum, Ligustrum vulgare etc. Fiind un făget instalat pe un sol scheletic, moderat acid stratul ierbos destul de modest ca și încheagare este constituit din specii acidofile: Luyula luzuloides, Calamagrostis arundinacea, Vaccinium myrtillus, dar și Cardamine glanduligera, Rubus hirtus, Galium odoratum Dicranum scoparium, Rhytiadelphus triquetrum etc.

În preajma Crestei Cocosului, incluse în aria protejată sunt și habitatele practice, pajști edificate atât de Nardus stricta, cât și de Festuca rubra și Agrostis capillaris. Sunt pajști tipice cu compoziție floristică relativ diversă, în bună stare de conservare. O atenție sporită merită tinoavele cuprinse pe teritoriul ariei protejate. Taul Chendroaiei, aflat chiar la baza Crestei, dar și țările de la Hoteni. Sunt edificate de sphagnete și au o compoziție floristică foarte tipică acestor formațiuni vegetale, prezente fiind: Vaccinium uliginosum, Drosera rotundifolia, Scheuchzeria palustris, etc.

4.3. Vulnerabilitate:

Activitatea antropică în zona de referință este relativ restrânsă, manifestată în special, prin activitățile turistice din zonă. Acestea sunt la nivel mediu și datorită unui management adecvat al ariei protejate, prin amplasarea de panouri, amenajarea de poteci și locuri de popas, s-a redus mult impactul negativ. De asemenea, în porțiunea de pajște se găsește o stână, dar impactul este relativ restrâns, datorită numărului mic de animale și implicării proprietarilor în acțiuni de popularizare și conștientizare asupra rolului ariei protejate Creasta Cocosului în ambianța ecologică și turistică a regiunii.

Considerăm că gradul de vulnerabilitate este unul diminuat.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Studiul de fundamentare științifică realizat de Asociația EcoLogic, în cadrul proiectului "Conservarea integrată a biodiversității prin dezvoltarea de forme alternative generatoare de venit pentru comunitățile din jurul Rezervației Creasta Cocosului", finanțat prin Programul GEF de Granturi Mici. Consultanți: Dr. Marian Monica – Universitatea de Nord, Beres Iosif și Chis Ioan – Muzeul Științelor Naturii, Muzeul Maramureșului

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Negrean G. com. pers. (4030)}>;<WWF - Florentina Florescu: {Proiect LIFE-Nature FOREST-ALP NATURA 2000 RO si Studiul de fundamentare științifică realizat de Asociația EcoLogic, în cadrul proiectului "Conservarea integrată a biodiversității prin dezvoltarea de forme alternative generatoare de venit pentru comunitățile din jurul Rezervației Creasta Cocosului" (4060, 6230, 6430)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Negus S., com. pers. (1354, 1361)}>;<WWF - Florentina Florescu: {Proiect LIFE-Nature FOREST-ALP NATURA 2000 RO si Studiul de fundamentare științifică realizat de Asociația EcoLogic, în cadrul proiectului "Conservarea integrată a biodiversității prin dezvoltarea de forme alternative generatoare de venit pentru comunitățile din jurul Rezervației Creasta Cocosului". (1354, 1361)}>;{Beres Iosif, Chis Timur (1193, 2001)}>

Documentație plante:

<WWF - Florentina Florescu: {Proiect LIFE-Nature FOREST-ALP NATURA 2000 RO si Studiul de fundamentare științifică realizat de Asociația EcoLogic, în cadrul proiectului "Conservarea integrată a biodiversității prin dezvoltarea de forme alternative generatoare de venit pentru comunitățile din jurul Rezervației Creasta Cocosului" (4070)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	9,40

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	0,40	2.568. - Lacul Morărenilor
RO04	Rezervație naturală	+	9,00	2.577. - Creasta Cocosului

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.	
502 Drumuri, drumuri auto	B 20	-	626 Ski in afara pistelor C 10 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.
502 Drumuri, drumuri auto	B 10	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0089_104_Creasta_Cocosului.jpg

ROSCI0089_104_Creasta_Cocosului_1.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Pop Ioan - APM-MM

Pop Ioan - APM-MM

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0090	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

K ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Harghita Mădăraș

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 28' 37"	E 25° 34' 9"	13.349		902	1805	1310	X				

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO074	100	Harghita

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	5	B	C	B	C
91D0 *	Turbării cu vegetație forestieră	2	C	C	C	B
4060	Tufărișuri alpine și boreale	5	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
7110 *	Turbării active	5	B	C	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	70	B	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1352	Canis lupus		P			C	B	C	B
1354	Ursus arctos		P			C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1193	Bombina variegata		C			C	B	C	B
2001	Triturus montandoni		P			C	B	C	C

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4036	Leptidea morsei		P			C	B	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4070	Campanula serrata		P			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv						
A	Salamandra salamandra	A	A	Triturus alpestris					A
B	Aegolius funereus	C	C	Aquila pomarina					C
B	Bonasa bonasia	C	C	Caprimulgus europaeus					C
B	Ciconia nigra	C	C	Dendrocopos leucotos					C
B	Dryocopus martius	C	C	Glauclidium passerinum				C	C
B	Pernis apivorus	C	C	Picoides tridactylus					C
B	Strix uralensis	C	C	Tetrao urogallus					C
F	Barbus peloponnesius	A	A	Phoxinus phoxinus					A
F	Salmo trutta fario	A	A	Thymallus thymallus					A
P	Abies alba	A	A	Agrostis canina				P	D
P	Allium ursinum	A	A	Allium victorialis				P	D
P	Alnus glutinosa	A	A	Campanula patula ssp. abietina				C	D
P	Cardamine opizii	P	A	Carex curta				C	D
P	Carex echinata	C	D	Carex pauciflora				C	D
P	Carex rostrata	C	D	Crocus vernus ssp. vernus					A

P	Dactylorhiza maculata	P	D	P	Daphne mezereum	A	
P	Empetrum nigrum ssp. hermaphroditum	R	D	P	Empetrum nigrum ssp. nigrum	P	D
P	Epilobium nutans	P	D	P	Eriophorum vaginatum	C	D
P	Fagus sylvatica	A		P	Festuca airoides	P	D
P	Gentiana asclepiadea	A		P	Gentiana verna	R	D
P	Huperzia selago	C	D	P	Juniperus communis	A	
P	Juniperus communis ssp. alpina	C	A	P	Larix decidua	A	
P	Leucanthemum waldsteinii	C	A	P	Menyanthes trifoliata	R	A
P	Phleum alpinum ssp. alpinum	C	D	P	Phyteuma wagneri	R	D
P	Picea abies	A		P	Pinus mugo	A	
P	Potentilla aurea	P	D	P	Ranunculus carpaticus	P	D
P	Ranunculus platanifolius	P	D	P	Rubus fruticosus	A	
P	Rubus idaeus	A		P	Silene pusilla	R	D
P	Soldanella hungarica ssp. major	C	D	P	Sorbus aucuparia	A	
P	Telekia speciosa	A		P	Vaccinium macrocarpon	P	D
P	Vaccinium myrtillus	A		P	Vaccinium vitis-idaea	A	
P	Veronica fruticans	V	D	P	Viola biflora	C	D
R	Elaphe longissima	A		R	Vipera berus	A	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	4	321	Pajiști naturale, stepe
N16	6	311	Păduri de foioase
N17	66	312	Păduri de conifere
N19	11	313	Păduri de amestec
N26	13	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este caracterizat printr-un relief înalt (altitudine între 1500-1800 m) acoperită cu vegetație forestieră de tip molidiș, subordonat molidiș-fagetum. Din punct de vedere geologic face parte din lanțul vulcanic neogen Călimani-Gurghiu-Harghita, fiind constituit din roci andezitice (curgeri de lavă și piroclastite). Rețeaua hidrografică bogată în cursuri de apă, afluenți ai râurilor Târnavă Mare în partea vestică, a Mureșului și Oltului pe partea estică.

4.2. Calitate și importanță:

Situl cuprinde arealul cu cea mai mare densitate de specii de carnivore mari (urs, lup, pisică sălbatică, râs). Este acoperită cu păduri compacte, care adăpostesc locurile de iernare a urșilor.

4.3. Vulnerabilitate:

Factori de influență nefavorabilă asupra sitului sunt exploatarea forestieră, prin tăierea rasă a pădurilor, braconajul și într-o măsură mai redusă turismul neorganizat. Mai nou sporturile extreme practicate cu mașinile de teren și motocicletele perturbă liniștea acestor zone.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Aria protejată Lacul Dracului, inclus în sit este protejat conform Hotărârii Consiliului Județean Harghita nr. 162/2005, și a legii nr. 5/2000.

4.5. Tip de proprietate:

Majoritatea suprafețelor sunt în proprietatea composesoratorilor din comunele Zetea, Suseni, Cârța, Dănești, Mădăraș, Vlăhița și Căpâlnița.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Amenajamentele silvice din zonă Evaluările multianuale ale efectivelor de vânat realizate de gestionarii fondurilor de vânătoare, în ultimi doi ani de APM Harghita.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<WWF - Florentina Florescu: {cercetare in teren ForestAlpNatura2000RO (91D0, 9410)}>;<AVES - Szabo&Baczo Zoltán: {Sepsi, A., Szeley-Szabó, Sz (2003): Medvéskönyv. Erdélyi Nimród Könyvek, Székelyudvarhely (8310)}>;<Cercetări în teren (4060, 91D0, 9410)}>;<Milvus - Kovacs Istvan: {Kovács Sandor com. pers. (4060, 7110, 9410)}>;<Coldea Gh. (6430)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Negus S., com. pers. (1352, 1354)}>;<APM-HR - Szabo Szilard: {Observații în teren ale APM HR (1193, 2001)}>;<AVES - Szabo&Baczo Zoltán: {Date și lucrări științifice al Fundatiei Aves; Sepsi, A., Szeley-Szabó, Sz (2003): Medvéskönyv. Erdélyi Nimród Könyvek, Székelyudvarhely; Laszlo, V. K. (1999): Ursul brun in Carpatii Romaniei. Despre ecologia, autecologia și etologia ursului brun (1354)}>;<Date monitoring de către membrii Fundației AVES. (1352)}>;<Antipa - Tatole Victoria: {Căpușe I., Kovács Al., 1988 - Catalogul colecției de lepidoptere "László Diószeghy" de la Muzeul județean Covasna, Sfântu Gheorghe. Institutul de Speologie Emil Racoviță, București, 397 pp. (4036)}>

Documentație plante:

<AVES - Szabo&Baczo Zoltán: {Observații în teren, Fundația AVES (4070)}>;<ICB-CN - Dr. COLDEA Gheorghe: {Observații în teren, Proiect INTRABIODIV 2005 (4070)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului

descrier cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Lurie

Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	0,10

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	0,10	2.493. - Lacul Dracului

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.							
166	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	A	0	-	102	Cosire/Taiere	A	0	-
141	Abandonarea sistemelor pastorale	B	0	+	167	Exploatare fara replantare	A	0	-
171	Furajare stocuri de animale	B	0	+	221	Sapat dupa momeala	A	0	-
230	Vanatoare	A	0	-	623	Vehicule motorizate	A	0	-
622	Plimbare,calarie si vehicule nemotorizate	C	0	-	243	Braconaj, otravire, capcane	A	0	-
710	Poluare fonica	A	0	-	604	Circuit (auto),trasee	B	0	-
602	Complex de ski	C	0	-	790	Schimbari provocate de oameni in sistemele hidraulice (zone umede si mediul marin)	A	0	-
160	Managementul forestier general	A	70	-	140	Pasunatul	B	15	-
250	Luare/Indepartare de flora	B	30	-	690	Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	B	30	-
620	Activitati sportive si recreative in aer liber	B	30	-					

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.							
160	Managementul forestier general	B	0	-	230	Vanatoare	C	0	-
401	Urbanizare continua	A	0	-	608	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	B	0	-
609	Alte complexe sportive/de odihna	B	0	-	690	Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	B	0	-

690 Alte impacte determinate de turism si recreere A 0 -
ce nu au fost mentionate mai sus

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Rezervația naturală Lacul Dracului are ca custode desemnat dl. Janos Zsolt, din comuna Dănești. Pentru restul sitului sunt responsabili gestionarii fondurilor de vânătoare: Direcția Silvică Miercurea Ciuc, AVPS Miercurea Ciuc, AVPS Târnava

Planuri de management ale sitului:

Nu există plan de management avizat de Academia Română.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0090_54_Tinov_Sugo.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Szabo Szilard - APM-HR

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0091	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Herculian

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 12' 8"	E 25° 42' 50"	12.846		547	1558	954					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO073	100 Covasna

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	% Repez.	Supr. rel.	Conserv. Global	
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	14,7	B	C	B B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	2,1	C	C	B C
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	0,4	D		
91E0 *	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,3	C	C	B C
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	30,9	B	C	B B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	5,5	C	C	B B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1355	Lutra lutra		P			D			
1361	Lynx lynx	12-16 i				C	B	C	B
1352	Canis lupus	15-25 i				C	B	C	B
1354	Ursus arctos	70-90 i				C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv		
B	Bubo bubo	C	C	B	Ciconia ciconia C C
B	Ciconia nigra	C	C	B	Nucifraga caryocatactes C C
B	Strix aluco	C	C		

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	10	231	Pășuni
N16	52	311	Păduri de foioase
N17	6	312	Păduri de conifere
N19	17	313	Păduri de amestec
N26	15	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat pe versantul stâng al pârâului Cornoș, în nordul localității Baraolt din județul Covasna. Relieful este caracteristic dealurilor înalte, cu văi largi. Distanțele mari față de localități, asigură liniștea necesară faunei.

4.2. Calitate și importanță:

În situl propus există una dintre cele mai sănătoase și bine reprezentate populații de urs, lup și râs de pe teritoriul județului Covasna. Habitatul forestier are o stare de conservare bună. Speciile de vânat cerb, câprioară etc, sunt de asemenea foarte bine reprezentate.

4.3. Vulnerabilitate:

Completarea regenerării naturale cu specii neconforme tipului de pădure, au contribuit la înmulțirea arboretelor artificiale. Numărul mare de

proprietari de pădure, accesibilitatea ridicată (număr mare de drumuri, însă distanțe mari) reprezintă un pericol pentru conservarea habitatelor.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-CV - Pop Ioan Mihai: {Amenajamente silvice (9110, 9130, 9170, 91E0, 91V0, 9410)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {fără sursă (1355, 1361)}>; <APM-CV - Pop Ioan Mihai: {Evaluări ale efectivelor speciilor de interes cinegetic (1352, 1354, 1361)}>; {Informații de la Ocolul Silvic Tâișoara (1355)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Birș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completarea secțiunilor "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.	
162 Plantare artificiala	C 5 -	141 Abandonarea sistemelor pastorale C 10 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
----------------	---------------------

150

C 10 -

6.2. Managementul sitului*Organismul responsabil pentru managementul sitului:***Planuri de management ale sitului:****7. HARTA SITULUI***Harta fizică, Scara, Proiecție :* Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970*Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital :* Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970*Specificați dacă se includ fotografii aeriene:* Nu se includ aerofotograme**8. FOTOGRAFII***Denumirea fișierului*

ROSCI0091_101_Urs_la_Herculian.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Gog Mircea - APM-CV

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
E	ROSCI0092	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E ROSCI0264 Valea Izei și Dealul Solovan

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Igniș

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 47° 50' 13"	E 23° 46' 18"	19.602		321	1297	890	X			X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS % Numele județului
RO064 100 Maramureș

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	1	B	C	B	B
6410	Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	1	B	C	B	B
7110 *	Turbării active	0,1	B	C	B	B
7140	Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)	1	B	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	15	B	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	7	C	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
2612	Microtus tatricus	P			A	B	B	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
2001	Triturus montandoni	P			C	B	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1758	Ligularia sibirica	P			D			

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>				
A	Bufo bufo	P	A	A	Rana temporaria	P	A
B	Bonasa bonasia	D	C	B	Lanius collurio	D	C
B	Lullula arborea	D	C	M	Martes martes	P	A
P	Carex echinata	P	D	P	Carex limosa	P	D
P	Carex pauciflora	P	D	P	Empetrum nigrum ssp. nigrum	P	B
P	Gladiolus imbricatus	P	A	P	Molinia caerulea ssp. caerulea	P	D
P	Pinus mugo	P	B	R	Anguis fragilis	P	A
R	Vipera berus	P	A				

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N09	27	321	Pajiști naturale, stepe
N14	3	231	Pășuni
N16	53	311	Păduri de foioase
N17	3	312	Păduri de conifere
N19	5	313	Păduri de amestec
N26	9	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Turbăria Tăul lui Dumitru este situată pe platoul constituit din andezite piroxenice, situat pe culmea dintre V. Sturului și V. Brazilor, având dimensiuni de 15 x 20 m, cu deversare spre vest (V. Sturului). Acesta este o turbărie oligotrofă care este drenată și spre est (spre V. Brazilor). Mlaștina Poiana Brazilor este amplasată într-o zonă depresionară, craterială de pe cursul superior al Văii Brazilor. Zona craterială are diametrul de cca 2 km și umplutura vulcanică este constituită din andezitele piroxenice de Valea Brazilor (cu o grosime de peste 800 m) și intruziuni polistadiale. Această mlaștină este un fragment situat la bifurcația a 2 mlaștini extinse: mlaștina împădurită V. Brazilor Stângă (lungime 1 km, lățime 100-150 m) și mlaștina cu turbă V. Brazilor Dreaptă (lungime 1 km, lățime 150-200 m). Mlaștinile se dispun de-alungul cursurilor de apă.

4.2. Calitate și importanță:

Situl propus cuprinde zone umede (turbării active, mlaștini) cu o mare valoare ecologică și științifică, zone cu stâncării, pășuni și fânețe montane, păduri naturale de fag și păduri de molid.

Mlaștina Poiana Brazilor este stațiunea cea mai joasă în care vegetează jneapănul în România (970 m), interpretată ca o stațiune relictă, la cca 80 km de cea mai apropiată stațiune spre est, situată în mijlocul pădurii de fag.

4.3. Vulnerabilitate:

Importante aspecte de deteriorare le constituie activitățile de defrișări sporadice.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

În interiorul sitului au fost cuprinse arii naturale protejate desemnate prin Legea nr. 5 din 2000.

4.5. Tip de proprietate:

Zonele cuprinse în această propunere sunt atât terenuri proprietate de stat, cât și proprietate privată.

4.6 Documentație:*Documentație Generală:*

Proiectul One Europe More Nature documentație privind ariile protejate: Mlaștina Vlăștinescu, Poiana Brazilor, Tăul lui Dumitru, Tăurile de la Hoteni, Iezerul Mare, Tăul Chendroaiei, Lacul Morărenilor, Tăul Negru.

*Documentație specifică:**Documentație habitate:*

<APM-MM - Pop Ioan: {Miklos Balint și colaboratorii, 2004, Proiectul One Europe More Nature Documentație privind ariile protejate: Mlaștina Vlăștinescu, Poiana Brazilor, Tăul lui Dumitru, Tăurile de la Hoteni, Iezerul Mare, Tăurile Chendroaiei, Lacul Morărenilor, Tăul Negru. (3220, 7110, 9110, 9130, 9410)};>;<Stiudiu dr. Monica Marian (6410, 7140)};>;<WWF - Florentina Florescu: {Dr Monica Marian (6410, 6430, 7140, 9110)};>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (2612)};>;<APM-MM - Pop Ioan: {Documentație privind ariile naturale protejate Mlaștina Vlăștinescu, Mlaștina Poiana Brazilor, Tăul lui Dumitru, Tăurile de la Hoteni, Mlaștina Iezerul Mare, Tăurile Chendroaiei, Lacul Morărenilor, Tăul Negru. Proiectul One Europe More Nature România. (2001)};>;{Miklos Balint și colaboratorii, Proiectul One Europe More Nature Documentație privind ariile protejate: Mlaștina Vlăștinescu, Poiana Brazilor, Tăul lui Dumitru, Tăurile de la Hoteni, Iezerul Mare, Tăurile Chendroaiei, Lacul Morărenilor, Tăul Negru. (1193)};>;{Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (2612)};>;<WWF - Florentina Florescu: {Dr. Monica Marian (1193)};>

Documentație plante:

<APM-MM - Pop Ioan: {Miklos Balint și colaboratorii, Proiectul One Europe More Nature Documentație privind ariile protejate: Mlaștina Vlăștinescu, Poiana Brazilor, Tăul lui Dumitru, Tăurile de la Hoteni, Iezerul Mare, Tăurile Chendroaiei, Lacul Morărenilor, Tăul Negru. (1758)};>;<WWF - Florentina Florescu: {Dr Monica Marian (4070)};>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completarea secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	0,14

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	0,04	2.570. - Mlaștina Poiana Brazilor
RO04	Rezervație naturală	+	0,02	2.572. - Tăul lui Dumitru
RO04	Rezervație naturală	+	0,01	2.578. - Cheile Tătarului
RO04	Rezervație naturală	+	0,07	2.590. - Mlaștina Iezerul Mare

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J011M	+	0,7 POIANA BRAZILOR

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.				
940 Catastrofe naturale	B	20	-	160 Managementul forestier general	B	15 -
421 Depozitarea deșeurilor menajere	B	0	-	422 Depozitarea deșeurilor industriale	B	0 -
240 Luare / Indepartare de fauna	B	10	-			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.				
167 Exploatare fara replantare	B	0	-	190 Activitati Pasunat agricole si silvice care nu se refera la cele de mai sus	B	20 0
240 Luare / Indepartare de fauna	B	10	-	940 Catastrofe naturale	B	20 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Primăriile Baia Mare, Desești, Giulești, Săpânța, precum și custozii ariilor protejate incluse în propunere.

Planuri de management ale sitului:

Mlaștina Vlășinescu și Tăul lui Dumitru (arii naturale protejate) aflate în interiorul sitului propus, prezintă planuri de management întocmite de custozii: Societatea Ecologistă din Maramureș, respectiv Direcția Silvică Baia Mare.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0092_104_Abruptul_Mtilor_ignis.jpg

ROSCI0092_104_Piatra_Sarampaului.jpg

ROSCI0092_104_Platoul_muntilor_Ignis.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Pop Ioan - APM-MM

Pop Ioan - APM-MM

Pop Ioan - APM-MM

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0093	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Insulele stepice de lângă Slimnic

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 55' 52"	E 24° 9' 39"	42		432	557	511				X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO076	100 Sibiu

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
6210*	Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco Brometalia)	20	B	C	B	B
6240*	Pajiști stepice subpanonice	70	B	C	B	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4043	Pseudophilotes bavius	P?				D			

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4067	Echium russicum	>75 i				C	A	C	B
4091	Crambe tataria	>200 i				C	A	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
P	Adonis vernalis	P	D	P	Allium albidum		C A
P	Anacamptis pyramidalis	P	A	P	Astragalus dasyanthus		P A
P	Dictamnus albus	R	A	P	Glaucium flavum		R A
P	Iris pumila	C	D	P	Mercurialis ovata		R A
P	Orchis coriophora ssp. coriophora	R	A	P	Poa badensis		R A
P	Prunus tenella	R	A	P	Silene chlorantha		R A
P	Sisymbrium polymorphum	R	A				

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	66	231	Pășuni
N15	19	242, 243	Alte terenuri arabile
N15	9	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	2	311	Păduri de foioase
N21	4	221, 222	Vii și livezi

Alte caracteristici ale sitului:

4.2. Calitate și importanță:

Datorită expoziției și a altor condiții ecologice, în aceste insule stepice se găsesc numeroase specii caracteristice zonei stepice, pontice și submediteraneene. În aceste mici arii au fost inventariate 314 specii de plante și aproximativ 400 specii de nevertebrate.

4.3. Vulnerabilitate:

În cursul timpului, la Dealul Zackel au avut loc alunecări de teren. Pentru stabilizarea acestuia au fost plantați puietii de salcâm. Acest brâu de salcâmi se extinde, necesitând anual înlăturarea lăstarilor tineri.

În Dealul Cucului se pășunează adesea excesiv.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Dealul Zackel face parte din rețeaua națională de arii protejate, fiind o rezervație botanică declarată prin Legea nr. 5/2000.

4.5. Tip de proprietate:

Dealul Cucului și Dealul lui Ritoi se află integral în proprietate privată.

Dealul Zackel (rezervație botanică) și restul dealurilor se află în proprietate de stat fiind administrate de primăriile Slimnic și Șura Mare.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1. Schneider-Binder, Erika, 1983, *Die Flora des Steppenreservates am Zakelsberg (Slimnic, Sudsiebenburgen)*, St. și Com. Muz. Brukenthal Sibiu, Șt. Nat., 25;
2. Schneider, Erika, 1960, *Insula de stepă Dealul Măgura (Zakelsberg r. Sibiu Reg. Stalin)*, Com Acad. București, X;
3. Schneider, E., 1990, *Entomofauna biocenozelor stepice de pe colinele neogene din nord-estul Depresiunii Sibiului*, Teză de doctorat, Univ. Cluj-Napoca;

*** CMN - Documentation SB007 - Dealul Zackel;

*** Rezervația complexă de stepă din Valea Șarba (Dealul Zackel), Acad. R.S.România, Comisia Monumentelor Naturii.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-SB - Petrescu Mihai: {cercetari in teren Prof. dr. Constantin Dragulescu, Universitatea Lucian Blaga Sibiu; Janssen, J. A. M., Schaminée, J. H. J. experți olandezi în cadrul proiectului de Twinning RO2004/IB/EN-02 (6210, 6240)}>

Documentație specii:

<UBB - Rakosy Laszlo: {Schneider E. in lit. (4043)}>

Documentație plante:

<APM-SB - Petrescu Mihai: {Drăgulescu C., 2003, *Cormoflora județului Sibiu*, Edit. Pelecanus, Brașov: 1-533 + 7 tab. + 15 fig. + o planșă (4067, 4091)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	18,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**- desemnate la nivel național sau regional**

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
R004	Rezervație naturală	+	18,00	2.698. - Dealul Zackel

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
102 Cosire/Taiere	C	20	+	140 Pasunatul	C	100 0
165 Indepartarea latarisului	B	2	+	162 Plantare artificiala	A	0 +
943 Alunecările de teren	B	2	-			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
100 Cultivare	C	0	0	102 Cosire/Taiere	C	0 0
110 Utilizarea pesticidelor	C	0	0	120 Fertilizarea	C	0 0
140 Pasunatul	C	0	0	150 Restructurarea detinerii terenului agricol	C	0 0
162 Plantare artificiala	B	0	+	943 Alunecările de teren	B	0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Rezervația Dealul Zackel este administrată de către Primăria Șura Mare.

Planuri de management ale sitului:

Pentru rezervația Dealul Zackel există un regulament al ariei protejate aprobat prin HCJ nr. 64/2004.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
G	ROSCI0094	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

G ROSPA0077 Marea Neagră

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Izvoarele sulfuroase submarine de la Mangalia

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 43° 48' 49"	E 28° 35' 53"	362		0	7	0					X

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>	
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apă de mare	15	B	A	B	B
1170	Recifi	30	B	C	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>		<i>Motiv</i>		
F	Gobius cobitis	P	C	F Mesogobius batrachocephalus	P	C
F	Pomatoschistus minutus	P	C	F Proterorhinus marmoratus	P	C
I	Diogenes pugilator	C	C	I Eriphia verrucosa	C	C
I	Paphia aurea	P	A	I Solen marginatus	R	C
P	Ceramium rubrum	C	A	P Cladophora vagabunda	C	A
P	Cystoseira sp.	P	C	P Zostera marina	P	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N01	98	523	Zone marine, insule maritime
N23	2	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

Descoperite in zona nisipoasa sau la baza stancilor submarine in doua zone distincte necesita un studiu interdisciplinar amanuntit pentru a identifica atat cauzele producerii acestor emisii cat si efectele pe care le produc asupra ecosistemului marin.

4.2. Calitate și importanță:

Acest sit este unic la litoralul romanesc, fiind in stransa legatura cu complexul carstic dobrogean.

4.3. Vulnerabilitate:

Aflandu-se in vecinatatea localitatii portuare Mangalia, situl este supus unui impact antropic moderat, existand pericolul distrugerii lui, in cazul in care nu se iau masuri de protectie si conservare.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate de stat publică.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

ZAHARIA T., BANICA G., ALEXANDROV L., MICU D., 2005 – Implementation of the European Legislation Regarding the Protected Areas on the Romanian Littoral, Scientific reunion of the special program of the Alexander von Humboldt Foundation concerning the reconstruction of the Southern Eastern Europe, Timisoara, Romania: 79 – 82; ISBN 973-625-204-3

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<INCDM - Zaharia Tania: {Cercetări în teren, studii INCDM (Micu, 2003-2005) (1170)};{Cercetări în teren, studii INCDM (Micu, 2002-2005) (1110)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Birș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.	
400 Zone urbanizate, habitare umana	B	10	- 690 Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.	
210 Pescuit profesionist(industrial)	B	5	- 244 Alte forme de luare(extragere)
421 Depozitarea deseurilor menajere	B	5	- 520 Navigatie

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

În administrarea Direcției Apelor Drodgea Litoral.

Planuri de management ale sitului:

Nu există plan de management.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0095	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : La Sărătura

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 11' 17"	E 24° 21' 35"	22		293	301	297				X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO062	100 Bistrița-Năsăud

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
1530*	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	80	B	C	B	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1166	Triturus cristatus		P			C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1074	Eriogaster catax		R			D			
4028	Catopta thrips		R			D			
4030	Colias myrmidone		R			D			
1060	Lycaena dispar		P			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv	
A	Rana ridibunda	C	B Accipiter gentilis	C
B	Accipiter nisus	C	B Ciconia ciconia	C
B	Corvus corax	C	B Falco tinnunculus	C
B	Gallinula chloropus	C	B Motacilla alba	C
I	Isotomiella minor	P D	I Mantis religiosa	RC D
I	Mesaphorura yosii	A	P Achillea millefolium	P A
P	Armeria maritima	A	P Aster linosyris	P D
P	Aster tripolium	D	P Atriplex patula	P D
P	Elymus repens	P D	P Inula britannica	P D
P	Juncus bufonius	P D	P Limonium gmelinii	P D
P	Plantago major ssp. intermedia	P D	P Polygonum aviculare	C D
P	Salicornia europaea	D	P Scorzonera cana	P D
P	Silene furcata	P D	P Suaeda maritima	P D
R	Natrix natrix	C	R Natrix tessellata	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	11	231	Pășuni
N23	89	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

4.2. Calitate și importanță:

Acest sit reprezintă cea mai bine conservată zona saraturată din județul Bistrița Nasaud. Zona cunoscută de localnici sub denumirea de La

Saratura este inundata puternic primavara avand un pronuntat caracter mlastinos in aceasta perioada. Vegetatia este saraca reprezentata in principal de specii halofile mentionate cu motivul D la rubrica alte specii importante deoarece caracterizeaza habitatul. Exista daua izvoare cu apa sarata din care unul este amenajat si utilizat de localnici pentru prelucrarea branzeturilor sarate. Habitatul caracteristic este de pajiste saraturata continentala reprezentat de asociatia Salicornietum prostratae Soo.

4.3. Vulnerabilitate:

In prezent situl este bine conservat 29% este protejat si imprejmuit iar restul se gaseste momentan doar sub presiunea pasunatului. Presiunea realizata de aceasta activitate nu este foarte mare deoarece in zona sitului animalele nu pasc ci utilizeaza zona ca zona de trecere spre locurile de pasunat.

Localnicii au fost informati despre necesitatea protejarii acestei zone si au participat chiar in calitate de voluntari la actiunea de ingradire a zonei protejate.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

Situl este 100%(Proprietate Comunală) proprietatea Consiliului Local Șintereag.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1)Ioan Chintăuan, 2000: Bistrița-Năsăud - Natura și Monumentele Sale,Ed. Carpatica, Cluj-Napoca

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000, reîncadrare 1340 (1530)}>;<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Ion Chintăuan (1530)}>

Documentație specii:

<APM-BN - Petraș Vasile Gabriel: {Ioan Chintăuan,Viorel Ștefan,Ioana Marquier,Gheorghe Coldea Ariei Protejate din Bistrița Năsăud editura SUPERGRAPH 2000. (1060)};{Observații în teren Gabriel Petraș (1166)}>;<CFMCB - Mihuț Sergiu: {fără sursă (1074, 4028, 4030)}>;<Antipa - Tatole Victoria: {date dr. Rakosy Laszlo (1060)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatic), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Birș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relatiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**- desemnate la nivel național sau regional**

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	=	100,00	2.208. - La Sărătură

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
140 Pasunatul	A	100	-	110	Utilizarea pesticidelor	A 100 -
120 Fertilizarea	A	100	-			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
120 Fertilizarea	A	100	-	140	Pasunatul	A 100 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

A.P.M. Bistrița Năsăud, Str.Parcului,nr.20,biolog Gabriel Petraș

A.P.M. Bistrița Năsăud, Str.Parcului,nr.20,biolog Alina Șteopan

Planuri de management ale sitului:**7. HARTA SITULUI**

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0095_47_Armeria_maritima_Wild_La_Saratura.jpg

ROSCI0095_47_Pajisti_saraturate_La_Saratura.jpg

ROSCI0095_47_Precipitare_sare_la_suprafata_La_Saratura.jpg

ROSCI0095_47_Vedere_de_ansamblu_La_Saratura.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Moise Silvia - ANPM

Moise Silvia - ANPM

Moise Silvia - ANPM

Moise Silvia - ANPM

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0096	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Lacul Bâlbăitoarea

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 45° 23' 56"	E 26° 6' 28"	3		872	893	916	X				

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO036	100 Prahova

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>% Repez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
6410	Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	20	C	C	B B
7110*	Turbării active	54	A	C	B B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1393	Drepanocladus vernicosus		P			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>		<i>Motiv</i>					
A	Rana temporaria	RC	A	A	Triturus vulgaris			P	A
I	Pardosa amentata	RC	D	I	Pirata hygrophilus			RC	D
I	Tetragnatha montana	RC	D	I	Trochosa terricola			RC	D
P	Carex diandra	C	A	P	Cephalanthera rubra			P	A
P	Corallorhiza trifida	P	A	P	Drosera rotundifolia			RC	A
P	Eriophorum gracile	RC	A	P	Menyanthes trifoliata			RC	A
P	Salvinia natans	P	A	P	Scheuchzeria palustris			R	A
R	Lacerta vivipara	P	C	R	Natrix tessellata			P	A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N16	17	311	Păduri de foioase
N26	83	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl aparține ecoregiunii Carpaților Orientali, fiind o turbarie acida cu Sphagnum. Este o turbarie înaltă tipică, având localizarea cea mai sudică din Europa potrivit prof. Constantin Parvu (Carpații de Curbura, partea de SE a Munților Tataru, 875 m altitudine, zona de intersecție a paralelei 45°27'12" N cu meridianul 26°6'12" E). Este amplasată pe raza comunei Batrani, la 3 km de confluența paraului Balbăitoarea cu Basca fără Cale. Suprafața totală a sitului este de 2,6 ha din care 1,4 ha reprezintă mlaștina propriu-zisă iar 1,2 ha reprezintă versanți acoperiți de pajiste subalpină și pădure. Suprafața mlaștinei de 13850 mp și volumul de 88173 mc sunt rezultatul multor elemente morfometrice inedite, înesind în evidență aspectul evolutiv de lungă durată al mlaștinei. Cuveta mlaștinei este de versant și s-a format datorită unei alunecări de teren de tip consecvent, elementul cel mai caracteristic și vizibil fiind rapa de desprindere cu o înclinație de cca 70 gr. Deosebit de interesant este faptul că, deși are o suprafață mică față de alte situri similare, Balbăitoarea prezintă o adâncime maximă în stratul de turba de 14,2 m și în ochiul central de apă de 12,5 m. Mlaștina este situată la altitudine relativ mică dar cu un microclimat de versant și de vale specific ceea ce a permis formarea unui sfagnet foarte interesant prin structura sa ecolimnologică. 54 % din suprafața este acoperită cu vegetație de turbarie ce înaintea concentric micșorând an de an suprafața de apă. Aici există 4 tipuri de habitate vizate de DH dintre care unul este prioritar. Se întâlnește o sp. de mamifer și 2 sp. amfibieni/reptile din anexele DH.

4.2. Calitate și importanță:

Este primul sit cu ecosistem de tip turbarie asupra căruia s-au făcut studii de evaluare a producției primare a plantelor macrofite atât la noi în

tara cat si in strainatate,urmarindu-se astfel evolutia fitocenozelor de care este legata colmatarea organica si depunerea de turba. In cadrul cercetarilor s-au descoperit 37 taxoni noi pentru tara noastra, dintre care 23 taxoni apartin florei algologice iar 13 taxoni apartin faunei de nevertebrate; a fost citata pentru a doua oara in tara specia de chironomid *Lauterborniella agryloides*; s-a reusit punerea in evidenta a genului *Lepposmitie* (*Chironomidae*), gen citat pentru prima data in tara noastra. Planctonul mlastinii include 83 specii de alge si 117 specii de nevertebrate. Flora macrofita include trei relicte glaciare, *Scheuchzeria palustris*, *Drosera rotundifolia* si *Carex diandra* si inca 5 specii aflate pe Lista Rosie. Au fost identificate 60 specii de briofite intre care speciile de *Sphagnum* sunt cele mai reprezentative (*Sphagnum centrale*, *S. fallax*, *S. fuscum*, *S. magellanicum*, *S. squarosum*, *S. palustre*, *S. recurvum*, *S. amblyphyllum*). Fauna cuprinde si 4 specii de testacee sfagnicole foarte rare (*Euglypha lederqui*, *E. tumna*, *Nabela acolla*, *Trinema taraneki*). Trebuie mentionat ca situl face parte dintr-un areal mai mare de raspandire a ursului brun, fiind frecvent vizitat de aceasta specie.

4.3. Vulnerabilitate:

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Are statut de rezervatie naturala mixta conform listei partiale a ariilor protejate din fondul forestier, stabilita in baza cercetarilor efectuate de ICAS in anul 1991.

4.5. Tip de proprietate:

Terenul este in proprietate privata in procent de aproape 100 %. Proprietarii detin suprafete mai mici de 0,5 ha si, din cauza inaccesibilitatii sitului, nu pot valorifica terenul decat pentru fan pe care il vand ciobanilor.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1. *Studiu asupra vegetatiei mlastinii Balbaitoarea publicat in limba germana, in anul 1978, la Viena, de prof. Constantin Parvu.*
2. *Cercetari hidrochimice asupra mlastinilor Balbaitoarea, Stegardin si Faget publicate in sesiunea de Comunicari si Referate a Muzeului Judetean de St. Naturii Prahova, in anul 1979, de Ileana Hurghisiu si Constantin Parvu.*
3. *Flora si Fauna mlastinii Balbaitoarea-problema ocrotirii ei, publicata in sesiunea de Comunicari si Referate a Muzeului Judetean de St. Naturii Prahova, in anul 1995, de prof. Constantin Parvu*
4. *Academia Romana, Institutul de Biologie - Lista Rosie a Plantelor Superioare din Romania, nr. 1/1994*
5. *Academia Romana, Muzeul National de Istorie Naturala Grigore Antipa - Cartea Rosie a Vertebratelor din Romania, Bucuresti 2005*
6. *G. Dihoru - Briofite din mlastina Balbaitoarea - Seria biologie vegetala, t. 36, nr. 2 - Bucuresti 1984*

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-PH - Anea Nicolae: {cercetari in teren, Prof. Constantin Parvu, 1978-1995 (6410)}; {cercetari in teren, Prof. Constantin Parvu, 1970-1995 (7110)}>

Documentație specii:

<APM-PH - Anea Nicolae: {Prof. Constantin Parvu - Flora si fauna Mlastinii Balbaitoarea, problema ocrotirii ei (1193)}>

Documentație plante:

<APM-PH - Anea Nicolae: {Prof. Constantin Parvu - Flora si fauna Mlastinii Balbaitoarea, problema ocrotirii ei; G. Dihoru - Briofite din mlastina Balbaitoarea (1393)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web http://n2000.biodiversity.ro: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS http://maps.biodiversity.ro/natura2000: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Birș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 Caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional****6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE****6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
950 Evoluție biocenotică	A	70	0	171 Furajare stocuri de animale	A	30 -
160 Managementul forestier general	A	10	-	180 Incendiere	B	1 -
951 Uscare /acumularea de material organic	A	20	0	140 Pasunatul	A	30 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
140 Pasunatul	A	40	-	160 Managementul forestier general	B	20 -
171 Furajare stocuri de animale	A	40	-	622 Plimbare, calarie si vehicule nemotorizate	B	20 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Zona este pe raza comunei Batrani (tel.421378), proprietarii terenului fiind urmatorii: Mirica Nicolae, Miru C. Constantin, Panait Gh., Mazgoi C-tin, Ceapa Ddumitru, Cojocaru Nicolae, Mazgoi Ana, Mirica D.Gh., Predicioiu Ion, Mirica I.Gh., Stepan

Planuri de management ale sitului:

Pana in prezent Lacul Balbaitoarea nu beneficiaza de un plan de management in ideea conservarii habitatelor si speciilor. Are statut de rezervatie naturala mixta conform listei partiale a ariilor protejate din fondul forestier, stabilita in baza cercetarilor efectuate de ICAS in anul 1991.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului	Persoana care a furnizat fișierul
ROSCI0096_102_Lac_Balbaitoarea_0302.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0096_102_Lac_Balbaitoarea_0306.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0096_102_Lac_Balbaitoarea_0320.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0096_102_Lac_Balbaitoarea_0323.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0096_102_Lac_Balbaitoarea_0334.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0096_102_Lac_Balbaitoarea_0340.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0096_102_Lac_Balbaitoarea_0352.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0096_102_Lac_Balbaitoarea_0354.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0096_102_Lac_Balbaitoarea_P1010006.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0096_102_Lac_Balbaitoarea_P1010007.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0096_102_Lac_Balbaitoarea_P1010009.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0096_102_Lac_Balbaitoarea_P1010010.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0096_102_Lac_Balbaitoarea_P1010014.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0096_102_Lac_Balbaitoarea_P1010017.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0096_102_Lac_Balbaitoarea_P1010020.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0096_102_ochiul_central_de_apa_si_pajiste_cu_muschi_Sphagnum_P1010007.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0096_102_Ochi_periferic_de_apa_0328.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0096_102_ochi_periferic_de_apa_cu_vegetatie_specifica_0334.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0096_102_pajiste_cu_ernite_de_Sphagnum,Politrichum_si_Drosera_0350.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0096_102_Pernita_de_Sphagnum_cu_Drosera_rotundifolia_P1010020.jpg	Anea Nicolae - APM-PH

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
E	ROSCI0097	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E ROSPA0089 Munții Vrancei

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Lacul Negru

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 50' 41"	E 26° 29' 3"	98		1112	1512	1351					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS % Numele județului
RO026 100 Vrancea

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
7110 *	Turbării active	15	A	C	A	B
7140	Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)	10	B	C	A	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	15	B	C	A	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	10	B	C	A	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1354	Ursus arctos		1-3 i		5-6 i	C	A	C	C
1361	Lynx lynx		P		1-2 i	C	A	C	C

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1166	Triturus cristatus		C			C	A	C	C
2001	Triturus montandoni		P			C	A	C	C

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1087	Rosalia alpina		P			C	B	C	C
1088	Cerambyx cerdo		P			C	B	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv			
B	Apus apus	C	C	B	Aquila clanga	C C
B	Aquila pomarina	C	C	B	Asio otus	C C
B	Bubo bubo	C	C	B	Certhia familiaris	C C
B	Cinclus cinclus	C	C	B	Corvus corax	C C
B	Dendrocopos major	C	C	B	Erithacus rubecula	C C
B	Fringilla coelebs	C	C	B	Garrulus glandarius	C C
B	Lanius collurio	C	C	B	Loxia curvirostra	C C
B	Milvus milvus	C	C	B	Motacilla alba	C C
B	Motacilla cinerea	C	C	B	Motacilla flava	C C
B	Nucifraga caryocatactes	C	C	B	Parus ater	C C
B	Parus major	C	C	B	Parus montanus	C C
B	Phoenicurus ochruros	C	C	B	Pica pica	C C
B	Picus canus	C	C	B	Prunella collaris	C C
B	Sitta europaea	C	C	B	Tetrao urogallus	C C
B	Troglodytes troglodytes	C	C	B	Turdus philomelos	C C
B	Turdus viscivorus	C	C	M	Cervus elaphus	5-20 i A
M	Felis silvestris	2-10 i	A	M	Sus scrofa	5-25 i A
P	Agrostis canina	P	A	P	Andromeda polifolia	P A

P Cardamine amara	P A	P Carex chordorrhiza	P A
P Carex curta	A	P Carex dacica	P A
P Carex rostrata	P A	P Drosera rotundifolia	P A
P Eriophorum vaginatum	P A	P Menyanthes trifoliata	P A
P Pedicularis palustris	P A	P Potentilla palustris	P A
P Sphagnum angustifolium	P A	P Stellaria palustris	P A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	26	321	Pajiști naturale, stepe
N19	74	313	Păduri de amestec

Alte caracteristici ale sitului:

Cu o suprafață totală de 88,1 ha, situl propus face parte din Rețeaua ecologică locală de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea. Cu o suprafață extinsă în baza studiului de fundamentare științifică întocmit în cadrul Proiectului "Măsuri active de management pentru aria protejată Lacul Negru", finanțat de Fundația pentru Parteneriat, acest sit adapostește pe lângă cele 8 tipuri de habitate de interes comunitar (din care unul prioritar), populații reprezentative de carnivore mari din speciile Ursus arctos, Canis lupus și Lynx lynx, prioritare pentru desemnarea de arii de protecție conform Directivei Habitatare 92/43/CEE.

În cadrul Rețelei ecologice locale de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea, situl propus este desemnat ca Zonă de protecție insulară cu rol de coridor ecologic (de tip stepping stone) și face parte din Zona de securitate pentru carnivore mari Condratu.

Punctul central al acestei arii protejate îl constituie Lacul Negru remarcabil prin turbăria activă care-i acopera jumătate din luciul de apă. Situat la altitudinea de 1250 m, lacul are o suprafață de cca. 1 ha și o adâncime maximă de 7,5 m. Habitatarele specifice turbăriilor montane alpine conferă unicitate acestui sit și adapostesc elemente de floră și faună, deosebite, o serie de specii relict, endemice sau de interes comunitar.

4.2. Calitate și importanță:

Considerentele pe baza cărora a fost propus acest sit sunt: respectarea Directivelor Habitatare și Păsări ale Uniunii Europene; existența unor habitatare forestiere compacte, protejarea și menținerea integralității a 8 habitatare de interes comunitar. Desemnarea acestui areal ca sit Natura 2000 se înscrie în procesul de organizare a unei rețele naționale a ariilor protejate care să acopere întreaga diversitate a ecosistemelor la nivelul țării, acesta contribuind la prezervarea unor elemente specifice spațiului carpatic de curbură, reprezentat aici de domeniul flișului.

Deosebit de important este faptul că în acest sit au fost identificate numeroase specii de floră și faună endemice sau de interes comunitar precum: roua cerului (Drosera rotundifolia), plămâna (Menyanthes trifoliata), bumbăcârța (Eriophorum vaginatum), tritonul de munte (Triturus montandoni), salamandra (Salamandra salamandra).

4.3. Vulnerabilitate:

Impactul antropic este foarte redus datorită accesibilității foarte dificile a terenului, lipsei de drumuri forestiere, precum și a măsurilor de prevenire a exploatării de parchete în zonă, urmare a instituirii regimului de protecție ca rezervatie naturală.

Vătămări sporadice asupra turbăriei s-au produs prin recoltarea rizomilor de Menyanthes trifoliata („Plămână”) de către localnici din savele de munte ale bayinului Năruja, care le atribuie, în mod neconfirmat științific, proprietăți terapeutice în afecțiuni pulmonare.

Utilizarea terenurilor este dominată de activitățile legate de fondul forestier și de creșterea animalelor. Pajiștile secundare sunt exploatare de către localnici, suprafața pășunabilă fiind însă prea mică în comparație cu numărul de animale. Practicile de creștere a animalelor produc deseori conflicte om-carnivore mari. Creșterea în semilibertate a cornutelor sau cabalinelor și perioadele cu deficit de hrană pentru carnivore, sunt cauzele primordiale pentru intensificarea imaginii negative a carnivorelor mari.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Derularea proiectului "Conservarea in-situ a carnivorelor mari din județul Vrancea" de către Agenția de Protecție a Mediului Vrancea în colaborare cu o serie de instituții locale și Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact din Universitatea București, finanțat de Uniunea Europeană prin programul LIFE Nature, a contribuit la înființarea Rețelei ecologice locale pentru carnivore mari din județul Vrancea, în cadrul careia, situl propus, este desemnat ca Zonă de protecție insulară cu rol de coridor ecologic (de tip stepping stone). Cu o suprafață extinsă prin Hotărârea de Guvern 2151/2004, rezervația naturală Lacul Negru a fost înființată prin Legea nr.5/2000, în urma propunerilor facute de către Agenția de Protecție a Mediului Vrancea.

4.5. Tip de proprietate:

Suprafața sitului propus se află în proprietatea Obștii Vișoara (sat component al comunei Vidra).

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1 ION, Iordache, -1996- " Studiul complex al ariilor protejate din județul Vrancea și a situației lor actuale ", Univ. Alex. Ioan Cuza Iași .

2 LEANDRU, V. -1995- " Contribuții la cunoașterea florei din bazinul superior și mijlociu al râului Putna "

3. documentație științifică pentru propunere de extindere a rezervației naturale „Lacul Negru” -județul Vrancea -, A.P.M. Vrancea, Focșani, 2004

4. Nicolae Doiță, Aurel Popescu, Mihaela Păuca- Constantinescu, Simona Mihăilescu, Iovu Adrian Biriș - Habitatarele din România, Editura Tehnică Silvică, București- 2005

Documentație specifică:

Documentație habitatare:

<APM-VN - Chiriac Silviu: {Ion, Iordache, 1996, " Studiul complex al ariilor protejate din județul Vrancea și a situației lor actuale ", Univ. Alex. Ioan Cuza Iași; Leandru, V., 1995, Contribuții la cunoașterea florei din bazinul superior și mijlociu al râului Putna (7110, 7140, 9110, 9130)}>

Documentație specii:

<APM-VN - Chiriac Silviu: {Ion Iordache, Raport de cercetare 1996, Studiul complex al ariilor protejate din județul Vrancea și a situației lor actuale, Univ. Alex. Ioan Cuza Iași; Leandru, V., 1995, Contribuții la cunoașterea florei din bazinul superior și mijlociu al râului Putna (1087, 1166, 2001)};{Documentație științifică pentru propunere de extindere a rezervației naturale Lacul Negru, județul Vrancea, APM VN, Focșani, 2004; Evaluare 2006 (1354, 1361)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Birș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	=	100,00	2.813. - Lacul Negru

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C 1 0	624	Drumetii montane, alpinism, speologie.	C 1 0
952 Eutrofizarea	B 30 0			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
140 Pasunatul	B 50 -	160	Managementul forestier general	A 100 0
167 Exploatare fara replantare	B 20 -	230	Vanatoare	C 100 -
501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C 1 0			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

arie protejată atribuită în custodie prin convenția nr.3/24.08.2004, Asociației Obstilor Vrancea - Ocolul Silvic Naruja.

Planuri de management ale sitului:

Plan de management elaborat de custodele ariei protejate.

În prezent, pentru situl propus, există un plan de management unitar, elaborat de către custodele rezervației naturale (AOV- Ocolul silvic Naruja) dar în conformitate cu prevederile proiectului LIFE05NAT/RO/000170: "Întărirea sistemului de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea", finanțat de Comisia Europeană, Agenția de Protecție a Mediului are obligația elaborării planurilor de management pentru toate ariile protejate incluse în rețeaua locală de protecție a carnivorelor mari și în rețeaua Natura 2000.

Planul de management pentru arealul propus ca sit Natura 2000 va fi elaborat în concordanță cu Planul de management al carnivorelor mari elaborat și aprobat de către autoritățile publice locale și județene în cadrul proiectului LIFE02NAT/RO/8576 : " Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea". În prezent prevederile acestui plan de management se aplică și pe suprafața sitului propus.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0097_68_drosera_rotundifolia_Lacul_Negru.jpg

ROSCI0097_68_Lacul____Negru.jpg.jpg

ROSCI0097_68_ursus_arctos.jpg.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Chiriac Silviu - APM-VN

Chiriac Silviu - APM-VN

Chiriac Silviu - APM-VN

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0098	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Lacul Pețea

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 0' 43"	E 21° 58' 42"	51		132	166	146					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO061	100 Bihor

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	% Repez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
31A0*	Ape termale din transilvania acoperite de lotus (drețe)	90	A	A	B B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1146	Sabanejewia aurata		C			C	B	C	B
1149	Cobitis taenia		C			D			

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1078	Callimorpha quadripunctaria		P?						
1032	Unio crassus		C			B	B	C	B
4057	Chilostoma banaticum		C			B	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv						
A	Hyla arborea	P	A	A	Pelobates fuscus			P	A
A	Rana dalmatina	P	A	A	Rana ridibunda			P	A
A	Triturus vulgaris	P	A	F	Scardinius racovitzai			A	B
I	Melanopsis parreyssii	P	A	I	Melanopsis parreyssii			A	B
I	Mesovelia thermalis	A	B	M	Cricetus cricetus			P	A
P	Nymphaea lotus var. thermalis	A	B	P	Ranunculus aquatilis			P	C
R	Lacerta agilis	P	A	R	Lacerta viridis			P	A
R	Natrix natrix	P	A	R	Natrix tessellata			P	A
R	Vipera berus	P	A						

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	21	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	12	231	Pășuni
N15	32	242, 243	Alte terenuri arabile
N15	32	242, 243	Alte terenuri arabile
N23	3	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

Ecosistem acvatic cu o fizionomie bine conturată, reprezentând singurul ecosistem termal natural din România.- Nufărul termal – Nymphaea lotus L. Var. Thermalis, reprezintă unicul caz în care o specie de plantă tropicală trăiește spontan într-o climă temperată. Melanopsis parreyssii Muhlfeld – specie relictă endemică de melc Scardinius erythropthalmus racovitzai – roșioara, specie endemică de peste.

4.2. Calitate și importanță:

Situl reprezintă singurul loc din Romania unde exista, in mod natural, tipul de habitat prioritar 31A0.

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	11,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**- desemnate la nivel național sau regional**

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	*	11,00	2.177. - Pârâul Petea

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
830 Canalizarea	A	0,1	-	241	Coleționare (insecte, reptile, amfibieni...)	A 5 -
690 Alte impacte determinate de turism și recreere ce nu au fost menționate mai sus	B	5	-			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
690 Alte impacte determinate de turism și recreere ce nu au fost menționate mai sus	A	10	-	830	Canalizarea	A 0,1 -
954 Invazia unei specii	B	2	-			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Custode legal: Muzeul Țării Crișurilor

Planuri de management ale sitului:

Planurile de management sunt în curs de perfectare de către custode legal: Muzeul Țării Crișurilor

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0098_47_Lacul_Petea.radovet.jpg

ROSCI0098_47_Nymphaea_lotus_var.thermalis.radovet.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Moise Silvia - ANPM

Moise Silvia - ANPM

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
K	ROSCI0099	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

K ROSPA0106 Valea Fizeșului - Sic - Lacul Știucilor

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Lacul Știucilor - Sic - Puini - Valea Legiilor

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 56' 30"	E 23° 55' 25"	1.784		276	525	359					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS % Numele județului
RO063 100 Cluj

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
1530 *	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	10	B	C	B	B
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	5	B	C	B	B
6240 *	Pajiști stepice subpanonice	30	A	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
91H0 *	Vegetație forestieră panonică cu <i>Quercus pubescens</i>	7	A	B	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	10	B	C	B	B
40A0 *	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	10	B	C	B	B
9110 *	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp.	10	B	C	B	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
4008	<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>		P?						
1188	<i>Bombina bombina</i>		P			C	A	C	B
1193	<i>Bombina variegata</i>		P			C	A	B	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
4011	<i>Bolbelasmus unicornis</i>		R			A	B	C	B
1083	<i>Lucanus cervus</i>		P			C	A	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
4067	<i>Echium russicum</i>		50-70 i			C	B	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>
A	<i>Bufo bufo</i>	C D	A <i>Rana dalmatina</i> C D
B	<i>Aquila pomarina</i>	D C	B <i>Caprimulgus europaeus</i> D C
B	<i>Dendrocopos medius</i>	D C	B <i>Lanius collurio</i> D C
B	<i>Lullula arborea</i>	D C	B <i>Picus canus</i> D C
P	<i>Acer tataricum</i>	P D	P <i>Adonis vernalis</i> 0-500 i A
P	<i>Adonis vernalis</i>	P A	P <i>Allium albidum ssp. albidum</i> 20-50 i A
P	<i>Astragalus dasyanthus</i>	0-100 i	A P <i>Astragalus dasyanthus</i> C A
P	<i>Cephalaria radiata</i>	>50 i	A P <i>Cephalaria uralensis</i> C A
P	<i>Cephalaria uralensis</i>	0-100 i	A P <i>Hierochloa australis</i> P D
P	<i>Iris aphylla</i>	20-50 i	A P <i>Iris aphylla</i> C A
P	<i>Iris graminea</i>	C A	P <i>Jurinea mollis ssp. transylvanica</i> C A
P	<i>Jurinea mollis ssp. transylvanica</i>	0-200 i	A P <i>Lathyrus pannonicus</i> P A
P	<i>Oxytropis pilosa</i>	P D	P <i>Prunus tenella</i> C A
P	<i>Serratula radiata</i>	C A	P <i>Serratula radiata</i> 20-50 i A

P	Stipa lessingiana		P	D	P	Stipa pulcherrima	C	A		
P	Stipa pulcherrima		-1000	i	A	P	Stipa tirsia	P	D	
P	Thymus glabrescens				P	D	P	Thymus pulegioides	P	D
R	Anguis fragilis				C	D	R	Lacerta viridis	C	D

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	4	511, 512	Râuri, lacuri
N07	10	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	11	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	15	231	Pășuni
N15	11	242, 243	Alte terenuri arabile
N15	17	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	24	311	Păduri de foioase
N17	2	312	Păduri de conifere
N26	6	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este alcătuit din două părți, pe partea stângă tehnica a cursului de apă Valea Sărată, fiind alcătuit din subparcelele silvice 34, 35A, 36A și 37 din unitatea de producție II din cadrul Ocolului silvic Gherla. Partea dinspre lac a sitului este reprezentată de habitatul prioritar în proporție de aproximativ 85 %, spre culme întâlnindu-se foarte mult gorun, exemplarele de stejar pufos fiind foarte rare. Suprafața menționată la categoria „Păduri de conifere” reprezintă o plantatie de pin negru (*Pinus nigra*) executată în subparcelele silvice 37.

4.2. Calitate și importanță:

Situl se remarcă prin suprafața mare ocupată de habitatul prioritar cu stejar pufos și prin structura naturală foarte bine conservată reprezentată prin:

- diversitatea mare de vârste și dimensiuni;
- prezența regenerării naturale a stejarului pufos (mai ales tendința de extindere a stejarului pufos în partea din aval în arboretul de pin negru din subparcelele 37);
- diversitatea și starea bună de conservare a paturii erbacee, întâlnindu-se specii tipice precum: *Carex humilis*, *Euphorbia cyparissias*, *Cynanchum vincetoxicum*, *Asparagus officinalis*, *Gallium* sp., *Brachypodium sylvaticum*, etc.
- prezența speciilor arborescente și arbustive insolite caracteristice habitatului: cer (*Quercus cerris*), gorun (*Quercus petraea*), jugastru (*Acer campestre*), sorb (*Sorbus torminalis*), cires pasarească (*Prunus avium*), artar tatarasc (*Acer tataricum*), par paduret (*Pyrus piraster*), lemn cainesc (*Ligustrum vulgare*), măces (*Rosa canina*), paducel (*Crataegus monogyna*), corn (*Cornus mas*), calin (*Viburnum lantana*) etc.

4.3. Vulnerabilitate:

Situl prezintă un grad de accesibilitate foarte mare, fiind străbătut de o serie de drumuri de pământ. Astfel accesul se poate face atât pe culme, dinspre localitatea Săcălaia, cât și pe la baza sitului, prin mai multe locuri. Nu s-au constatat taieri ilegale. Situl este inclus într-un masiv forestier extins și nu este supus presiunilor antropice.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Pe arealul ce îl ocupă acest sit, nu a fost desemnată nici o arie protejată de interes județean sau național.

4.5. Tip de proprietate:

Padurea este în întregime retrocedată și este proprietate a comunei Sic.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Amenajamentul Ocolului Silvic Gherla (Unitatea de producție II).

Anna Szabo (Universitatea Babeș-Bolyai) – comunicare personală;

Szabó A.: *Vegetația lemnoasă din Vestul Câmpiei Transilvaniei. Referat de doctorat. UBB-Cluj. 2004.*

Szabó A., Ruprecht E. (2004): *Tájtörténet és botanika egy észak-mezőségi terület példáján. 94-102. In: Fekete A. (ed.): Az erdélyi táj kérdései.*

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Sârbu I. com. pers. (1530)}; {Oprea A. com. pers. (3150, 6430)}; {reincadrare 62C0 (6240)}; {fără sursă (9110)}>; <WWF - Florentina Florescu: {cercetare în teren ForestAlpNatura2000RO (91H0, 91Y0)}>; <Milvus - Kovacs Istvan: {Ruprecht Eszter, Szabó Anna (40A0)}; {Szabó Anna (9110, 91Y0)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. *Amfibiienii din România – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti. (4008)*>; <ISE - Nitu Eugen: {Observații în teren, Dr. Eugen Nitu, 2003 (4011)}>; <WWF - Florentina Florescu: {Manci Cosmin-Ovidiu (1083, 1188, 1193)}>

Documentație plante:

<WWF - Florentina Florescu: {Observații în teren, Szabó Anna (4067)}>; <Milvus - Kovacs Istvan: {Ruprecht Eszter, Szabó Anna (4067)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibiieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBioICJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBIOLCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)
Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 Caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	50,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	15,00	2.332. - Lacul Știucilor
RO04	Rezervație naturală	+	7,00	2.333. - Valea Legiilor
RO04	Rezervație naturală	+	28,00	2.334. - Stufarisurile de la Sic I

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J043CJ *	20,5	TAGA
J043CJ *	1,04	CATINA - GEACA
J043CJ *	1,04	CATINA - GEACA

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.
100 Cultivare	B 10	- 141 Abandonarea sistemelor pastorale
320 Mine	C 2	- 160 Managementul forestier general
230 Vanatoare	C 100	0 501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.
140 Pasunatul	B 30	0 140 Pasunatul
502 Drumuri, drumuri auto	B 0	0 C 0 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

- Regia Națională a Pădurilor, Direcția Silvică Cluj, Ocolul Silvic Gherla; - proprietate comunală- administrația publică locală a Comunei Sic.

Planuri de management ale sitului:

Amenajamentul Ocolului Silvic Gherla (Unitatea de producție II).

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII*Denumirea fişierului*

ROSCI0099_95_Lacul_Stiucilor_-_Sacalaia1.jpg
ROSCI0099_95_Padurea_de_Stejar_pufos_Sacalaia1.jpg
ROSCI0099_95_Quercus_pubescens.jpg
ROSCI0099_95_Stufarisurile_de_la_Sic.jpg
ROSCI0099_95_Stufarisurile_de_la_Sic1.jpg

Persoana care a furnizat fişierul

Bucin Liliana - APM-CJ
Bucin Liliana - APM-CJ
Bucin Liliana - APM-CJ
Bucin Liliana - APM-CJ
Bucin Liliana - APM-CJ

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0100	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Lacurile Fărăgău - Glodeni

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 42' 29"	E 24° 33' 35"	235		338	376	352					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO075	100 Mureș

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>% Repez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>
3160	Lacuri distrofile și iazuri	80	A C	B B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1220	Emys orbicularis		R			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>		
A	Rana arvalis	C C		B Accipiter gentilis	C C
B	Anas penelope	C C		B Ardea cinerea	D C
B	Aythya nyroca	C C		B Chlidonias leucopterus	C C
B	Chlidonias niger	C C		B Fulica atra	C C
B	Gallinula chloropus	C C		B Ixobrychus minutus	D C
B	Nycticorax nycticorax	C C		B Pandion haliaetus	D C
B	Phalacrocorax pygmeus	D C		B Podiceps cristatus	C C
B	Podiceps grisegena	C C		B Sterna hirundo	D C
B	Tachybaptus ruficollis	C C		B Vanellus vanellus	D C
P	Brassica elongata ssp. elongata	C C		P Epilobium palustre	C C
P	Galium rivale	C C		P Geranium palustre	C C
P	Lathyrus palustris	C C		P Oenanthe aquatica	C C
P	Oenanthe silaifolia	C C		P Rorippa amphibia	C C
P	Salix rosmarinifolia	C C		P Senecio paludosus	C C
P	Sonchus palustris	C C		P Thelypteris palustris	C C
P	Triglochin palustris	C C		R Natrix natrix	P C
R	Natrix tessellata	C C			

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N06	92	511, 512	Râuri, lacuri
N12	5	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N15	3	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

Clase de habitat (pondere în %)	
Ape dulci continentale (stătătoare, curgătoare)	90%
Mlaștini (vegetație de centură), smârcuri, turbării	9%
Pajiști uscate, stepe	1%

Alte caracteristici ale sitului: Asociația de plaur cu Sphagnum și Dryopteris thelypteris

4.2. Calitate și importanță:

Zona este de interes conservativ datorită bunei reprezentativități atât sub aspect calitativ cât și cantitativ a habitatului și speciilor de floră și faună specifice ecosistemului de tipul bălților de câmpie și ocrotite prin legea națională și Directivele U.E.

4.3. Vulnerabilitate:

Presiunea antropică se manifestă în special în zona malurilor și în apropierea acestora, iar principalele activități ce introduc disfuncționalități ecosistemului lacustru sunt pescuitul sportiv, pescuitul din barcă, pătrunderea autoturismelor în spațiile neamenajate în acest sens. Datorită aflului mare de pescari măsurile de salubritate la sfârșit de săptămână sunt ineficiente, în imediată apropiere a luciului de apă menținându-se uneori deșeurile menajere, atât sub formă dispersată cât și sub forma unor depozite neamenajate. De asemenea, datorită pășunatului din zonă, malurile sunt afectate prin pătrunderea bovinelor în apă.

Dezvoltarea agro-turismului – ca o actuală tendință – fără o strategie bazată pe principiul dezvoltării durabile poate periclita în viitor în mod semnificativ regiunea.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Mai multe studii recomandă instituirea ariei protejate în această zonă și în special cele ale Kohl Istvan, D. Cernei, Sarkany Kiss și Szombath Z.

De asemenea Academia Română – Comisia Pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii – prin persoana d-lui Dr. Dan Munteanu a sugerat Agenției pentru Protecția Mediului Mureș (adresa 456/CJ/20.01.2005) întocmirea unei documentații în vederea declarării unei SPA în zona Fărăgău.

4.5. Tip de proprietate:

Privată 100%

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Kohl St, Konya A., Sarkany-Kiss E., Szombath Z., 1988, Studiul complex lacului Fărăgău, extras Conferința III-a de ecologie Arad, coord. Godeanu St.,

Kohl St., 1998, Păsările Lacului Fărăgău, Manuscris

Cernei D., Caracterizarea ecologică a lacului Fărăgău-rezervație naturală – teză de doctorat

Cernei D., Zona umedă Fărăgău-Glodești și rolul ei în reconstrucția ecologică a rezervației

Cernei, D., 2000, Rapoarte de inspecție, APM Mureș

Dan Munteanu, 2005, Observații la ornitofauna de la Lacul Fărăgău, Manuscris

INCDD (2005): Documente privind programul guvernamental pentru crearea componentei în România a rețelei europene Natura 2000, INCDD

Tulcea -Török Zsolt

R. Călinescu, 1969, Biogeografia României, Ed. Științifică, București

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-MS - Abran Peter: {Silvia Oroian et al., 1988, Ariele protejate din județul Mureș; Kohl St, Konya A., Sarkany-Kiss E., Szombath Z. 1998 - Studiul complex lacului Fărăgău, extras Conferința III-a de ecologie Arad, coord. Godeanu St.; Cernei D., Caracterizarea ecologică a lacului Fărăgău-rezervație naturală – teză de doctorat (3160)}>

Documentație specii:

<APM-MS - Abran Peter: {Kohl St, Konya A., Sarkany-Kiss E., Szombath Z., 1988, Studiul complex lacului Fărăgău, extras Conferința III-a de ecologie Arad, coord. Godeanu St., Cernei D., Caracterizarea ecologică a lacului Fărăgău-rezervație naturală – teză de doctorat (1220)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 Caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO03	Categoria III IUCN	12,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO03	Monument al naturii	*	12,00	2.631. - Lacul Fărăgău

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J044MS *	39,4	FARAGAU - GLODENI
J044MS *	39,4	FARAGAU - GLODENI

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
200 Acvacultura : pește și scoici	C 5 0	608	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	C 0 -
220 Pescuit sportiv	B 10 -			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
100 Cultivare	C 0 0	502	Drumuri, drumuri auto	C 0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

S.C. Zau de Campie in curs de privatizare raspunde de aria protejata Lacul Faragau

Planuri de management ale sitului:

Planul de management al ariei protejate lacul Faragau este in curs de elaborare, dar va fi finalizat de firma care in urma privatizarii ii revine proprietatea lacurilor.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0100_47_Lacul_Faragau.jpg
 ROSCI0100_47_Lacul_Faragau_(1).jpg
 ROSCI0100_47_Lacul_Faragau_(2).jpg
 ROSCI0100_47_Lacul_Faragau_(3).jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Moise Silvia - ANPM
 Moise Silvia - ANPM
 Moise Silvia - ANPM
 Moise Silvia - ANPM

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0101	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Larion

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 21' 5"	E 25° 2' 52"	3.016		731	1237	955	X				

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO015	28 Suceava
RO062	72 Bistrița-Năsăud

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	% Repez.	Supr. rel.	Conserv. Global
		1	A B	A A
91D0*	Turbării cu vegetație forestieră			

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1352	Canis lupus				P	C	B	C	B
1354	Ursus arctos				P	C	B	C	B
1361	Lynx lynx				P	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv		
P	Andromeda polifolia	<3500 i	B	P	Corallorhiza trifida C
P	Drosera rotundifolia	<500 i	B	P	Epipogium aphyllum C
P	Eriophorum vaginatum		P C	P	Plagiomnium affine C
P	Saxifraga cuneifolia		P C	P	Vaccinium myrtillus P C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	2	231	Pășuni
N17	68	312	Păduri de conifere
N19	22	313	Păduri de amestec
N26	8	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat în Depresiunea Dornelor în apropierea Gării Gradinita și include subparcelele silvice 84A, B, 85A, B, C, D, 86A, B, C, D, E, 87A, B, C, D, E din unitatea de producție I Tesna (Ocolul silvic Tesna ediția 2000). Tinoavele sunt încojurate de păduri de molid cu structuri complexe, neregulate cu exces de umiditate în sol. Sunt prezente rare exemplare de cires, brad și fag. Pe vaile umede apar aninul alb, mesteacanul și plopul tremurător. Situl este despărțit în două datorită drumului județean 172D care îl traversează. Întrucât pentru acest drum s-au întocmit planuri de reabilitare (în prezent fiind impracticabil) s-a exclus din sit o fasie cu o lățime de 30 m care include ampriza lui.

4.2. Calitate și importanță:

Tinoavele se remarcă prin diversitatea structurală și floristică deosebită.

Situl se află într-o stare de conservare relativ bună, are o suprafață cu strat de turbă mare ceea ce îi asigură stabilitatea în cazul fragmentării. Prezintă o importantă populație de Drosera rotundifolia aproximativ 500 de exemplare cantonate într-o suprafață de aproximativ 1 ha. Speciile principale de arbori în sunt pinul silvestru, molidul și mesteacanul pufos (există porțiuni cu compoziție pură de pin silvestru cât și porțiuni unde acesta se amestecă cu molidul și mesteacanul pufos). Stratul de turbă are grosimi considerabile (în jur de 3m). Trebuie menționată capacitatea de regenerare a speciilor arborescente edificatoare pentru habitat subliniată de prezența puieților de molid și pin de diverse vârste și dimensiuni. În prezent suprafețele de pădure sunt incluse în fond forestier și sunt încadrate în Grupa I funcțională (funcția specială de protecție) fiind supuse regimului de conservare deosebită.

4.3. Vulnerabilitate:

Situl este strabatut de drumul judetean 172D pentru care s-au intocmit planuri de reabilitare (in prezent fiind inpracticabil). Ca atare, s-a exclus din sit o fasie cu o latime de 30 m care include ampriza acestui drum.

Exista o retea de drenuri inca active (amenajate in trecut) care coboara nivelul panzei de apa freatica. In prezent par a fi abandonate. In sezonul de culegere a fructelor de padure exista posibilitatea declansarii unor incendii accidentale (de origine antropica).

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):**4.5. Tip de proprietate:**

Padurea este in intregime in proprietate a Asociatiei Proprietarilor de Padure Valea Ilvei (judetul Bistrita Nasaud).

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Amenajamentul Ocolului Silvic Cosna (Unitatea de productie I Tesna).

Pop E., 1960. Mlăștinile de turba din Republica Populăra Romana. Editura Academiei Republicii Populare Romane

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<WWF - Florentina Florescu: {cercetare in teren ForestAlpNatura2000RO (91D0, 9410)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1352, 1354, 1361)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web http://n2000.biodiversity.ro: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS http://maps.biodiversity.ro/natura2000: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa

(mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL

(habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS

(habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion -

AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru

Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relatiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>			
160 Managementul forestier general	A 100 +	810	Drenaj	C 15 -
951 Uscare /acumularea de material organic	C 100 +			

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>			
160 Managementul forestier general	A 0 +	502	Drumuri, drumuri auto	C 0 -
503 Linii de cale ferata, TGV	C 0 0			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Ocolul silvic privat Valea Ilvei

Planuri de management ale sitului:

Amenajamentul silvic al Ocolului Silvic Cosna (Unitatea de productie I Tesna).

Amenajamentul silvic al Ocolului Silvic Valea Ilvei (actualul administrator al padurilor) este in curs de elaborare.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0101_136_habitatul_Picea_abies_cu_Vaccinum_-_Larion.jpg

ROSCI0101_136_mesteacăn_pitic_-_Larion.jpg

ROSCI0101_136_turbarie_cu_vegetație_forestieră_-_Larion.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Șteopan Alina - APM-BN

Șteopan Alina - APM-BN

Șteopan Alina - APM-BN

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
E	ROSCI0102	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E ROSCI0013 Bucegi
E ROSCI0194 Piatra Craiului

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : **Leota**

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 45° 23' 38"	E 25° 19' 43"	1.400		1201	1954	1615	X				

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Numele județului</i>
RO072	46	Brașov
RO031	24	Argeș
RO033	30	Dambovița

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>	
4060	Tufărișuri alpine și boreale	35	A	B	B	B
6150	Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios	1	B	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>lernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1352	Canis lupus		P			C	B	C	B
1354	Ursus arctos		P			C	B	C	B
1361	Lynx lynx		P?						

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>lernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1193	Bombina variegata		P			D			

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>		<i>Motiv</i>				
A	Salamandra salamandra	P	D	B	Accipiter nisus			D C
B	Anthus spinoletta	D	C	B	Anthus trivialis			D C
B	Bonasa bonasia	D	C	B	Buteo buteo			D C
B	Carduelis cannabina	D	C	B	Carduelis spinus			D C
B	Columba palumbus	D	C	B	Corvus corax			D C
B	Delichon urbica	D	C	B	Falco tinnunculus			D C
B	Hirundo rustica	D	C	B	Loxia curvirostra			D C
B	Motacilla alba	D	C	B	Oenanthe oenanthe			D C
B	Parus ater	D	C	B	Phoenicurus ochruros			D C
B	Phylloscopus collybita	D	C	B	Phylloscopus trochilus			D C
B	Prunella modularis	D	C	B	Sylvia atricapilla			D C
B	Tetrao urogallus	D	C	P	Loiseleuria procumbens			P D
P	Oreochloa disticha	P	D	P	Phyteuma confusum			P D
P	Rhododendron myrtifolium	P	D	P	Soldanella pusilla			P D

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N08	14	322	Tufișuri, tufărișuri
N09	24	321	Pajiști naturale, stepe

N17 62 312 Păduri de conifere

*Alte caracteristici ale sitului:*Lande, tufărișuri, maquis și garigue, phrygana 40
Pajiști alpine și subalpine 60Categororia de soluri: Oligotroface și oligomezotroface.
Tipul de sol: Brun feriluvial; Podzol; Humicosilicatic; Brun acid.**4.2. Calitate și importanță:**

Comparativ cu alte masive muntoase, Muntele Leaota are o diversitate a habitatelor și ca urmare o diversitate floristica mai redusă, la acest lucru contribuind și pășunatul intensiv de-a lungul anilor. Pajiștile din această zonă au o valoare pastorală scăzută care determină o capacitate de pasunat redusă. Deși zona este pășunată intensiv, fenomenul de eroziune a solului este redus.

Importanța Muntelui Leaota ca sit Natura 2000 este dată de prezența a trei tipuri de habitate de interes european:

habitatului prioritar 6230* Species-rich Nardus grasslands, în siliceous substrates in mountain areas (and submontan areas, in Continental Europe). Habitatul prioritar, în stare bună de conservare este fragmentat, în numeroase porțiuni de dimensiuni variabile, alternând cu sectoare degradate. Pajiștile de acest tip ocupă o suprafață mare, din teritoriul sitului, dar numai pe aproximativ 25% din sit există nardete nedegradate care pot fi incluse în acest tip de habitat. Prin aplicarea unor măsuri de management adecvate, este posibilă refacerea sectoarelor degradate și creșterea suprafeței habitatului prioritar.

Habitatul 4060 Alpine and Boreal heaths, deține 35 % din suprafața sitului fiind elementul principal pentru care propunem desemnarea Muntelui Leaota ca sit Natura 2000. Acest habitat se găsește într-o stare bună de conservare, conținând marea majoritate a elementelor floristice tipice.

Din acest habitat au fost identificate următoarele (sub)tipuri de habitate conform clasificării românești: R3101 - Tufărișuri pitice sud-est carpatice de azalee (*Loiseleuria procumbens*), R3104 - Tufărișuri sud-est carpatice de smirdar (*Rhododendron myrtifolium*) cu afin (*Vaccinium myrtillus*), R3107 - Tufărișuri sud-est carpatice de coacăză (*Bruckenthalia spiculifolia*) și ienupăr pitic (*Juniperus sibirica*), R3108 - Tufărișuri sud-est carpatice de ienupăr pitic (*Juniperus sibirica*), R3111 - Tufărișuri sud-est carpatice de afin (*Vaccinium myrtillus*).

Habitatul 6150 Siliceous alpine and boreal grassland este reprezentat prin R3603 Pajiști sud-est carpatice de părul porcului (*Juncus trifidus*) și *Oreochloa disticha*. Habitatul ocupă cca. 10% din sit și este destul de fragmentat.

4.3. Vulnerabilitate:

Zona subalpină a Muntelui Leaota a fost utilizată ca pășune din cele mai vechi timpuri. În prezent presiunea pășunatului este destul de mare înregistrându-se cca. 10-17 oi la ha, fără a se practica rotația animalelor. Nu s-a înregistrat încă aplicarea de îngrășăminte organice sau chimice.

Suprapășunatul reprezintă în prezent unul din pericolele de degradare continuă a acestor pajiști și tufărișuri. De asemenea și eliminarea totală a pășunatului ar fi nefavorabilă pentru menținerea acestor habitate.

O amenințare care apare din ce în ce mai serioasă în ultimii ani o constituie probabilitatea apariției pârtiilor de ski, respectiv a unei infrastructuri care ar duce la distrugerea ireversibilă a habitatelor de interes european din această zonă, încă neatinsă de civilizație.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):**4.5. Tip de proprietate:****4.6 Documentație:***Documentație Generală:*

BĂRBULESCU C., MOTCĂ G. & BURCEA P., 1985, Pajiștile din Munții Leaota, *Lucrări științifice ale Stăniunii Centrale de Cercetări pentru Cultura Pajiștilor, Magurele-Brasov, vol. X, 203-214, Redacția de Propagandă tehnică Agricolă.*

Pop O.G. – studii în teren

*Documentație specifică:**Documentație habitate:*

<WWF - Florentina Florescu: {cercetari in teren Pop Oliviu Grigore (4060, 6150)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Murariu, D., Munteanu, D., 2005. Mammalia-Carnivora. Fauna României, vol. XVI, fasc. 5, Edit. Academiei, București, 223 pp. (1352, 1354, 1361)}>; <WWF - Florentina Florescu: {Observații în teren, Szabo Jozsef (1193)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracterele generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
140 Pasunatul	A 100 -	622	Plimbare,calarie si vehicule nemotorizate	B 90 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
140 Pasunatul	A 0 0	164	Curatarea padurii	C 0 -
622 Plimbare,calarie si vehicule nemotorizate	B 0 0			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0102_83_Leaota.jpg

ROSCI0102_83_peisaj_din_situl_Leaota.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Mandache Mihaela - APM-AI

Mandache Mihaela - APM-AI

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0103	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Lunca Buzăului

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 8' 6"	E 26° 52' 59"	3.991		52	339	117			X		X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO022	100 Buzău

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
92D0	Galerii ripariene și tufărișuri (Nerio-Tamaricetea și Securinegion tinctoriae)	1	B	B	B	B
1530 *	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	2	B	C	B	B
3240	Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane	20	C	B	A	A
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	20	B	C	B	B
3130	Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littorelletea uniflorae și/sau Isoëto-Nanojuncetea	0,01	C	C	B	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1188	Bombina bombina		P			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B
1993	Triturus dobrogicus		P			C	B	B	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1122	Gobio uranoscopus		P			C	B	C	B
1138	Barbus meridionalis		P			C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1088	Cerambyx cerdo		P			D			

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1939	Agrimonia pilosa		R			B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv						
A	Bufo bufo	C	A	A	Bufo viridis			C	C
A	Hyla arborea	R	C	A	Pelobates syriacus			R	C
A	Salamandra salamandra	P	A	A	Triturus alpestris			P	A
B	Alcedo atthis	C	C	B	Anas clypeata			C	C
B	Cinclus cinclus	C	C	B	Circus cyaneus			C	C
B	Himantopus himantopus	C	C	B	Larus argentatus			C	C
B	Luscinia luscinia	C	C	B	Melanocorypha calandra			C	C
B	Motacilla alba	C	C	B	Motacilla flava			C	C
B	Netta rufina	C	C	B	Oriolus oriolus			C	C
B	Parus major	C	C	B	Parus palustris			C	C
B	Philomachus pugnax	C	C	B	Phylloscopus collybita			C	C
B	Riparia riparia	C	C	B	Sitta europaea			C	C
B	Tringa erythropus	D	C	B	Tringa glareola			C	C
B	Tringa totanus	C	C	F	Alburnoides bipunctatus			P	D
F	Chondrostoma nasus	P	D	F	Gobio gobio			P	D
F	Leuciscus cephalus	A		F	Sabanejewia balcanica			P	D

I	Apatura metis	P	C	I	Saga pedo	P	C
M	Lepus europaeus	P	A	M	Neomys anomalus	P	A
M	Sus scrofa	P	A	P	Agrimonia eupatoria	C	A
P	Alnus glutinosa	RC	C	P	Alnus incana	RC	C
P	Althaea officinalis	P	A	P	Angelica archangelica	P	D
P	Artemisia absinthium	C	A	P	Calamagrostis pseudophragmites	P	A
P	Campanula sibirica	P	A	P	Equisetum telmateia	C	C
P	Euphorbia seguierana	RC	A	P	Filipendula ulmaria	RC	C
P	Hippophae rhamnoides	C	A	P	Impatiens noli-tangere	P	A
P	Ligustrum vulgare	RC	A	P	Lotus tenuis	C	A
P	Oenothera biennis	P	A	P	Populus alba	RC	C
P	Populus nigra	RC	C	P	Pulmonaria rubra	P	A
P	Ranunculus ficaria	RC	C	P	Ranunculus repens	C	A
P	Rhamnus catharticus	P	A	P	Rubus caesius	P	A
P	Rumex sanguineus	P	C	P	Salix alba	C	C
P	Salix fragilis	C	C	P	Salix purpurea	P	A
P	Salix triandra	C	A	P	Salix viminalis	P	A
P	Salvia nemorosa	C	A	P	Tamarix ramosissima	C	C
P	Telekia speciosa	C	A	P	Verbascum blattaria	C	A
R	Lacerta agilis	P	C	R	Lacerta praticola	P	A
R	Lacerta viridis	RC	C	R	Natrix tessellata	P	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N04	36	331	Plaje de nisip
N06	9	511, 512	Râuri, lacuri
N09	2	321	Pajiști naturale, stepe
N12	4	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	20	231	Pășuni
N15	12	242, 243	Alte terenuri arabile
N15	3	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	12	311	Păduri de foioase
N23	2	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

Zăvoaiele au o structură foarte variată, care poate merge de la simple aglomerări de plante până la structura obișnuită de pădure, cu straturi multiple bine individualizate. Zăvoaiele de munte sunt formate din anin alb cu flora de mull Pulmonaria rubra și specii hidrofile ca Impatiens noli-tangere, Ranunculus repens. Zăvoaiele de deal au ca specie dominantă aninul negru asociat cu aninul alb la altitudini mai mari și cu plopul alb, salcia, ulmul, la altitudini mai mici. Zăvoaiele de câmpie sunt formate din plopi albi și negrii, sălcii sau amestec de plopi cu sălcii (cea mai importantă fiind cea de la Găvănești). Aglomerările cu prind tufărișuri de alun (Corylus avellana), tufărișuri cu cătină albă, răchită albă, tufărișuri cu Salix triandra, tufărișuri cu cătină roșie.

4.2. Calitate și importanță:

Tufărișurile cu cătină albă sunt frecvente în zona de deal a Buzăului, cu speciile caracteristice habitatului R4417, iar la câmpie (zona Găvănești) sunt suprafețe mari cu Tamarix ramosissima și specii caracteristice habitatului R 4422, habitate protejate Emerald.

Tufărișurile de salcie (Salix triandra) corespundătoare tipului de habitat R 4416 se regăsește în lunca Buzăului și sunt bine reprezentate.

Păduri cu anin alb și negru, respectiv Alnus incana și Alnus glutinosa, se întâlnesc în albia superioară a Buzăului și ele sunt incluse în habitatul prioritar 91EO*.

Pe cursul inferior există păduri de luncă cu plop alb, negru, salcie albă și situl poate fi completat cu suprafețe semnificative din județul Brăila.

4.3. Vulnerabilitate:

Excavarea necontrolată de pietriș și nisip, apele poluate deversate în râu, lipsa de fonduri pentru regularizarea albiei râului Buzău, exercitiile militare și poligoanele de tragere, platforme de gunoiera malurile raului, sunt doar câteva dintre punctele vulnerabile ale sitului.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Nu exista statut de protecție pentru Lunca Buzăului.

4.5. Tip de proprietate:

Albia minora ține de Administrația Națională Apele Române- Direcția Apelor Buzău- Ialomita.

Albia minora aparține primăriilor pe raza carora curge raul.

Padurile aparțin, deocamdată, Direcției Silvice, respectiv padurea de la Găvănești (com Cilibia) aparține O.S. Buzău, ca și cea de la Banita (com. C.A. Rosetti, iar cea de pe stanga Buzăului, cea de la Mosesti (com Robeasca) aparține de O.S. Ramnicu Sarat.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Nicolae Donița, Aurel Popescu, Mihaela Paucă- Comănescu, Simona Mihăilescu, Iovu- Adrian Biriș- HABITATE DIN ROMÂNIA; Acad. Nicolae Botnariuc & dr. Victoria Tatole - CARTEA ROȘIE A VERTEBRATELOR DIN ROMÂNIA; Societatea Ornitologică Română: Păsările din România și Europa-Determinator ilustrat; Dimitrie Radu- Mic atlas ornitologic

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Simona Mihăilescu com. pers. (1530)}; {Grup Natura 2000 com. pers. (92D0)}>; <Gr. Bot-IS - Oprea Adrian: {Simona Mihăilescu com. pers. (1530)}>; <APM-BZ - Toma Georgeta: {APM BZ (3240, 92A0)}>; <IBB - Mihăilescu Simona: {Donița, N., Popescu, A.,

Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). *Habitatele din România*. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (3130))>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Bănărescu, P., 2005: Pisces. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București. (1122)};{fără sursă (1138)}>;<APM-BZ - Toma Georgeta: {Observații în teren ale APM BZ (1088, 1188, 1193)};{APM BZ (1993)}>

Documentație plante:

<APM-BZ - Toma Georgeta: {Observații în teren APM BZ (1939)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatic), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
160 Managementul forestier general	A 20 +	701	Poluarea apei	A 15 -
421 Depozitarea deșeurilor menajere	A 30 -	840	Inundarea	B 10 -
850 Modificarea funcțiilor hidrografice	B 10 -	943	Alunecările de teren	A 5 -
422 Depozitarea deșeurilor industriale	A 5 -	302	Indepartarea materialului plajelor	B 5 -
390 Minerit și activități de extragere la care nu se refera mai sus	A 5 -	860	Depozite de deșeuri, materiale rezultate din dragări	A 10 -
423 Depozitarea materialelor inerte(nereactive)	A 5 -	164	Curățarea padurii	A 2 -
730 Manevre militare	A 1 -	167	Exploatare fara replantare	B 2 -
243 Braconaj, otrăvire, capcane	A 1 -	512	Conducte	A 1 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>					
110 Utilizarea pesticidelor	A	5	-	160 Managementul forestier general	A	10 +
423 Depozitarea materialelor inerte(nereactive)	A	5	-	701 Poluarea apei	A	10 -
790 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)	A	5	-	803 Umplerea canalelor mici(santurilor),digurilor,bazinelor,mlastinilor sau gropilor	A	5 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Directia Apelor Buzau- Ialomita.

Comitetul de Bazin, creat pe baza HG 1212/2000, asigura participarea publicului la luarea deciziilor din domeniul apelor.

Planuri de management ale sitului:

Nu am informatii cu privire la managementul cursului Buzaului și nici de amenajarea și conservarea luncii.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0104	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Lunca Inferioară a Crișului Repede

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 3' 24"	E 21° 43' 41"	844		91	114	101					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO061	100 Bihor

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	2	B	C	C	C

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1193	Bombina variegata		P			D			

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1124	Gobio albipinnatus		P			C	B	C	B
1134	Rhodeus sericeus amarus		C			C	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata		P			B	B	C	B
1149	Cobitis taenia		P			C	B	C	B
1157	Gymnocephalus schraetzer		P			C	B	B	B
1159	Zingel zingel		P?						
1160	Zingel streber		P?						
2511	Gobio kessleri		C			C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4045	Coenagrion ornatum		R			B	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	36	511, 512	Râuri, lacuri
N07	15	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	26	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	21	231	Pășuni
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

Lunca din zona de campie a unui rau mare relativ puțin poluat, cu unele paduri de lunca.

4.2. Calitate și importanță:

Sit important pentru ihtiofauna bogata precum si pentru unele specii rare de nevertebrate.

4.3. Vulnerabilitate:

Sit vulnerabil la poluare din amonte, la lucrari hidrotehnice.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:**4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)**

<i>Data</i>	<i>Câmpul modificat</i>	<i>Descriere</i>

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional****6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE****6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în jurul sitului**

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>
400 Zone urbanizate, habitare umana	A 0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
G	ROSCI0105	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E	ROSCI0065	Delta Dunării
E	ROSCI0213	Râul Prut
E	ROSPA0031	Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie
G	ROSPA0071	Lunca Prutului - Vlădești - Frumușița

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Lunca Joasă a Prutului

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 45' 55"	E 28° 8' 50"	5.656		0	32	7					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO024	100	Galați

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
3130	Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littorelletea uniflorae și/sau Isoëto-Nanojuncetea	0,2	B	C	B	B
3270	Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de Chenopodium rubri și Bidention	1	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	0,1	B	C	B	B
91F0	Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)	5	A	C	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis - Sanguisorba officinalis)	1	B	C	B	B
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	40	B	B	B	B
3160	Lacuri distrofile și iazuri	15	C	B	C	C
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	15	A	B	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
2021	Sicista subtilis		P			B	B	A	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1188	Bombina bombina		P			C	B	C	B
1220	Emys orbicularis		P?			C	B	C	B
1993	Triturus dobrogicus		P?			C	B	B	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
2511	Gobio kessleri		P			B	B	C	B
1130	Aspius aspius		RC			C	A	C	A
1134	Rhodeus sericeus amarus		RC			C	B	C	B
1145	Misgurnus fossilis		RC			B	B	C	B
1149	Cobitis taenia		RC			C	B	C	B
1159	Zingel zingel		P			C	B	C	B
1160	Zingel streber		P			C	B	C	B
2522	Pelecus cultratus		P			C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1078	Callimorpha quadripunctaria		R			B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
I	Hyponephele lycaon	P C	I Tomares nogelii P C

P	Hippuris vulgaris	V	D	P	Orchis laxiflora ssp. elegans	V	D
P	Salvinia natans	R	C	P	Stratiotes aloides	V	D
P	Trapa natans	R	C	P	Vallisneria spiralis	V	D

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	25	511, 512	Râuri, lacuri
N06	15	511, 512	Râuri, lacuri
N07	13	411, 412	Mlaștini, turbării
N09	5	321	Pajiști naturale, stepe
N12	5	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	5	231	Pășuni
N16	32	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Bazinul hidrografic Prut în zona sa inferioară, pe teritoriul județului Galați, se încadrează în marea unitate geomorfologică a Podișului Moldovei, subunitatea platforma Bârladului cu sectorul său Platforma Covurlui, care este subdivizată la rândul ei în colinele Covurluiului și Câmpia Covurluiului.

Din fragmentarea reliefului s-au separat trei unități geomorfologice: platouri, văi și Lunca Prutului.

Lunca Prutului Inferior se caracterizează prin altitudini absolute cuprinse între 8m în partea nordică și 3-4 m în partea sudică. Relieful luncii se prezintă în general plan, cu o pantă continuă de la nord spre sud. Transversal, terenul este înclinat spre râul Prut (est). Aspectul general al luncii este cel al unei depresiuni largi. Microrelieful este reprezentat de forme de acumulare (grinduri) și forme negative (foste lacuri, găre, balti și mlaștini). În cadrul luncii se disting grinduri exterioare, cum este grindul principal al Prutului alcătuit din texturi grosiere și mijlocii, în rest grinduri interioare (intergrinduri) formate de-a lungul fostelor private și alcătuite din texturi fine și în mai mică măsură din texturi mijlocii.

Geologic: în profunzime - formațiuni cristaline și magmatice; în acoperire se pot contura ciclurile sedimentare: 1) permian - triasic inferior, 2) jurasic - cretacic - eocen și 3) badenian superior - romanian (pliocen).

4.2. Calitate și importanță:

Vegetația luncii Prutului este reprezentată prin formațiuni vegetale naturale de pajști și pădure, specifice solurilor aluviale, inundate periodic și cu exces de umiditate freatică. Pajiștile sunt alcătuite din speciile mezofile și mezohidrofile reprezentate prin graminee.

Vegetația lemnoasă este constituită mai ales din esențe moi.

Vegetația palustră este compusă din Carex riparia, Scirpus sylvaticus, Typha latifolia, Phragmites communis, Equisetum arvense, Mentha aquatic etc.

În ochiuri de apă se întâlnește: Lemna trisulca, Hydrocharis morsus - ranae, Potamogeton natans.

Din speciile rare fac parte - Nymphaea alba, Salvinia natans, Thelypteris palustris, Nymphoides peltata, Vallisneria spiralis, Stratioides aloides, Alisma gramineum, Iris pseudacorus, Sagittaria sagittifolia, Potamogeton crispus, Ceratophyllum demersum etc.

Pe unele sectoare din preajma râului Prut s-au pastrat fragmente de fitocenoză silvică cu Vitis sylvestris, Fraxinus pallisae, Frangula alnus.

Din punct de vedere avifaunistic Bazinul hidrografic al Prutului inferior reprezintă o zonă deosebit de importantă, deoarece aici sunt înregistrate importante efective de pasări acvatice în timpul migrației, și anume: ardeide (Ardeola ralloides, Egretta garzetta, Egretta alba, Ardea purpurea), ciconiide (Ciconia nigra, Ciconia ciconia), threskiornithide (Plegadis falcinellus, Platalea leucorodia), anatide (Cygnus olor, Anser albifrons, Anser erythropus, Anser anser, Anas crecca, Anas querquedula, Aythya ferina, Aythya nyroca), ralide (Fulica atra), charidriiforme (Himantopus himantopus, Recurvirostra avosetta, Vanellus vanellus, Philomachus pugnax, Limosa limosa, Tringa totanus), laride (Larus ridibundus), sternide (Sterna hirundo, Chlidonias hybridus), hirundinide (Riparia riparia, Hirundo rustica), sylviide (Acrocephalus sp.) s.a.

4.3. Vulnerabilitate:

Impactul negativ asupra ecosistemului Luncii Joase a Prutului Inferior este cauzat de exploatarea forestieră, pescuit, braconaj, etc.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Prin Hotărârea Consiliului Județului Galați, Nr. 46/1994, privind instituirea regimului de protecție oficială a unor zone și monumente de pe teritoriul județului Galați s-au desemnat: Lunca Joasă a Prutului (Zona de est a județului Galați, de la Cavadișești până la vărsarea în Dunăre), Lacul Pochina (74,8 ha), Lacul Vlășcuța (41,8) și Ostrovul Prut.

Situl include patru arii naturale protejate de interes național, conform Legii nr. 5/2000, privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III - a zone protejate: Lunca Joasă a Prutului (81ha), Lacul Pochina (74,8ha), Lacul Vlășcuța (41,8ha) și Ostrovul Prut (62 ha).

Prin HG 2151/2004, privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone, situl este încadrat la categoria de management parc natural: Parcul Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior (8247ha).

4.5. Tip de proprietate:

1. Proprietate de Stat - 67% (Administrația Națională Apele Române, Regia Națională a Pădurilor, Compania Națională de Administrare a Fondului Piscicol), 2. Proprietate comunală - 9%, Proprietate privată -24% (persoane fizice și juridice).

4.6 Documentație:

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000 com. pers. (3130, 3270, 6430)};{fără sursă (91F0)}>;<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Cercetări în teren, 2000, Ion Sarbu, Adrian Oprea (6430, 6510)}>;<ARPM-GL - Radu Gina Alina: {Cercetări în teren, dr. Goia Irina, dr. Groza Gheorghe (3150, 3160, 92A0)}>;<Pensio - Donita Nicolae: {fără sursă (92A0)}>

Documentație specii:

<INCDD - Grigoras Ion: {Prut (2511)}>;<Antipa - Alexandru Iftime: {Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania - determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.; Fuhn, I., 1960, Fauna R.P.R. - vol. XIV, fasc. I: Amphibia. Editura Academiei Române, București (1188)};{Simionescu V., 1965 - Contribuții la cunoașterea sistematicii și răspândirii geografice a faunei de rozătoare (Glikes) din Moldova. Ana. Șt. Univ. "Al. I. Cuza" - Iași, 11, 1: 127 - 142. (2021)};{Marcu A., Rákossy L., 2002 - Catalogul colecției de lepidoptere Dr. Vladimir Olaru din Complexul Muzeal de Științele Naturii Galați. Complexul Muzeal de Științele Naturii Galați, 172 pp. (1078)};{Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania - determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti. (1993)};{Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. - vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti. (1220)};{Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1130, 1134, 1145, 1149, 1159, 1160, 2522)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDD (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISE (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISE (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișă standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%			
RO04	Categoria IV IUCN	22,20	RO05	Categoria V IUCN	92,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	0,50	2.410. - Ostrovul Prut
RO04	Rezervație naturală	+	20,00	2.414. - Lunca joasă a Prutului
RO04	Rezervație naturală	+	1,00	2.415. - Lacul Pochina
RO04	Rezervație naturală	+	0,70	2.416. - Lacul Vlășcuța
RO05	Parc natural	-	92,00	V.2. - Lunca Joasă a Prutului Inferior

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.			
801	"polderizare" – îndiguire în vederea creării unor incinte agricole, silvice, piscicole etc.	A	0	-	910	Malirea	A 0 -
952	Eutrofizarea	A	0	-			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.			
511	Linii electrice	B	0	0	690	Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	A 0 0
870	Diguri, indiguiuri, plje artificiale	A	0	0			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Parcul Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior nu dispune încă de o structură proprie de administrare. ARPM Galați derulează, în perioada noiembrie 2005 – noiembrie 2009, proiectul LIFE05NAT/RO/000155 „Restaurarea ecologică a Parcului Natur

Planuri de management ale sitului:

În prezent pentru situl propus nu există un plan de management unitar, dar în conformitate cu prevederile proiectului LIFE05NAT/RO/000155 „Restaurarea ecologică a Parcului Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior”, finanțat de Comisia Europeană, Agenția Regională de Protecție a Mediului Galați are obligația elaborării planului de management integrat în conformitate cu cerințele directivelor europene Păsări (79/409/EEC) și Habitate (92/43/EEC).

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
E	ROSCI0106	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E ROSCI0138 Pădurea Bolintin

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Lunca Mijlocie a Argeșului

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 44° 35' 29"	E 25° 30' 20"	3.635		117	191	154					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Numele județului</i>
RO033	83	Dambovița
RO034	17	Giurgiu

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>	
91E0 *	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	2	B	C	C	C
92A0	Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	5	B	C	B	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1188	<i>Bombina bombina</i>		P			C	B	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1130	<i>Aspius aspius</i>		P			C	B	C	B
1146	<i>Sabanejewia aurata</i>		P			C	B	C	B
2511	<i>Gobio kessleri</i>		P			B	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N04	3	331	Plaje de nisip
N06	3	511, 512	Râuri, lacuri
N06	24	511, 512	Râuri, lacuri
N07	14	411, 412	Mlaștini, turbării
N14	7	231	Pășuni
N16	46	311	Păduri de foioase
N26	3	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Lunca unui rau mare din regiunea de campie inalta, cu zavoai de plop si salcie. In aceasta regiune impactul antropic este redus.

4.2. Calitate și importanță:

Important pentru speciile de pesti reofili.

4.3. Vulnerabilitate:

Pescuit abuziv, poluarea, inundațiile,seceta.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Nu este desemnat printr-un act juridic.

4.5. Tip de proprietate:

Proprietăți private și de stat.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:
Bănărescu 1964

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional****6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE****6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
220 Pescuit sportiv	B	50	0	701	Poluarea apei	B 20 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
110 Utilizarea pesticidelor	B	5	-	300	Extragere de nisip și pietris	B 5 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Situl propus nu are o structură de administrare proprie pentru scopul propus.

Planuri de management ale sitului:

Nu are plan de management.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0107	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Lunca Mircești

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 5' 9"	E 26° 52' 25"	28		196	207	205					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO013	100 Iași

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
91F0	Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)	100	A	C	B	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	3	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N15	3	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	94	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Pădure de luncă.

4.2. Calitate și importanță:

Padure de amestec de gorun și diferite specii de foioase (sleau de lunca), specifică teraselor raurilor, rară pentru zona Moldovei

4.3. Vulnerabilitate:

odata cu trecerea în proprietate privată există pericolul cert al defrisării acestei păduri.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

actualmente este în proprietatea statului. este solicitată, în baza Legii 247/2005 de mai mulți cetățeni pentru retrocedare.

4.6 Documentație:

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<RNP-IS - Popa Catalin-Liviu: {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (91F0)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa

(mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)
Validare înregistrării specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)
Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
R004	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
R004	Rezervație naturală	=	100,00	2.549. - Lunca Mircești (Vasile Alecsandri)

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.
160 Managementul forestier general	B 100 +	941 Inundatii

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Responsabilitatea pentru managementul rezervației îi revine în prezent Direcției Silvice Iași, în calitate de custode al rezervației.

Planuri de management ale sitului:

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
K	ROSCI0108	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>
							<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

C ROSPA0070 Lunca Mureșului Inferior

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Lunca Mureșului Inferior

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 8' 46"	E 21° 7' 23"	17.428		77	119	98				X	

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Numele județului</i>
RO051	83	Arad
RO054	17	Timiș

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>	
3130	Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littorelletea uniflorae și/sau Isoëto-Nanojuncetea	0,3	B	C	B	B
3270	Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodion rubri și Bidention	1	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	2	B	C	B	B
6440	Pajiști aluviale din Cnidion dubii	2	B	B	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis - Sanguisorba officinalis)	2	B	C	B	B
9160	Păduri subatlantice și medioeuropene de stejar sau stejar cu carpen din Carpion betuli	2	B	B	B	B
91F0	Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)	25	A	A	B	A
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	6	A	B	B	B
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,8	B	B	B	B
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	0,2	C	C	B	B
3160	Lacuri distrofe și iazuri	0,2	C	B	B	B
40A0*	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	2	C	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1335	Spermophilus citellus	500-1000 i				C	B	C	B
1355	Lutra lutra	40-50 i				C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1188	Bombina bombina		P			C	B	C	B
1220	Emys orbicularis		P			C	B	C	B
1993	Triturus dobrogicus		P			C	B	B	B
1166	Triturus cristatus	50-100 i				C	B	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1130	Aspius aspius		RC			C	B	C	B
1159	Zingel zingel		RC			C	B	C	B
1134	Rhodeus sericeus amarus		RC			C	B	C	B
1145	Misgurnus fossilis		P			C	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata		P			C	B	C	B
1149	Cobitis taenia		C			C	B	C	B
1157	Gymnocephalus schraetzer		R			C	B	B	B
2511	Gobio kessleri		P			B	B	C	B
2522	Pelecus cultratus		P			C	B	C	B
2555	Gymnocephalus baloni		P			C	B	B	B
1124	Gobio albipinnatus		RC			C	B	C	C

1160 Zingel streber	R					C	B	C	B
---------------------	---	--	--	--	--	---	---	---	---

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>lernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
4064 Theodoxus transversalis	P?							
1032 Unio crassus	P				B	B	C	B
1037 Ophiogomphus cecilia	R				A	C	C	C
1083 Lucanus cervus	P				D			
4045 Coenagrion ornatum	R				C	C	C	C
1074 Eriogaster catax	R				B	B	C	B
1088 Cerambyx cerdo	P				D			
4056 Anisus vorticulus	R				B	B	C	B
1052 Euphydryas maturna	C				B	B	C	B
4057 Chilostoma banaticum	RC				B	B	A	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>lernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
4081 Cirsium brachycephalum	R				B	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat. Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>						
A Bufo bufo	C	A	A Bufo viridis				P	A
A Hyla arborea	RC	A	A Pelobates fuscus				P	A
B Acrocephalus melanopogon	B	C	B Alcedo atthis				B	C
B Anas platyrhynchos	C	C	B Aquila chrysaetos				D	C
B Aquila heliaca	D	C	B Aquila pomarina				B	C
B Aquila pomarina	B	C	B Ardea cinerea				C	C
B Ardea purpurea	D	C	B Ardea purpurea				D	C
B Ardeola ralloides		C	B Asio flammeus				D	C
B Aythya nyroca	D	C	B Botaurus stellaris					C
B Bubo bubo	B	C	B Buteo buteo				C	C
B Buteo rufinus	B	C	B Caprimulgus europaeus					C
B Caprimulgus europaeus	B	C	B Chlidonias niger					C
B Ciconia ciconia	C	C	B Ciconia ciconia				B	C
B Ciconia nigra	B	C	B Ciconia nigra				D	C
B Circus aeruginosus	C	C	B Circus cyaneus					C
B Coracias garrulus	B	C	B Crex crex					C
B Dendrocopos medius	C	C	B Dendrocopos syriacus					C
B Dryocopus martius	B	C	B Egretta alba				D	C
B Egretta alba	C	C	B Egretta alba				C	C
B Egretta garzetta	C	C	B Egretta garzetta				C	C
B Egretta garzetta	B	C	B Falco columbarius					C
B Falco peregrinus	D	C	B Falco tinnunculus				C	C
B Ficedula albicollis	D	C	B Fulica atra				C	C
B Gallinago media	D	C	B Gavia stellata					C
B Glaucidium passerinum	B	C	B Grus grus				C	C
B Hirundo rustica	B	C	B Ixobrychus minutus					C
B Lanius collurio	C	C	B Lanius minor				B	C
B Larus argentatus	B	C	B Larus ridibundus				B	C
B Lullula arborea		C	B Merops apiaster				B	C
B Milvus migrans	D	C	B Milvus milvus				D	C
B Motacilla alba	B	C	B Muscicapa latirostris				B	C
B Nycticorax nycticorax	B	C	B Nycticorax nycticorax				C	C
B Oriolus oriolus	B	C	B Pandion haliaetus					C
B Parus major	B	C	B Parus palustris				B	C
B Passer domesticus	B	C	B Perdix perdix				B	C
B Pernis apivorus	B	C	B Phalacrocorax carbo				B	C
B Phalacrocorax pygmeus	D	C	B Phasianus colchicus				B	C
B Pica pica	B	C	B Picus canus				D	C
B Platalea leucorodia		C	B Plegadis falcinellus					C
B Podiceps cristatus	B	C	B Recurvirostra avosetta					C
B Riparia riparia	C	C	B Saxicola rubetra				B	C
B Scolopax rusticola	B	C	B Sitta europaea				B	C
B Sterna hirundo	D	C	B Streptopelia decaocto				B	C
B Streptopelia turtur	B	C	B Strix aluco				B	C
B Sturnus vulgaris	B	C	B Sylvia hortensis				C	C
B Tringa glareola		C	F Carassius gibelio				P	A
F Cyprinus carpio carpio	P	A	F Esox lucius				P	A

I	Balea biplicata	P	A	I	Cerambyx cerdo cerdo	R	A
I	Helix lutescens	P	A	I	Helix pomatia	C	A
I	Lucanus cervus cervus	R	A	I	Ranatra linearis	P	A
M	Capreolus capreolus	RC	A	M	Cervus elaphus	0-200 i	D
M	Cervus elaphus	P	A	M	Cricetus cricetus	P	A
M	Dama dama	RC	A	M	Muscardinus avellanarius	R	A
M	Muscardinus avellanarius	0-500 i	A	M	Myotis daubentonii	0-350 i	A
M	Pipistrellus nathusii	0-450 i	A	M	Plecotus auritus	0-150 i	A
M	Sus scrofa	RC	A	P	Acer tataricum	RC	A
P	Adonis aestivalis	P	A	P	Adonis vernalis	R	A
P	Agrostemma githago	V	A	P	Carex liparocarpos	R	A
P	Chenopodium rubrum	R	A	P	Clematis vitalba	RC	A
P	Elatine alsinastrum	P?	A	P	Elatine triandra	R	A
P	Epipactis helleborine	R	A	P	Fritillaria orientalis	V	A
P	Galanthus nivalis	R	A	P	Hyoscyamus niger	R	A
P	Leucanthemella serotina	R	A	P	Leucojum aestivum	V	A
P	Lindernia procumbens	V	A	P	Listera ovata	R	A
P	Lotus angustissimus	R	A	P	Najas minor	R	A
P	Neottia nidus-avis	R	A	P	Nymphaea alba	V	A
P	Onosma arenaria	V	B	P	Platanthera bifolia	R	A
P	Platanthera chlorantha	R	A	P	Rorippa islandica	R	A
P	Rumex aquaticus	R	A	P	Salvinia natans	R	A
P	Scilla autumnalis	V	A	P	Sedum caespitosum	R	A
P	Stratiotes aloides	R	A	P	Trapa natans	R	C
P	Trifolium angulatum	R	A	P	Typha laxmannii	R	A
P	Utricularia vulgaris	R	A	P	Vaccaria hispanica	V	A
P	Vitis vinifera ssp. sylvestris	C	A	P	Waldsteinia geoides	R	A
P	Wolffia arrhiza	V	A	R	Anguis fragilis	P	A
R	Lacerta agilis	P	A	R	Natrix natrix	RC	A
R	Natrix tessellata	P	A				

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	8	511, 512	Râuri, lacuri
N07	4	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	23	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	10	231	Pășuni
N15	6	242, 243	Alte terenuri arabile
N15	3	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	42	311	Păduri de foioase
N21	2	221, 222	Vii și livezi
N26	2	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este format din: cursul râului Mureș cu lunca aferentă, pădurea, culturi agricole, pasuni. Râului Mureș prezintă fenomene de meandrare, cu frecvente zone inundabile și insule acoperite cu padure. Pădurea este caducifoliată (stejarul și frasinul fiind principalele specii). Există o presiune naturală exercitată de Acer negundo și Amra fruticosa care au un impact negativ asupra speciilor autohtone. Nucul negru și plopul euroamerican sunt speciile autohtone care în continuare se plantează în zona, ocupând în anul 2006 cca. 6% din suprafața împădurită. Culturile agricole din vecinătatea sitului și din interiorul sitului sunt reprezentate de culturi de cereale păioase, porumb. Există o suprafață însemnată de pasuni pe care există suprapasunat cu oi.

Activitățile mai importante sunt: extractia de nisip și balast, extractia de titei, agricultura, pasunatul, exploatarea forestieră, pescuitul sportiv, turismul de agrement.

Situl conține cel mai mare număr de specii de pește de pe întreg curs (cca. 55 specii) de la somn până la nisetru care apare accidental.

De asemenea se remarcă numărul foarte mare de specii de pasări cca. 200, zona conținând cea mai mare populație de Riparia riparia și Merops apiaster de pe întregul curs al Muresului.

4.2. Calitate și importanță:

Pentru instituirea regimului de arie protejată primii pași au fost realizați în anii 1970 când au fost făcute unele studii ale zonei Prundul Mare de către un grup de plin de entuziasm care cuprindea printre alții pe Ioan Moldovan, Andras Libus și Aurel Ardelean. Astfel în acei ani a fost declarată o suprafață de 91,2 hectare din Prundul Mare ca rezervație naturală, urmărind a se proteja populația de stârci cenuși care cuibăreau acolo. Apoi în anul 1988, 12.000 ha din această zonă a fost declarată ca Zonă de Importanță Avifaunistică. Inițiativa de protejare a fost continuată de reprezentanții de la Agenția de Protecția Mediului din Arad și Direcția Silvică Arad și a culminat în anul 2005 când prin hotărârea de guvern prin care a fost declarat Parcul Natural Lunca Mureșului și în anul 2006 când zona a fost desemnată pentru includerea în Lista Ramsar a Zonelor Umede de Importanță Internațională. Un puternic impulsion l-a constituit finanțarea obținută de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, respectiv Direcția Silvică Arad de la comunitatea europeană prin programul PHARE de cooperare transfrontalieră. Prin derularea proiectului Protejarea și dezvoltarea luncii râului Mureș s-a putut realiza infrastructura ariei protejate din care face parte și acest punct de informare turistic. Din finanțarea proprie a Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva sau a Uniunii Europene au fost achiziționate numeroase echipamente de cercetare și monitorizare (620.000 euro) și s-au desfășurat și se derulează numeroase activități de educație ecologică sau de promovare a ecoturismului. Din luna noiembrie 2005 aria protejată are și o administrație aflată în subordinea Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva, alcătuită din 12 persoane și care funcționează cu un buget anual de cca. 100.000 euro.

4.3. Vulnerabilitate:

Se remarcă o tendință de urbanizare a anumitor zone restrânse din parc

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

La desemnarea sitului s-a avut în vedere importanța habitatelor pe lângă importanța avifaunistică.

4.5. Tip de proprietate:

Categorie teren

Teren agricol (arabil, fânețe, livezi, izlaz etc.): 6187 ha,
Pășuni: 1711 ha, Construcții (clădiri, diguri, drumuri, rețele electrice, sonde etc.): 551 ha Terenuri împădurite (pădure, tufărișuri etc.): 6761 ha,
Ape (Mureș, canale): 1366 ha, Terenuri neproductive (gropi de împrumut, bălți etc.): 590 ha, Total general: 17166 ha
Proprietatea terenurilor din zonă arată dominanța proprietății private și a statului. Proprietățile private sunt răspândite peste tot; terenul aflat în proprietatea statului este acoperit în principal de păduri și apă, în timp ce proprietatea publică locală este compusă din pășuni. 50.2% (8,606 ha) din teren este în proprietatea statului, 18.4% (3,153 ha) este în proprietate publică locală și 31% (5,326 ha) și sunt în proprietate privată procentul terenurilor ce aparțin bisericii ortodoxe este nesemnificativ— 0.4% (81ha).
Datorită legilor retrocedării proprietatea privată va crește, iar cea publică locală se va diminua semnificativ în viitorul apropiat.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Date despre condițiile malacologice ale Parcului Natural Lunca Muresului, Domokos Tamas, Armonii Naturale V, Muzeul Judetean Arad

Studiu preliminar privind libelulele din Parcul Natural Lunca Muresului, Cosmin Mancu

Starea ecologica a Raului Mures, Sarkany Kiss, Targu Mures, 1997

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000 com. pers. (3130)};{fără sursă (3270)}>;<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Mohan Gh., Ardelean A., 2006, Parcuri si rezervatii naturale din Romania, Edit. Victor B. Victor, Bucuresti, 351 pp. + 56 planse; Ardelean A., Oarcea Z., Maior C., 2000, Patrimoniul stiintific natural al judetului Arad, University Press, Arad (6430, 6440, 6510)}>;<ICAS - Biriș Iovu-Adrian: {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (9160)}>;<PNMureș - Piv Ovidiu: {Amenajamente silvice, Administratia PNLM (91F0)};{Administratia PNLM (3150, 40A0, 6440, 92A0)}>;<ICAS - Seghedin Georgeta: {Amenajamente silvice (91E0, 92A0)}>;<PNMureș - Ban Calina: {Cercetări în teren, administratia parcului (3150, 3160, 40A0, 6440, 92A0)}>;<O.N.G - Banaduc Angela Maria: {Prof. dr. Constantin Dragulescu, Universitatea Lucian Blaga Sibiu com. pers. (91F0)}>

Documentație specii:

<INCCDD - Grigoras Ion: {Stănescu M, 2005 - The catalogue of the Ioan Lăzărescu collection of Lepidoptera (Insecta) from the Grigore Antipa National Museum of Natural History (Bucharest). Travaux du Muséum Nationale d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, 48: 213-288. (1074)};{Iftime A. com. pers. (1130, 1159)}>;<Antipa - Alexandru Iftime: {Covaciuc-Marcov, S.-D., Cicort-Lucaciuc, A.-S., Sas, I., Bredet, A., Bogdan, H., 2005. The herpetofauna from the basin of Mureș river in Arad county, Romania. Environment and Progress 4: 147-152. (1993)};{Bănărescu, P., 2005: Pisces. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București. (2555)};{Grossu, A., 1993. The catalogue of molluscs from Romania. Travaux du Muséum d'Histoire naturelle "Grigore Antipa" 33: 291-366. (4064)};{Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti. (1188)};{Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1134, 1145, 1146, 1149, 2511, 2522)};{fără sursă (1220)}>;<APM-AR - Patko Camelia: {Observații în teren ale APNLM, Biolog Pascu Mihai, 2005; Documentația parcului, APM AR (1188, 1220, 1355)}>;<PNMureș - Piv Ovidiu: {Sarkany-Kiss E., Hamar J., Sirbu I. 1997, Starea ecologica a raului Mures, Editura Tisza Klub, Ungaria si Ediutura Liga Pro Europa, Romania (1124)};{Date despre condițiile malacologice ale Parcului Natural Lunca Muresului, Domokos Tamas, Armonii Naturale V, Muzeul Judetean Arad (1032, 4056)};{Observații în teren, Studiu preliminar al distributiei libelulelor în Parcul Natural Lunca Muresului - Cosmin Mancu (1037)};{Studiu preliminar privind libelulele din Parcul Natural Lunca Muresului, Cosmin Mancu, 2006 (4045)};{Observații în teren, Administratia PNLM (1335)};{Date administratie parc (1083, 4057)};{Observații în teren (1355)};{Date locale (1134)};{Date APNLM (1166)};{APNLM (1145, 1149, 1160, 1188, 2555)}>;<PNMureș - Ban Calina: {Studii de specialitate parc (1032, 1083)}>;<Antipa - Tatole Victoria: {Stănescu M, 2005 - The catalogue of the Ioan Lăzărescu collection of Lepidoptera (Insecta) from the Grigore Antipa National Museum of Natural History (Bucharest). Travaux du Muséum Nationale d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, 48: 213-288. (1074)};{Căpușe I., Kovács Al., 1988 - Catalogul colecției de lepidoptere "László Diószeghy" de la Muzeul județean Covasna, Sfântu Gheorghe. Institutul de Speologie Emil Racoviță, București, 397 pp. (4032)};{Date despre condițiile malacologice ale Parcului Natural Lunca Muresului, Domokos Tamas, Armonii Naturale V, Muzeul Judetean Arad (4056)}>;<UBB - Rakosy Laszlo: {Observații în teren Rakosy L., 1993 (1052)}>;<O.N.G - Banaduc Angela Maria: {dr. Voichița Gheoca, Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Catedra de Ecologie și Protecția Mediului (4057)}>

Documentație plante:

<PNMureș - Piv Ovidiu: {Administratia PNLM (4081)}>;<PNMureș - Ban Calina: {Studii parc (4081)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoras Ion - INCCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoras Ion - INCCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoras Ion - INCCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoras Ion - INCCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoras Ion - INCCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișă standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA
 Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA
 Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA
 Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD
 Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
 Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
 Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006
 Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007
 Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007
 Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie IUCN	%
IN00		100,00	RO04	Categoria IV IUCN	2,60
			RO05	Categoria V IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	0,90	2.735. - Pădurea Cenad
RO04	Rezervație naturală	+	1,00	2.744. - Insula Mare Cenad
RO04	Rezervație naturală	+	0,70	2.745. - Insula Igrăș
RO05	Parc natural	=	100,00	V.1. - Lunca Mureșului

- desemnate la nivel internațional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
IN00	Sit Ramsar	=	100	V.1. - Lunca Mureșului

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere	%	Nume
J033AR	+	1,63	BEZDIN - PRUNDUL MARE

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.			
490	Urbanizarea, industrializarea și alte activități similare	C	0,1	-	320	Mine	C 0,5 -
120	Fertilizarea	B	25	-	167	Exploatare fara replantare	B 5 -
160	Managementul forestier general	B	40	0	220	Pescuit sportiv	C 3 0
300	Extragere de nisip și pietris	B	5	-	403	Habitare dispersate	B 10 0
501	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C	6	+	100	Cultivare	C 15 0
140	Pasunatul	B	15	-	162	Plantare artificiala	B 3 0
165	Indepartarea latarisului	B	1	-	166	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	B 5 -
180	Incendiere	C	0,5	-	243	Braconaj, otravire, capcane	C 2 -
244	Alte forme de luare (extragere)	C	0,4	-	400	Zone urbanizate, habitare umana	B 0,5 -
421	Depozitarea deșeurilor menajere	A	0,01	-	511	Linii electrice	B 1 -
610	Centre de practicare activități demonstrative	C	0,05	+	620	Activități sportive și recreative în aer liber	C 1 0
623	Vehicule motorizate	C	5	-	690	Alte impacte determinate de turism și recreere ce nu au fost menționate mai sus	C 2 0
730	Manevre militare	C	0,5	-	740	Vandalism	C 0,5 -
810	Drenaj	B	1	-	830	Canalizarea	C 1 -
840	Inundarea	B	15	+	870	Diguri, indiguiri, plje artificiale	A 5 -
954	Invazia unei specii	B	2	-	700	Poluarea	B 0,1 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.			
100	Cultivare	B	20	0	401	Urbanizare continua	B 15 +
421	Depozitarea deșeurilor menajere	B	10	-			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Administrația Parcului Natural Lunca Muresului a fost desemnat operator a acestui site în data 19.07.06 de către ARPM Timisoara.

Planuri de management ale sitului:

Administrația Parcului Natural Lunca Muresului va fi unul din factorii cei mai importanți în întocmirea planului de management al Sitului Natura 2000.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0108_69_39BW8489.jpg

ROSCI0108_69_bici_catre_sampetru.jpg

ROSCI0108_69_IMG_0765.jpg

ROSCI0108_69_L.jpg

ROSCI0108_69_la_fan_(1).jpg

ROSCI0108_69_lemne_pe_bicicl.jpg

ROSCI0108_69_lunca.jpg

ROSCI0108_69_mures_caiace_si_canoa_10.09.05.jpg_(66).jpg

ROSCI0108_69_mures_caiace_si_canoa_10.09.05.jpg_(92).jpg

ROSCI0108_69_pe_insula_lgris.jpg

ROSCI0108_69_sonde_titei.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Patko Camelia - APM-AR

Patko Camelia - APM-AR

Patko Camelia - APM-AR

Patko Camelia - APM-AR

Patko Camelia - APM-AR

Patko Camelia - APM-AR

Patko Camelia - APM-AR

Patko Camelia - APM-AR

Patko Camelia - APM-AR

Patko Camelia - APM-AR

Patko Camelia - APM-AR

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0109	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

K ROSPA0096 Pădurea Macedonia

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Lunca Timișului

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 35' 38"	E 21° 5' 23"	9.768		69	127	94		X		X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS % Numele județului
RO054 100 Timiș

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	% Repez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	2	B	C	B B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1188	Bombina bombina		P?						

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1130	Aspius aspius		RC			C	B	C	B
1159	Zingel zingel		P			C	B	C	B
2555	Gymnocephalus baloni		P			C	B	B	B
1124	Gobio alpinus		RC			C	B	C	B
1134	Rhodeus sericeus amarus		C			C	B	C	B
1145	Misgurnus fossilis		P			C	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata		P			B	B	C	B
1149	Cobitis taenia		P			C	B	C	B
1160	Zingel streber		P			C	B	C	B
2511	Gobio kessleri		RC			C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1032	Unio crassus		P			A	A	C	B
4032	Dioszeghyana schmidtii		P			A	B	B	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N07	4	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	8	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	2	231	Pășuni
N15	32	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	54	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Lunca de ses a unui rau mare din bioregiunea panonica. Situl include si cateva paduri de lunca.

4.2. Calitate și importanță:

4.3. Vulnerabilitate:

Sit vulnerabil la poluări din amonte, precum și la aplicări de pesticide și îngrășăminte pe terenurile agricole limitrofe

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
100 Cultivare	C 0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0110	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>
							<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Măgurile Băiței

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 1' 41"	E 22° 52' 27"	257		248	663	422					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO053	100 Hunedoara

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
9180*	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	1	B	C	B	B
6520	Fânețe montane	2	D			
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	1	A	C	A	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	40	B	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1303	Rhinolophus hipposideros		P			D			

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1060	Lycaena dispar		C			B	B	C	B
1065	Euphydryas aurinia		C			B	B	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
4097	Iris aphylla ssp. hungarica		P			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>						
A	Bufo bufo	P	A	A	Hyla arborea			P	A
A	Rana dalmatina	P	A	A	Salamandra salamandra			R	A
B	Alcedo atthis	C	C	B	Apus melba			C	C
B	Aquila chrysaetos		C	B	Aquila chrysaetos			C	C
B	Bubo bubo	D	C	B	Buteo buteo				C
B	Buteo buteo	C	C	B	Carduelis carduelis				C
B	Columba oenas		C	B	Columba palumbus				C
B	Corvus corax	B	C	B	Cuculus canorus			B	C
B	Dendrocopos medius	C	C	B	Emberiza cia				C
B	Emberiza citrinella		C	B	Falco cherrug				C
B	Falco peregrinus		C	B	Falco peregrinus			C	C
B	Falco subbuteo		C	B	Fringilla coelebs				C
B	Garrulus glandarius		C	B	Luscinia luscinia				C
B	Motacilla alba	C	C	B	Motacilla cinerea				C
B	Parus major		C	B	Parus palustris				C
B	Pernis apivorus		C	B	Pernis apivorus			C	C
B	Phylloscopus sibilatrix		C	B	Pica pica				C
B	Picus canus	C	C	B	Picus viridis				C
B	Sitta europaea		C	B	Strix aluco				C
B	Sturnus vulgaris		C	B	Sylvia atricapilla			B	C
B	Sylvia curruca	B	C	B	Troglodytes troglodytes				C

B	Turdus philomelos	C	B	Upupa epops	C		
I	Helix pomatia	P	A	I	Maculinea alcon	P	A
I	Maculinea arion	P	A	I	Zerynthia polyxena	P	A
M	Capreolus capreolus	P	A	M	Felis silvestris silvestris	P	A
M	Meles meles	P	A	M	Mustela nivalis	A	
M	Mustela putorius	A		M	Myotis blythii omari	P	A
M	Pipistrellus pipistrellus	P	A	M	Vulpes vulpes	A	
P	Agrimonia eupatoria ssp. eupatoria	P	A	P	Asplenium adulterinum ssp. adulterinum	P	A
P	Asplenium ceterach	P	A	P	Asplenium trichomanes	P	A
P	Centaurea atropurpurea	P	A	P	Crocus banaticus	P	A
P	Gentiana cruciata	P	A	P	Sedum hispanicum	P	A
P	Seseli elatum ssp. austriacum	P	A	P	Silene nutans ssp. dubia	P	A
R	Anguis fragilis	P	A	R	Coronella austriaca	P	A
R	Lacerta agilis	P	A	R	Lacerta viridis	P	A
R	Natrix natrix	P	A	R	Podarcis muralis	P	A
R	Vipera ammodytes	P	A	R	Vipera ammodytes	C	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	26	231	Pășuni
N16	62	311	Păduri de foioase
N23	12	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

Calcarele de vârstă oxfordian-tihtonice sunt în strânsă legătură cu rocile magmatice din jur, dovadă fiind geodele cu frecvență mare. Adâncimea mare a fragmentării a fost favorizată de accidente tectonice care au permis formarea văilor în chei. Relieful natural este completat de doline în platou carstic suspendat, peșteri, conuri de grohotiș, relief ruinos. Existența carstului de tip Klippă calcaroasă a impus o dezvoltare predominantă a peșterilor de versant. Expoziția diferită a versanților și extinderea trenelor de grohotiș, suprafețele împădurite sau lipsa vegetației determină alternanța regiunilor cu insolație mare (stâncării, trene de grohotiș) cu cele cu umiditate excesivă (aparitii de izvoare permanente, de zone umede). Caracteristicile peisagistice și biogeografice ale ariei naturale protejate sunt impuse de substratul geologic. Abundența de specii și specificul acestora arată rolul determinant al biotopului-albedolu mare determinat de calcare și temperatura medie anuală de aproape 10 grd.C. Golurile carstice păstrează dovezi paleontologice și arheologice datând din paleolitic până în perioada feudală. Atât cavitățile naturale cât și unele cavități antropice constituie habitatul faunei cavernicole specifice și temporar, al faunei nespecifice. A fost identificată specia *Rhinolophus hipposideras*, în urma unor observații și înregistrări expediționale. (Informații furnizate de către custodele rezervației naturale)

4.2. Calitate și importanță:

Caracteristicile peisagistice și biogeografice ale ariei naturale protejate sunt impuse de substratul geologic. Golurile carstice păstrează dovezi paleontologice și arheologice datând din paleolitic până în perioada feudală. Atât cavitățile naturale cât și unele cavități antropice constituie habitatul faunei cavernicole specifice și temporar, al faunei nespecifice. A fost identificată specia *Rhinolophus hipposideras*, în urma unor observații expediționale.

4.3. Vulnerabilitate:

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Situl cuprinde aria naturală protejată de importanță națională declarată conform legii 5/2000.

4.5. Tip de proprietate:

Domeniu public

4.6 Documentație:

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<CSM - Sopincean Mihaela Sanda: {Cercetări în teren (9180)}>;<Custode - Alexandru Cornel: {Szabo Iozsef, Studiu despre m-tii Apuseni (6520)}>;{Laurent Gode reprezentant al Parcului natural regional de Lorraine Franta (8210)}>;{Dr. ing. Radu Stelian (91Y0)}>;<Pensio - Donita Nicolae: {Amenajamente silvice (91Y0)}>

Documentație specii:

<MuzeuDeva - Balazs Marcela: {Observații în teren 1979-2005. (1065)}>;{Observații în teren (1060)}>;<CSM - Sopincean Mihaela Sanda: {Dr. Silvia Burnaz - Secția de Științele Naturii, Muzeul Civilizației Dacice și Romane, Deva (1060, 1065)}>;{Adrian Done - Club Speo-Bucovina, Suceava, specialist în chiroptere (1303)}>;<Custode - Alexandru Cornel: {Muzeul de Științe Naturale Deva, Dr.Burnasz Silvia, com. pers (1060, 1065)}>;{Custode si specialist in chiroptere (1303)}>

Documentație plante:

<Custode - Alexandru Cornel: {Dr.ing.Radu Stelian (4097)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL

(habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatorii, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	92,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	92,00	2.517. - Calcarele din Dealul Măgura

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
243 Braconaj, otrăvire, capcane	A 0 +	102 Cosire/Taiere	C	10 -
230 Vanatoare	C 30 -	301 Cariere	A	40 -
624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	C 5 +	423 Depozitarea materialelor inerte(nereactive)	C	1 -
501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C 5 +	502 Drumuri, drumuri auto	C	2 0
511 Linii electrice	C 1 0	240 Luare / Indepartare de fauna	C	10 -
140 Pasunatul	C 0 -	421 Depozitarea deseurilor menajere	C	0 -
608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	C 0 0	620 Activitati sportive si recreative in aer liber	C	0 +
900 Eroziunea	C 0 -	943 Alunecarile de teren	C	0 -
250 Luare/Indepartare de flora	C 0 -			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
140 Pasunatul	C 0 0	160 Managementul forestier general	B	0 +
164 Curatarea padurii	B 0 +	167 Exploatare fara replantare	C	0 -
220 Pescuit sportiv	C 0 0	243 Braconaj, otrăvire, capcane	C	0 -
301 Cariere	A 0 -	330 Saline	B	0 -
409 Alte modele(tipuri) de habitate	C 0 0	411 Fabrici	C	0 -
421 Depozitarea deseurilor menajere	C 0 -	501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C	0 0
502 Drumuri, drumuri auto	C 0 0	507 Pod, viaduct	C	0 0
509 Alte rețele de comunicatii	C 0 0	511 Linii electrice	C	0 0
702 Poluarea aerului	C 0 -	703 Poluarea solului	C	0 -

710 Poluare fonica

C 0 -

6.2. Managementul sitului*Organismul responsabil pentru managementul sitului:***Planuri de management ale sitului:**

Custozii rezervației naturale Calcarele din Dealul Măgura (care se suprapune acestui site) au depus spre avizare la Academia Română, Regulamentul și Planul de management al ariei naturale protejate. Acelor suprafețe din site care se află în fondul forestier de stat li se aplică regimul înscris în Amenajamentul Silvic al O.S. Deva.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0111	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Mestecănișul de la Reci

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 48' 54"	E 25° 54' 7"	2.112		508	561	522					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO073	100	Covasna

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
3260	Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din Ranunculion fluitantis și Callitriche-Batrachion	0,1	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	2	B	C	B	B
6440	Pajiști aluviale din Cnidion dubii	1	B	C	B	B
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	3	B	C	C	C
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	20	B	B	C	B
91D0*	Turbării cu vegetație forestieră	3	B	B	B	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1166	Triturus cristatus		R			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		RC			C	B	C	B
1220	Emys orbicularis		P			C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4030	Colias myrmidone		P			C	B	C	B
1059	Maculinea teleius		V			C	C	C	C
1060	Lycaena dispar		R			C	C	C	C

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1516	Aldrovanda vesiculosa		P?						
1477	Pulsatilla patens		R			B	C	C	C
1381	Dicranum viride		P			D			

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
A	Bufo bufo	RC	A	A	Bufo viridis		P A
A	Hyla arborea	P	A	A	Pelobates fuscus		RC A
A	Rana arvalis	RC	A	A	Rana dalmatina		R A
A	Rana lessonae	RC	A	B	Alauda arvensis		D C
B	Anas platyrhynchos	D	C	B	Anthus trivialis		D C
B	Bombycilla garrulus	D	C	B	Carduelis carduelis		D C
B	Ciconia ciconia	D	C	B	Delichon urbica		D C
B	Falco tinnunculus	D	C	B	Fringilla coelebs		D C
B	Gallinula chloropus	D	C	B	Hirundo rustica		D C
B	Lanius excubitor	D	C	B	Merops apiaster		D C
B	Phoenicurus ochruros	D	C	B	Saxicola rubetra		D C
B	Sturnus vulgaris	D	C	B	Sylvia atricapilla		D C

B	Turdus pilaris	D	C	B	Turdus viscivorus	D	C
B	Upupa epops	D	C	I	Graphoderus zonatus		A
I	Hyponephele lycaon	P	C	M	Apodemus sylvaticus	P	D
M	Arvicola terrestris	P	D	M	Capreolus capreolus	P	A
M	Crociodura leucodon	P	A	M	Erinaceus europaeus	P	D
M	Felis silvestris	P	A	M	Lepus europaeus	P	D
M	Meles meles	P	D	M	Microtus arvalis	P	D
M	Mustela nivalis	P	D	M	Mustela putorius	P	D
M	Neomys fodiens	P	A	M	Sciurus vulgaris	P	D
M	Sus scrofa	P	D	M	Talpa europaea	P	D
M	Vulpes vulpes	P	D	P	Alnus glutinosa	C	D
P	Betula pendula	C	D	P	Botrychium multifidum	R	A
P	Callitriche palustris	P	D	P	Chimaphila umbellata	R	A
P	Cnidium dubium	R	D	P	Corynephorus canescens	P	A
P	Drosera rotundifolia	R	D	P	Drosera rotundifolia	P	A
P	Dryopteris cristata	P	D	P	Elatine alsinastrum	R	A
P	Elatine ambigua	R	A	P	Fritillaria meleagris	V	D
P	Galium uliginosum	C	D	P	Helichrysum arenarium	P	A
P	Hottonia palustris	R	A	P	Hydrocharis morsus-ranae	R	D
P	Lycopodium clavatum	R	C	P	Lysimachia thysiflora	R	A
P	Lysimachia thysiflora	R	D	P	Menyanthes trifoliata	R	A
P	Menyanthes trifoliata	R	D	P	Nymphaea alba	P	D
P	Pedicularis palustris	R	D	P	Pedicularis palustris	P	D
P	Peplis portula	R	D	P	Peucedanum palustre	C	D
P	Potentilla palustris	R	A	P	Pulsatilla montana	P	D
P	Pulsatilla patens ssp. patens	P	A	P	Ranunculus lingua	P	D
P	Salix rosmarinifolia	P	A	P	Salsola kali ssp. ruthenica	R	D
P	Sparganium minimum	R	A	P	Utricularia bremii	V	D
R	Lacerta agilis	RC	A	R	Natrix tessellata	P	A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N07	32	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	28	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	16	231	Pășuni
N17	8	312	Păduri de conifere
N19	12	313	Păduri de amestec
N26	4	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Mestecanișul de la Reci este un depozit nisipos de varsta pleistocena, care pe alocuri are balti și mici lacuri parțial colmatate, cu o flora și faună diversă, rară pentru România. În prezent situl este puternic antropizat, cenozele de mestecan au fost aproape total defrisate și în locul lor s-a plantat Pinus silvestris. Cenozele ierboase de pajisti au fost puternic modificate prin pasunat. În sit sunt prezente mici balti și lacuri cu o vegetație higrofilă cu specii rare.

4.2. Calitate și importanță:

Situl are o importanță științifică deosebită, prin speciile higrofile rare pentru România, care vegetează aici, cum sunt Aldrovanda vesiculosa, Caldesia parnassifolia, Dicranum viride etc.

Următoarele specii trecute la rubrica D (Other reasons) sunt specii higrofile de terenuri slab înmlăștinite și de margini de mlaștini împadurite, care pe măsura ce va crește depozitul de turba vor evolua spre mlaștini împadurite: Alnus glutinosa, Dryopteris cristata, Galium uliginosum.

4.3. Vulnerabilitate:

Lucrările hidrologice efectuate în vecinătatea rezervației, au influențat negativ regimul hidrologic al solului, având ca și consecință reducerea numărului de lacuri și bălți. În perioadele secetoase marea majoritate a bălților seacă, creând un dezechilibru în cadrul habitatelor cu specii higrofile.

Introducerea pinului și a salcâmului, în scopul stabilizării solului, reprezintă un pericol pentru conservarea habitatelor din acest sit.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Rezervația Mestecănișul de la Reci bălțile de la Ozun Sîntionlunca a fost desemnată ca rezervație prin HG 2151/2004.

4.5. Tip de proprietate:

Situl este proprietate de stat din 1962, când a fost inclus în rețeaua de rezervații botanice.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Studii și cercetări pe teren făcute de compartimentul Protecția Naturii din cadrul APM Sf. Gheorghe. Pop. E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Oprea A. com. pers. (3260)}>;<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Cercetări în teren, 2005, Adrian Oprea; Kovács Al., 1963,

Mestecănișul de la Reci și vegetația acestuia, *Natura*, Ser. Biol., nr.4: 71-76 (6430, 6440)}>;<APM-CV - Gog Mircea: {Cercetări în teren cu specialişti olandezi (3150, 91E0)}>;<ICB-CN - Ciobanu Marcel: {Pop, E. 1960. Mlaştinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp. (91D0)}>;<Pensio - Donita Nicolae: {date proprii: Pop E. 1960 (91D0)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {I. Ghira, M. Venczel, S. Covaciu-Marcov, G. Mara, P. Ghile, T. Hartel, Z. Torok, L. Farkas, T. Racz, Z. Farkas, T. Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: *Nymphaea. Folia naturae Bihariae* XXIX, p. 145-201, Oradea (1166, 1193, 1220)}>;<Căpușe I., Kovács Al., 1988 - Catalogul colecției de lepidoptere "László Diószeghy" de la Muzeul județean Covasna, Sfintu Gheorghe. Institutul de Speologie Emil Racoviță, București, 397 pp. (4030)}>;<ICB-CN - Ruicanescu Adrian: {Rákossy L., Goia M. & Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca. (1060)}>;<Milvus - Kovacs Istvan: {Kovacs Sandor, com. pers. (1059, 1060)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Kovács Al., 1963, Mestecănișul de la Reci și vegetația acestuia, *Natura*, Ser. Biol., nr.4: 71-76 (1516)}>;<APM-CV - Gog Mircea: {Observații în teren, 2004, 2006, APM CV cu Di. Dr. Danciu Marius de la Facultatea de Silvicultură (1477)}>;<ICB-CN - Ciobanu Marcel: {Kovács, A. 1969. Mestecănișul de la Reci. Aluta, Muz. Sf. Gheorghe, 1:211-267.; Kovacs, A. 1963. Mestecănișul de la Reci și vegetația acestuia. *Natura*, Ser. Biol. 15 (4):71-76.; Pop, E. 1960. Mlaştinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp. (1381)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatic), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Birș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakossy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod Categorie IUCN %

RO04 Categoria IV IUCN 100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod Categorie Tip % Codul național și numele ariei naturale protejate

RO04 Rezervație naturală = 100,00 2.372. - Mestecănișul de la Reci

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J04ACV * 49,9 MESTECANISUL DE LA RECI

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>					
140 Pasunatul	C	0	-	230 Vanatoare	A	0 -
102 Cosire/Taiere	B	0	+	141 Abandonarea sistemelor pastorale	B	0 -
810 Drenaj	A	0	-	502 Drumuri, drumuri auto	B	0 -
690 Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	A	0	-			

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>					
100 Cultivare	B	0	0	110 Utilizarea pesticidelor	B	0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Rezervatia a fost preluata în custodie de Direcția Silvică Sf. Gheorghe.

Planuri de management ale sitului:

Planul de management a fost întocmit și înaintat Regiei Naționale a Pădurilor spre a fi predat Academiei Române.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0111_101_pulsatilla_patens_la_Reci.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Gog Mircea - APM-CV

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
G	ROSCI0112	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>
							<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

G ROSPA0099 Piemontul Făgăraș

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Mlaca Tătarilor

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 45° 42' 56"	E 24° 39' 1"	4		541	545	528				X	

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Numele județului</i>
RO076	100	Sibiu

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>
7150	Comunătăți depresionare din Rhynchosporion pe substraturi turboase	25	A	A	B B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1166	Triturus cristatus		P			C	B	C	B
1220	Emys orbicularis		P			D			

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>				
A	Hyla arborea	P	A	A	Rana temporaria		P A
B	Acrocephalus arundinaceus	D	C	B	Acrocephalus scirpaceus		D C
B	Alauda arvensis	D	C	B	Carduelis cannabina		D C
B	Hirundo rustica	D	C	B	Lanius collurio		D C
B	Motacilla alba	D	C	B	Saxicola rubetra		D C
B	Sturnus vulgaris	D	C	B	Sylvia atricapilla		D C
B	Sylvia communis	D	C	I	Anthocharis cardamines		P D
I	Aphantopus hyperantus	P	D	I	Erynnis tages		P D
I	Maniola jurtina	P	D	I	Melanargia galathea		P D
M	Micromys minutus	P	A	M	Neomys fodiens		P A
P	Agrostis canina	P	D	P	Alnus glutinosa		P D
P	Betula pubescens	P	D	P	Carex diandra		R A
P	Carex echinata	C	D	P	Carex lepidocarpa		C D
P	Carex nigra	C	D	P	Drosera rotundifolia		P A
P	Epipactis palustris	R	D	P	Eriophorum angustifolium		P D
P	Eriophorum gracile	R	A	P	Eriophorum vaginatum		C D
P	Frangula alnus	P	D	P	Galium uliginosum		P D
P	Juncus alpinus	R	D	P	Lythrum salicaria		C D
P	Menyanthes trifoliata	R	A	P	Molinia caerulea		P D
P	Peucedanum palustre	R	D	P	Potentilla erecta		C D
P	Ranunculus flammula	R	D	P	Rhynchospora alba		R A
P	Salix aurita	P	D	P	Sphagnum sp.		C D
P	Vaccinium vitis-idaea	R	D				

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N14	100	231	Pășuni

Alte caracteristici ale sitului:

Mlastina activa, de tip mezo-oligotrof, cu un bogat sediment de turba in zona centrala (7-9 m) si cu o populatie numeroasa de Rhynchospora alba in micile balti de suprafata.

4.2. Calitate și importanță:

Situl are importanta stiintifica pentru cenozele cu Rhynchospora alba in micile balti de suprafata. Urmatoarele specii trecute la rubrica D (Other reasons) sunt specii turbicole mezotrofe, caracteristice turbariilor de tranzitie: Agrostis canina, Carex echinata, Carex lepidocarpa, Carex nigra, Eriophorum angustifolium.

4.3. Vulnerabilitate:

Situl poate fi afectat negativ prin drenarea terenului din partea sud-vestica pentru a mari suprafata cultivabila.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Declarată rezervație naturală prin Hotărârea Guvernului nr.2151/2005, cu o suprafață de 6 ha.

4.5. Tip de proprietate:**4.6 Documentație:****Documentație Generală:**

Ștefănuț, S. 2003-2004. Viitoarea rezervație Lacul Tătarilor. Raport de cercet. CNCSIS, București.

Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.

Observatii personale Dr. Coldea G.

Documentație specifică:**Documentație habitate:**

<ICB-CN - Ciobanu Marcel: {Ștefănuț, S. 2003-2004. Viitoarea rezervație Lacul Tătarilor. Raport de cercet. CNCSIS, București; Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.; Cercetări în teren Dr. Coldea G. (7150)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {fără sursă (1166, 1220)}>;<ICB-CN - Ciobanu Marcel: {Ștefănuț, S. 2003-2004. Viitoarea rezervație Lacul Tătarilor. Raport de cercet. CNCSIS, București. (1166, 1220)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArclMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completarea secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>				
165 Indepartarea latarisului	C	3 +	180 Incendiere	B	2 -
250 Luare/Indepartare de flora	C	1 -	810 Drenaj	B	4 -
970 Relatii interspecifice de flora	B	8 +			

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>				
100 Cultivare	C	0 0	102 Cosire/Taiere	C	0 0
110 Utilizarea pesticidelor	B	0 -	120 Fertilizarea	B	0 -
140 Pasunatul	C	0 +	170 Cresterea animalelor	C	0 +
501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C	0 0			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Situl este inclus în rețeaua națională de arii protejate ca rezervație botanică (HG nr.2151/2005), administrarea revenind primăriei Arpașu de Jos.

Planuri de management ale sitului:

Pentru rezervația Lacul Tătarilor există un regulament de administrare aprobat prin HCJ Sibiu nr. 64/2004.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
G	ROSCI0113	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

G ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Mlaștina după Luncă

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 37' 56"	E 25° 36' 6"	300		755	774	763					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS % Numele județului
RO074 100 Harghita

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
6410	Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	21	A	B	A	A
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	13	B	C	B	B
7230	Mlaștini alcaline	25	A	A	A	A
91D0*	Turbării cu vegetație forestieră	10	A	B	A	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1307	Myotis blythii		100-500 i			C	B	C	B
1324	Myotis myotis		100-200 i			C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1166	Triturus cristatus		RC			D			
1193	Bombina variegata		C			D			

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1758	Ligularia sibirica		C			B	A	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N07	52	411, 412	Mlaștini, turbării
N09	5	321	Pajiști naturale, stepe
N12	2	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	35	231	Pășuni
N15	6	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

Situl se găsește la vest de localitatea Voșlobeni, la o distanță de 500 m. Este traversat de râul Mureș, cu afluenții Carbunele Negru, Poncul Mic, Colina Mare, Senetea dinspre sud și pârâul Voșlobeni din nord. În jumătatea vestica este traversat de calea ferată industrială și un drum pietruit spre cariera de piatră Suseni.

4.2. Calitate și importanță:

Situl Natura 2000 propus prezintă o importanță deosebită, deoarece conservă în stare excepțională o mlaștină de turbă mezotrofă, reprezentativă pentru Bazinul Gheorgheni. Aici există 4 tipuri de habitate incluse în Anexa I a Directivei Habitats, 2 specii de plante, 36 specii de animale care figurează în Anexele II și III a Directivei Habitats, respectiv 91 specii de păsări din Directiva Păsări, din care 56 cuibăresc în situl propus. De asemenea, 25 specii de plante figurează pe lista roșie a cormofitelor din România, dintre acestea 13 specii fiind relicte glaciare. Situl este important pentru protejerea speciei *Euonymus nana*, vulnerabilă în flora României. Alte 34 specii de animale existente în teritoriu sunt protejate prin convenții naționale și internaționale.

4.3. Vulnerabilitate:

lazu de decantare a exploatării de dolomită de la Voșlobeni, situat în imediata apropiere a sitului propus, nu prezintă pentru moment o

amenințare pentru calitatea habitatului. 8-10 perechi de Riparia riparia cuibăresc în pereții iazului. Cositul practicat prea timpuriu nu permite diseminarea semințelor speciilor cu maturizare târzie și poate să distrugă cuiburile speciei Crex crex. De asemenea, fânațele necosite sunt incendiate cu scopul evitării acumulării materiei organice și ușurarea cositului în anul următor.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Situl cuprinde în întregime rezervația naturală Maștina După Luncă, care este ocrotită încă din anii 1954, ca rezervație naturală botanică, iar actual este protejat prin Hotărârea Consiliului Județean Harghita Nr. 162/2005. Este inclusă de asemenea în Anexa I a Legii Nr. 5/2000. Aria este sub administrația Consiliului local Voșlobeni, jud. Harghita.

4.5. Tip de proprietate:

5% a sitului propus este domeniu public local (aparține Primăriei comunei Voslobeni), iar 95% este proprietate privată.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1. Sarkany-Kiss E., Hamar J., Sirbu I. 1997, Starea ecologica a raului Mures, Editura Tisza Klub, Ungaria si Editura Liga Pro Europa, Romania
2. Pop, E., 1960, Mlastinile de turba din Republica Populara Româna, Ed. Acad. R.P.R.
3. Ratiu, F., 1974, Consideratii generale asupra florei relicte a mlastinilor eutrofe din Depresiunea Giurgeului, Ocrot. Nat., 18 (1): 23-27.
4. Ratiu, F., Gergely, I., 1968, O noua asociatie vegetala pentru tara noastra: Calamagrostetum neglectae Tengwal 1920, Contrib. Bot. Cluj-Napoca:5-10.
5. Borza, A., Ratiu, F., 1970, Molinietele din Bazinul Giurgeului, Contrib. Bot. Cluj-Napoca:111-122.
6. Ratiu, F., 1972, Asociatii de rogozuri scunde din mlastinile eutrofe ale Depresiunii Giurgeului, Contrib. Bot. Cluj-Napoca: 161-186.
7. Ratiu, F., 1971, Asociatii de rogozuri inalte din mlastinile eutrofe ale Depresiunii Giurgeului, Contrib. Bot. Cluj-Napoca: 261-293.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-HR - Szabo Szilard: {Cercetări în teren, drd. bot. Csergo Annamaria (6410, 6510, 7230, 91D0)}>

Documentație specii:

<APM-HR - Szabo Szilard: {Doczy Annamaria, APLR, 2005, Observatii de teren (1307, 1324)};{Observații în teren ale APM HR (1166, 1193)}>

Documentație plante:

<APM-HR - Szabo Szilard: {ecol. Janosi Kincso, APM Harghita (1758)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDD (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	16,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**- desemnate la nivel național sau regional**

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	16,00	2.466. - Mlaștina După Luncă

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J045HR *	46,1	MLASTINA DUPA LUNCA

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
102 Cosire/Taiere	B	5	-	180	Incendiere	A 2 -
954 Invazia unei specii	B	15	-	140	Pasunatul	B 5 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
100 Cultivare	C	0	0	102	Cosire/Taiere	C 0 0
301 Cariere	B	0	-			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Consiliul local al Comunei Voșlobeni, jud. Harghita este responsabil pentru managementul sitului.

Planuri de management ale sitului:

Nu exista plan de management pentru sit.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0113_54_Dupa_lunca_Tinov_impadurit.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Szabo Szilard - APM-HR

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0114	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

K ROSPA0067 Limanu - Herghelia

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Mlaștina Hergheliei - Obanul Mare și Peștera Movilei

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 43° 50' 2"	E 28° 34' 18"	251		0	30	8				X	X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO023	100	Constanța

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
3260	Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din Ranunculion fluitantis și Callitriche-Batrachion	1	B	C	B	B
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	0,1	B	C	B	B
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	0,1	A	C	A	A

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1335	Spermophilus citellus		P			C	A	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv		
B	Apus apus	C	B	Buteo buteo	C
B	Carduelis carduelis	C	B	Carduelis chloris	C
B	Coracias garrulus	C	B	Corvus corone	C
B	Corvus frugilegus	C	B	Cuculus canorus	C
B	Delichon urbica	C	B	Egretta garzetta	C
B	Emberiza melanocephala	C	B	Falco naumanni	C
B	Falco tinnunculus	C	B	Galerida cristata	C
B	Hirundo rustica	C	B	Lanius collurio	C
B	Lanius minor	C	B	Larus argentatus	C
B	Larus ridibundus	C	B	Melanocorypha calandra	C
B	Merops apiaster	C	B	Miliaria calandra	C
B	Motacilla flava	C	B	Oenanthe oenanthe	C
B	Pica pica	C	B	Riparia riparia	C
B	Streptopelia turtur	C	B	Sturnus vulgaris	C
B	Upupa epops	C	B	Vanellus vanellus	C
I	Aeolosoma hyalinum	B	I	Aeolosoma litorale	B
I	Agraecina cristiani	B	I	Allolobophora sp.	B
I	Archiboreoiulus n. sp.	B	I	Armadillidium tabacarui	B
I	Armadillidium traiana	A	I	Armadillidium vulgare	A
I	Asellus aquaticus	B	I	Caucasonethes vandeli	B
I	Chaetophiloscia hastata	A	I	Chaetophiloscia sicula	A
I	Chronogaster troglodytes	B	I	Chthonius monicae	B
I	Clinopodes trebevicensis	B	I	Clivina subterranea	B
I	Cryptops spp.	B	I	Cylisticus convexus	A
I	Decumarellus sarbui	B	I	Dendrocoelum spp.	B

I Deuteraphorura mocilae	B	I Eucyclops subterraneus scythicus	B
I Geophilus insculptus	B	I Geophilus insculptus	A
I Habrotrocha bidens	B	I Habrotrocha rosa	B
I Haemopsis caeca	B	I Hahnica caeca	B
I Haplophthalmus movilae	B	I Haplophthalmus napocensis	B
I Heleobia dobrogica	B	I Heteromurus nitidus	B
I Hyloniscus riparius	A	I Labidostoma motasi	B
I Lephyphantes constantinescui	B	I Lephyphantes constantinescui	B
I Leptotrichus pilosus	B	I Marianana mihailii	B
I Medon dobrogicus	B	I Monocyphoniscus babadagensis	A
I Nepa anophthalma	B	I Nesticus sp.	B
I Niphargus stygius	B	I Oncopodura vioreli	B
I Panagrolaimus sp.	B	I Parapseudoleptomesochra italica	B
I Platyarthrus atanassovi	A	I Platyarthrus coronatus	B
I Platyarthrus schoebli	A	I Plusiocampa euxina	B
I Plusiocampa isterina	B	I Pontoniphargus racovitzai	B
I Porcellio laevis	A	I Porcellionides nitidus	A
I Porcellionides pruinosus	A	I Protorhabditis sp.	B
I Pseudocandona eremita	B	I Roncus ciobanmos	B
I Roncus dragobete	B	I Symphylella sp.	B
I Trachelipus arcuatus	A	I Trachelipus difficilis	A
I Trachelipus nodulosus	A	I Trachelipus rathkii	A
I Trachelipus troglobius	B	I Trachelus troglodyta	B
I Trichoniscus pygmaeus	A	I Trophocyclops	B
I Tropocyclops prasinus	A	I Tychobythinus n. sp.	B
M Lepus europaeus	A	M Spermophilus citellus	C C
M Vulpes vulpes	A	P Adonis flammea	B A
P Alyssum hirsutum	B A	P Bombycilaena erecta	B A
P Buglossoides arvensis	D D	P Centaurea salonitana	B A
P Convolvulus lineatus	B A	P Coronilla scorpioides	B A
P Echinops ritro ssp. ruthenicus	D D	P Helianthemum salicifolium	C A
P Iris pumila	D D	P Jasminum fruticans	B A
P Paliurus spina-christi	B D	P Satureja coerulea	A A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	38	511, 512	Râuri, lacuri
N07	28	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	16	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	12	231	Pășuni
N23	3	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)
N23	3	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

4.2. Calitate și importanță:

Speciile de organisme din peștera La Movile, listate mai sus, sunt specii endemice pentru acest ecosistem fiind astfel specii prioritare și de interes comunitar conform definițiilor din aliniatele v) și respectiv x) ale art. 4 din Ord. de Urgență nr. 236 din 2000.

Ca urmare a abundenței speciilor endemice prioritare și de interes comunitar în interiorul peșterii La Movile, aceasta poate fi definită ca arie specială de conservare conform definiției dată în art. 4, alin. f) a Ord. de Urgență nr. 236 din 2000. De asemenea, prin arealul său redus, și prin măsurile deosebite de conservare care trebuie luate, peștera La Movile este un habitat natural de interes comunitar și habitat natural prioritar în sensul definițiilor art. 4 alin. r) și respectiv s) a Ord. Urgență nr. 236 din 2000 și a Directivei Habitatare 92/43/EEC din 21.05.1992, art. 1, lit. c) și d)

În plus, trebuie specificat faptul că pe câmpia de deasupra peșterii, trăiește popândăul (Spermophilus citellus) - specie strict protejată conform Convenției de la Berna din 1979.

4.3. Vulnerabilitate:

Vulnerabilitatea ariei Obantul Mare și Peștera La Movile rezidă din faptul că în imediata sa vecinătate localnicii orașului Mangalia depozitează cantități importante de gunoi menajer și de construcție. Deși inițial depozitarea gunoaielor se realizează într-un singur loc, vânturile puternice din zonă le împrăștie astfel încât, practic toată suprafața zonei este acoperită de gunoi. Ca urmare a acestui fapt, apreciem că habitatul popândăilor este puternic afectat.

În plus, dacă se va continua depunerea de cantități mari de deșeuri, există posibilitatea, ca compuși rezultați din degradarea acestora să pătrundă împreună cu apa de infiltrație în peșteră, contaminând astfel acest habitat atât de special și periclitând astfel chiar existența ecosistemului.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Peștera La Movile se află pe teritoriul ariei naturale protejate Obantul Mare și Peștera La Movile. Această zonă a fost desemnată arie protejată

pentru a se asigura protecția peșterii La Movile dar și ca urmare a faptului că obanele reprezintă forme geomorfologice particulare, relativ rare.

4.5. Tip de proprietate:

Tip de proprietate
 Suprafața (ha) % din suprafața totală Nr. proprietari/categorie De stat
 Comunală 12 15,6 Primăria
 Municipiului
 Mangalia

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1. Bernasconi, R., 1991, Sur un gasteropode prosobranche de la grotte Peștera Movile, Mangalia, Romanie, Semisalsa dobrogica comb. nov. (Hydrobiidae, Littoridininae, Heleobiini), Mem. Biospeol. 18: 237 - 243;
2. Boghean V, 1989, sur un pseudoscorpion cavernicole nouveau, Chthonius (C) monicae n. sp. (Arachnida, Pseudoscorpionida, Chthoniidae), Misc. Speol. Romanica, 1: 77-83;
3. Conde B, 1996, Diploures Campodeides de la Peștera Movile (Movile Cave), Dobroudgea meridionale (Romanie), Rev. Suisse, Zool., 103: 101-114;
4. Curcic B. P. M, Poinar Jr. G. O, Sarbu S. M, 1993, New and little known species of Chthoniidae and Neobisiidae (Pseudoscorpionides, Arachnida) from Movile Cave in southern Dobrodgea, Romania, Bijdr. Dierkd., 63: 221 - 241;
5. Georgescu M, 1989, Sur trois taxa nouveaux d Araneides troglobies de Dobrodgea (Roumanie), Misc. Speol. Romanica, 1: 85 - 102;
6. Georgescu M, Sarbu S. M, 1992, Dscription d un nouveau taxon Iberina caeca de la grotte "Peștera de la Movile" (Araneae, Hahniiidae), Mem. Biospeol., 19: 319 - 141;
7. Gruia M., Ivorschi V. Sarbu S. M, 1994, Armadillidium tabacarui (Isopoda: Oniscidea; Armadillidiidae), a new troglobiotic species from a sulfurous cave in Romania., Proc. Biol. Soc. Washington, 107: 699 - 706;
8. Sarbu S, 2000, Movile Cave: a chemoautotrophically based groundwater ecosystem, in Subterranean Ecosystems, Elsevier, Ed. Wilkens H., Culver D., Humphreys W.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Negrean G. com. pers. (3260, 40C0)}>; <GESS - Hillebrand Alexandra: {Eugen Nitu (8310)}>; <ISERB - Nitu Eugen: {Baza de date biospeologice si cadastrul ISERB (8310)}>

Documentație specii:

<INCDD - Grigoras Ion: {Observații în teren 2006 (1335)}>; <GESS - Hillebrand Alexandra: {Observații în teren, Alexandra Hillebrand, GESS (1335)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod	Categorie IUCN	%
RO01	Categoria I IUCN	12,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**- desemnate la nivel național sau regional**

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO01	Rezervație științifică	+	12,00	2.371. - Obanul Mare și Peștera Movile

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.				
140 Pasunatul	A	70	-	423 Depozitarea materialelor inerte(nereactive)	A	20 -
421 Depozitarea deșeurilor menajere	A	0	-	511 Linii electrice	C	0 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.				
100 Cultivare	B	10	-	400 Zone urbanizate, habitare umana	A	0 -
421 Depozitarea deșeurilor menajere	A	0	-	423 Depozitarea materialelor inerte(nereactive)	A	25 -
502 Drumuri, drumuri auto	A	10	-	511 Linii electrice	B	10 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Aria naturală protejată Obanul Mare și Peștera Movile se află în custodia Grupului de Explorări Subacvatice și Speologice (Gess București).

Planuri de management ale sitului:**7. HARTA SITULUI**

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului	Persoana care a furnizat fișierul
ROSCI0114_66_Alcedo_atthis.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0114_66_Cygnus_olor.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0114_66_Mlaștina_Hergheliei_1_.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0114_66_Mlaștina_Hergheliei_2.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0114_66_Mlaștina_Hergheliei_3.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0114_66_Obanul_Mare_și_Peștera_Movilei_1.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0114_66_Obanul_Mare_și_Peștera_Movilei_2.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0114_66_Peștera_La_Movile.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0114_66_Vedere_de_ansamblu_obane.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0114_66_Vedere_de_ansamblu_obane_2.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
I	ROSCI0115	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

I ROSPA0079 Mlaștina Satchinez

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Mlaștina Satchinez

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 58' 26"	E 21° 5' 7"	2.315		77	116	94					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO051	14	Arad
RO054	86	Timiș

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
1530 *	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	5	B	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1335	Spermophilus citellus		25-30 p			C	B	C	B
1355	Lutra lutra		1-2 p			D			

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1188	Bombina bombina		RC			C	B	C	B
1220	Emys orbicularis		50-80 p			C	A	C	B
1993	Triturus dobrogicus		P			C	B	B	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1145	Misgurnus fossilis		P			C	B	C	B
1149	Cobitis taenia		P			C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4013	Carabus hungaricus		R			A	B	B	B
1060	Lycaena dispar		P			C	A	C	A
4035	Gortyna borellii lunata		P			B	B	C	B
4027	Arytrura musculus		R			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N07	31	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	27	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	42	231	Pășuni

Alte caracteristici ale sitului:

Mlaștinile de la Satchinez se află la circa 25 km NV de Timișoara. Din punct de vedere geomorfologic se află la contactul a trei câmpii cu caractere morfologice diferite: Câmpia Timișului, Câmpia Vîngăi, Câmpia Jimboliei.

Mlaștinile de la Satchinez, împreună cu complexul lacustru, sunt considerate un rest al fostelor mlaștini, inundate periodic, ce ocupau în trecut cea mai mare parte a Câmpiei Banatului, se caracterizează prin existența unor mlaștini permanente ce alternează cu suprafețe ocupate de stuf, bălți, fânețe și păcuride sălcii. Zona de tampon este importantă atât pentru protecția rezervației cât și prin faptul că reprezintă locul de hrănire pentru numeroasa păsări.

4.2. Calitate și importanță:

peste 100 specii de păsări majoritatea protejate pe plan european, din care 42 specii păsări ale locului, 93 de specii de plante acvatice și palustre, 10 asociații vegetale, 875 de specii de insecte.

4.3. Vulnerabilitate:

Efecte negative datorate activităților agricole : poluare sonoră, eroziunile de teren în urma schimbării destinației terenurilor ,poluarea cu substanțe chimice,pășunatul, incendierea miriștilor. Efecte negative datorate lucrărilor hidrotehnice. Impactul antropic: tăierea și incendierea stufului, tăierea copacilor, pescuitul, vânătoare și braconajul, transportul.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Situl are importanță pentru protecția și ocrotirea avifaunei, precum și a habitatelor.

4.5. Tip de proprietate:

Situl este în proprietatea Primăriei comunei Satchinez iar din decembrie 2005 este atribuit cu titlul de custodie Muzeului Banatului Timișoara.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Mlaștinile de la Satchinez, Dan Stănescu, ed. ARTPRESS, Timișoara, 2005.

Rezervația ornitologică Satchinez, Andrei Kiss, ed. EXCELSIOR, Timișoara, 2002.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Negrean G. com. pers. (1530)}>;<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Negrean, 2006 (1530)}>

Documentație specii:

<INCDD - Grigoras Ion: {Panin S, 1955 (Reg. Timisoara) (4013)}>;<INCDD - Lupu Gabriel: {Inspectoratul de protecție a mediului Timișoara - Proiect Life 99 NAT/RO/006394 Conservation of the natural wet habitat The Bog of Satchinez (1145, 1149, 1188, 1220, 1355)}>;<Antipa - Alexandru Iftime: {Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti. (1993)}>;<König Fr., 1975 - Catalogul colecției de lepidoptere a Muzeului Banatului. Muzeul Banatului, Timișoara, 248 pp. (1060)}>;<Kiss Andrei- Rezervația Ornitologică Satchinez Ed. Excelsior, Timișoara 2002 (1220, 1335, 1355)}>;<Antipa - Tatole Victoria: {König Fr., 1975 - Catalogul colecției de lepidoptere a Muzeului Banatului. Muzeul Banatului, Timișoara, 248 pp. (4035)}>;<UBB - Rakosy Laszlo: {Observații în teren Rakosy L. (4027)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOP**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod Categorie IUCN %
 RO04 Categoria IV IUCN 10,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod Categorie Tip % Codul național și numele ariei naturale protejate
 RO04 Rezervație naturală + 10,00 2.740. - Mlaștinile Satchinez

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume
 J061TM * 22,8 SATCHINEZ J061TM * 22,8 SATCHINEZ

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
120 Fertilizarea	B	25	-	141 Abandonarea sistemelor pastorale	B 10 -
230 Vanatoare	A	70	-	403 Habitare dispersata	B 2 -
503 Linii de cale ferata, TGV	B	2	-		

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.
320 Mine	B	5 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Responsabilitatea revine atât Primăriei comunei Satchinez cât și custodelui Muzeul Banatului Timișoara.

Planuri de management ale sitului:

Custodele are obligația realizării până la finele anului 2006 unui plan de management.

În anul 2002 a fost elaborat un plan de management în cadrul unui proiect Life.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0116	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Molhașurile Căpățânei

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 28' 45"	E 23° 6' 48"	816		1393	1647	1579	X				

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO063	31 Cluj
RO071	69 Alba

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>	
91D0*	Turbării cu vegetație forestieră	20	A	B	A	A
7110*	Turbării active	2	A	C	A	A
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	71	B	C	A	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1354	Ursus arctos		P			D			

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
4008	Triturus vulgaris ampelensis		P?						
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>		<i>Motiv</i>					
A	Rana temporaria	P	A	B	Buteo buteo			D	C
B	Dryocopus martius	D	C	B	Fringilla coelebs			D	C
B	Motacilla cinerea	D	C	B	Parus ater			D	C
B	Tetrao urogallus	D	C	M	Cervus elaphus			P	A
P	Agrostis canina	R	D	P	Andromeda polifolia			C	A
P	Calluna vulgaris		D	P	Carex curta			C	D
P	Carex echinata	C	D	P	Carex limosa			R	A
P	Carex magellanica	R	A	P	Carex pauciflora			C	D
P	Carex rostrata	C	D	P	Drepanocladus sp.			C	D
P	Drosera intermedia	R	A	P	Drosera rotundifolia			C	A
P	Empetrum nigrum	C	D	P	Epilobium palustre			R	D
P	Eriophorum angustifolium	R	D	P	Galium uliginosum			R	D
P	Listera cordata	R	D	P	Melampyrum sylvaticum			P	D
P	Nardus stricta	P	D	P	Pedicularis limnogenia			P	A
P	Pinus mugo	R	D	P	Scheuchzeria palustris			R	A
P	Sphagnum cuspidatum	C	D	P	Sphagnum sp.			C	D
P	Vaccinium microcarpum	C	D	P	Vaccinium uliginosum			C	D
P	Valeriana dioica ssp. simplicifolia	P	A	R	Lacerta vivipara			P	A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N09	7	321	Pajiști naturale, stepe
N17	91	312	Păduri de conifere

N26 2 324 Habitate de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Molhașurile Căpățânei reprezintă o mlaștină activă, tipic oligotrofa, bombată, sentulete și mici movile, care au o vegetație specifică oligotrofa și înconjurată la periferie de un molidis, cu afinis și sfașnum.

4.2. Calitate și importanță:

Molhașurile Căpățânei sunt un sit reprezentativ pentru Munții Apuseni (Mt. Capatana), deoarece este situat în zona de varf a sa, pe un loc aproape plan, de unde în partea de vest-nord-vest pornesc două paraie ce vor forma Valea Capatanei și Valea Ursului. Situl are o vegetație reprezentativă pentru tinoavele oligotrofe și prezintă importanță palinologică.

Următoarele specii trecute la rubrica D (Other reasons) sunt specii turbicole oligotrofe tipice, caracteristice turbariilor adânci, cu depozit turbos mai mare de 2 m: Carex pauciflora, Empetrum nigrum, Sphagnum cuspidatum, Vaccinium microcarpum, Vaccinium uliginosum.

4.3. Vulnerabilitate:

Situl Molhașurile Căpățânei ar putea să fie deteriorat prin defrisarea molidisului din zona de lăg.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Acest sit include în limitele sale rezervația naturală de interes național Molhașurile Căpățânei, declarată prin Legea 5/2000.

4.5. Tip de proprietate:

Situl Molhașurile Căpățânei este inclus în rețeaua de rezervații naționale și figurează în proprietatea statului.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-AB - Oprica Nicolae: {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (91D0)}>; <ICB-CN - Ciobanu Marcel: {Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp. (7110)}>; <RNP-AB - Olimpiu Turcu: {Amenajamente silvice (9410)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {fără sursă (4008)}>; <APM-AB - Oprica Nicolae: {Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1193, 4008)}>; <ICB-CN - Ciobanu Marcel: {Informații personal silvic 2005 (1354)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare bază de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișă standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 Caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	2,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**- desemnate la nivel național sau regional**

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	2,00	2.16. - Molhașurile Căpățânei

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
140 Pasunatul	C	4	0	160 Managementul forestier general	A 15 -
167 Exploatare fara replantare	A	2	-	230 Vanatoare	C 10 0
250 Luare/Indepartare de flora	B	5	-		

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
140 Pasunatul	C	15	0	160 Managementul forestier general	A 35 +
167 Exploatare fara replantare	C	2	-		

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Rezervația naturală de interes național Molhașurile Căpățânei este in custodia Direcției Silvice Alba Iulia.

Date de contact:

Direcția Sivică Alba Iulia

Str.Basarabiei nr.9 cod 510150

Tel 0788 522560

Mobil 0742991446 (Persoana de con

Planuri de management ale sitului:

Planul de management pentru rezervația naturală Molhașurile Căpățânei a fost întocmit de Direcția Silvică Alba și a fost avizat de Academia Română.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0116_77_Molhasurile_Capatanei1.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Oprica Nicolae - APM-AB

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0117	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Movila lui Burcel

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 50' 49"	E 27° 48' 13"	13		230	274	249					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO016	100 Vaslui

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	% Repez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	100	B	C	B B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1335	Spermophilus citellus	2-10 i				C	B	B	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4067	Echium russicum		R			C	B	C	B
4097	Iris aphylla ssp. hungarica		R			C	B	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv						
A	Bufo viridis	2-50 i	A	B	Athene noctua				B C
B	Buteo buteo	C	C	B	Coturnix coturnix				C C
B	Passer montanus	C	C	M	Talpa europaea				P D
P	Adonis vologensis		A	P	Allium moschatum				A
P	Astragalus dasyanthus		A	P	Astragalus pseudoglaucus				A
P	Campanula bononiensis	P	D	P	Carex tomentosa				P D
P	Centaurea marschalliana		A	P	Centaurea marschalliana				P D
P	Cephalaria transylvanica	P	D	P	Cephalaria uralensis				R B
P	Chamaecytisus austriacus	P	D	P	Chrysopogon gryllus				R B
P	Cirsium serrulatum		A	P	Crocus reticulatus				A
P	Dianthus capitatus		A	P	Echium rossicum				C
P	Elymus repens	P	D	P	Euphorbia agraria				P D
P	Festuca valesiaca	P	D	P	Filipendula vulgaris				P D
P	Galium octonarium		D	P	Goniolimon besseranum				P D
P	Hyacinthella leucophaea		A	P	Hypericum perforatum				P D
P	Inula salicina	P	D	P	Iris graminea				P D
P	Linum flavum	P	D	P	Medicago minima				P D
P	Medicago sativa ssp. falcata	P	D	P	Minuartia setacea				P D
P	Phlomis herba-venti ssp. pungens		D	P	Poa bulbosa ssp. bulbosa				P D
P	Pulsatilla montana	P	D	P	Rosa gallica				P D
P	Salvia aethiopsis		A	P	Salvia austriaca				P D
P	Salvia nutans		B	P	Sideritis montana				P D
P	Stachys recta		A	P	Stipa lessingiana				P D
P	Taraxacum officinale		A	P	Taraxacum serotinum				D
P	Thesium dollineri	P	D	P	Trifolium montanum				P D
P	Trinia multicaulis		A	P	Verbascum lychnitis				P D

P Vinca herbacea P D R Lacerta agilis C A
R Lacerta viridis C A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	9	231	Pășuni
N15	91	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

Asezarea se caracterizează prin soluri de tip: cernoziom levigat (slab și mediu), caracteristic pentru reliefurile plane; cernoziom carbonatic format pe pantele mai intens erodate; cernoziom semicarbonatic; regosoluri pe versanții cu eroziune eoliană puternică. Movila lui Burcel este o culme de deal care se integrează în Podisul Central Moldovenesc. Este o rezervație științifică, stepică, în perimetrul careia există numeroase specii cu areale diferite. Analiza florei sub aspectul apartenenței speciilor la diferite bioforme, relevă predominanța netă a hemicriptofitelor. În proporție apreciabilă participă și terofitele ca expresie a aridității.

4.2. Calitate și importanță:

Reprezintă o pășune stepică vest-pontică, cu un grup de cca. 10 specii de plante vasculare din Lista Roșie Națională.

4.3. Vulnerabilitate:

-Pășunat
-Plantare artificială a salcâmului
-Turism religios

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Această rezervație are suprafața de 12 ha

Este inclusă în Anexa I a Legii nr. 5/2000, la poziția 2775 - "Movila lui Burcel". Din punct de vedere administrativ aparține comunei Miclești, județul Vaslui. Este o rezervație de interes botanic în principal, fiind inclusă în categoria IV - IUCN

4.5. Tip de proprietate:

Mitropolia Moldovei și Bucovinei.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1. Dobrescu C., colab., 1982, Contribuții floristice în rezervația naturală "Movila lui Burcel" Miclești (Jud. Vaslui), Culeg. St. Art. Biol. Grăd. Bot. Iași, t. 2, p. 211-220
2. Dobrescu C., 1971, Contribuții la studiul pajiștilor xerofile din Bazinul superior al Bârladului, An. Univ. "Al. I. Cuza", s. II, a. Biol., t. XVII, f. 1, p. 413-424
3. Mititelu D., 1975, Flora și vegetația jud. Vaslui, Stud. Comunic., Muz. Șt. Nat. Bacău, p. 150
4. Sârbu I., Ștefan N., Oprea Ad., 1998, Studiul rezervațiilor naturale din jud. Vaslui, Contract CNCISIS/MEC

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Cercetări în teren, 2006 (62C0)}>

Documentație specii:

<APM-VS - Croitoru Cristian: {Observații în teren (1335)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Observații în teren, 2006 (4067, 4097)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pășune, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pășune, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completarea secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului -

APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	=	100,00	2.775. - Movila lui Burcel

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.				
409 Alte modele(tipuri) de habitare	A	25	-	511	Linii electrice	A	20 -
501 Poteci,trasee, trasee pentru ciclism	B	10	-	900	Eroziunea	C	10 -
400 Zone urbanizate, habitare umana	A	40	-				

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.				
140 Pasunatul	B	25	0	150	Restructurarea detinerii terenului agricol	C	10 0
430 Structuri agricole	B	25	0				

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Primaria comunei Miclesti.

Planuri de management ale sitului:

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului	Persoana care a furnizat fișierul
ROSCI0117_52_Movila1.jpg	Croitoru Cristian - APM-VS
ROSCI0117_52_Movila_2.jpg	Croitoru Cristian - APM-VS
ROSCI0117_52_Movila_3.jpg	Croitoru Cristian - APM-VS
ROSCI0117_52_Movila_4.jpg	Croitoru Cristian - APM-VS

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0118	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Movablele de la Păucea

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 13' 42"	E 24° 20' 18"	6		382	429	396					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO076	100 Sibiu

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
6210*	Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco Brometalia)	90	A	C	A	B

3.1.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>lernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
4067	Echium russicum	>150 i				C	A	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N14	50	231	Pășuni
N15	50	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

4.2. Calitate și importanță:

Propunerea de sit include un număr mare de specii de plante continentale/stepice și include o populație de *Echium russicum* cu o densitate ridicată, ce se află într-o stare de conservare excelentă.

4.3. Vulnerabilitate:

Principala amenințare sunt alunecările de teren și rudelarizarea vegetației de la poalele movilelor cu specii de buruieni din culturile din imediata apropiere.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate privată a unor persoane fizice.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Drăgulescu Constantin, 2003, Cormoflora județului Sibiu, Editura Pelicanus, Brașov;

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-SB - Petrescu Mihai: {Cercetări în teren (2005-2006) Prof. C-tin Drăgulescu. (6210)}>

Documentație plante:

<APM-SB - Petrescu Mihai: {Observații în teren, APM SB; Drăgulescu C., 2003, Cormoflora județului Sibiu, Edit. Pelecanus, Brașov: 1-533 + 7 tab. + 15 fig. + o planșă (4067)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.
102 Cosire/Taiere	C	0	+

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
100 Cultivare	C	0	0	102 Cosire/Taiere	A	0 0
110 Utilizarea pesticidelor	C	0	-	120 Fertilizarea	C	0 0
140 Pasunatul	C	0	+			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

Persoana care a furnizat fișierul

ROSCI0118_63_Movilele_de_la_Pacea.jpg

Petrescu Mihai - APM-SB

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0119	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Muntele Mare

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 28' 51"	E 23° 14' 5"	1.659		1499	1840	1725	X				

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO063	25 Cluj
RO071	75 Alba

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	1	B	C	B	B
6230 *	Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase	0,1	B	C	B	B
7110 *	Turbării active	2	B	C	B	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1193 Bombina variegata		P						D

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat. Specia	Populație	Motiv			
A Rana temporaria	P	D	B	Accipiter gentilis	D C
B Accipiter nisus	D	C	B	Aegithalos caudatus	D C
B Anthus spinoletta	D	C	B	Anthus trivialis	D C
B Bonasa bonasia	C	C	B	Carduelis cannabina	D C
B Carduelis spinus	D	C	B	Corvus corax	D C
B Emberiza citrinella	D	C	B	Erithacus rubecula	D C
B Falco subbuteo	D	C	B	Falco tinnunculus	D C
B Loxia curvirostra	D	C	B	Oenanthe oenanthe	D C
B Parus ater	D	C	B	Phylloscopus collybita	D C
B Prunella modularis	D	C	B	Pyrrhula pyrrhula	D C
B Regulus regulus	D	C	B	Sylvia atricapilla	D C
B Tetrao urogallus	C	C	B	Turdus merula	D C
B Turdus torquatus	D	C	P	Arnica montana	P A
P Campanula patula ssp. abietina	P	D	P	Carex magellanica	P D
P Carex rostrata	P	D	P	Deschampsia cespitosa	P D
P Drosera rotundifolia	P	A	P	Eriophorum vaginatum	P D
P Festuca nigrescens	C	D	P	Juniperus communis ssp. alpina	P D
P Ligusticum mutellina	P	D	P	Nardus stricta	C D
P Phleum alpinum ssp. alpinum	P	D	P	Ranunculus serbicus	R D
P Scorzonera purpurea ssp. rosea	P	D	P	Viola declinata	P D

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N08	26	322	Tufișuri, tufărișuri
N09	69	321	Pajiști naturale, stepe
N17	5	312	Păduri de conifere

Alte caracteristici ale sitului:

În acest sit nu exista decat elemente montane si cateva specii subalpine, fara a alcatui insa un etaj subalpin tipic, ca in masivul Vladeasa si pe varful Cucurbata din Muntii Bihorului.

Nu exista elemente xerofile și termofile.

4.2. Calitate și importanță:

Situl se remarcă prin valoarea conservativă mare a habitatelor de pădure și pajiștilor montane, dar și prin prezența unor specii de păsări ce se regăsesc în anexa I din Directiva Păsări.

4.3. Vulnerabilitate:

În ultimii ani se înregistrează o creștere alarmantă a acțiunilor ilegale de defrișare, cu cosecinte negative asupra echilibrului ecologic din zonă. La acestea se mai semnaleză și acțiuni de braconaj, efectele neputând fi deocamdată apreciate.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Pe partea din acest sit ce intră pe teritoriul județului Cluj, nu a fost desemnată nici o arie protejată de interes județean sau național.

4.5. Tip de proprietate:

5%- pădurea este în proprietatea Ocolului Silvic Turda

15%- pășune este în proprietatea Consiliului Local Băișoara

80%- pășune predată la ISJ Alba

4.6 Documentație:**Documentație Generală:**

Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Cluj -harti, modificata ulterior in urma aplicarii Legii 18/1991;

Documentație specifică:**Documentație habitate:**

<ICB-CN - Dr. COLDEA Gheorghe: {Cercetări în teren (3220, 6230, 7110)}>

Documentație specii:

<WWF - Florentina Florescu: {Cosmin Ovidiu Mancu (1193)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa

(mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL

(habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Birș - ICAS

(habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion -

AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru

Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de

către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus

enumerare.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării

coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în

cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 Caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului

descriș cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului -

APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie

Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>			
160 Managementul forestier general	A 26 +	167	Exploatare fara replantare	A 2 -
230 Vanatoare	B 12 -	250	Luare/Indepartare de flora	C 12 -
140 Pasunatul	B 20 0	140	Pasunatul	C 20 +
730 Manevre militare	B 10 -			

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>			
160 Managementul forestier general	A 20 +	167	Exploatare fara replantare	A 3 -
230 Vanatoare	B 10 -	240	Luare / Indepartare de fauna	B 20 -
502 Drumuri, drumuri auto	C 5 0			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

- Regia Națională a Pădurilor, Direcția Silvică Cluj, Ocolul Silvic Turda;
- proprietate comunală- administrația publică locală a Comunei Băișoara

Planuri de management ale sitului:

1) Amenajamente silvice, Direcția Silvică Cluj, Ocolul Silvic Turda 2) Amenajamente silvice păduri private 3) Plan de Urbanism, Comuna Băișoara

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0120	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>
							<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Muntele Tâmpa

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 45° 38' 14"	E 25° 36' 5"	203		595	947	776	X	X			

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO072	100 Brașov

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
9180*	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abruptți, grohotișuri și ravene	0,2	B	C	C	B
40A0*	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	10	C	C	C	C
9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	20	B	C	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	10	B	C	C	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	20	B	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1354	Ursus arctos		6-10 i			C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1193	Bombina variegata		RC			D			

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1087	Rosalia alpina		P			C	B	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1902	Cypripedium calceolus		V			D			
1689	Dracocephalum austriacum		R			C	B	B	B
4097	Iris aphylla ssp. hungarica		RC			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>		<i>Motiv</i>
B	Aegithalos caudatus	D	C	B Aegolius funereus D C
B	Aquila pomarina	D	C	B Bonasa bonasia D C
B	Bubo bubo	D	C	B Certhia familiaris D C
B	Circus cyaneus	D	C	B Circus pygargus D C
B	Coccothraustes coccothraustes	D	C	B Columba oenas D C
B	Corvus corax	D	C	B Cuculus canorus D C
B	Dendrocopos leucotos	D	C	B Dryocopus martius D C
B	Erethacus rubecula	D	C	B Falco columbarius D C
B	Falco peregrinus	D	C	B Falco vespertinus D C
B	Ficedula albicollis	D	C	B Ficedula parva D C
B	Garrulus glandarius	D	C	B Glaucidium passerinum D C
B	Hieraaetus pennatus	D	C	B Lanius collurio D C
B	Lullula arborea	D	C	B Luscinia megarhynchos D C
B	Milvus migrans	D	C	B Motacilla cinerea D C
B	Parus caeruleus	D	C	B Parus major D C
B	Parus palustris	D	C	B Pernis apivorus D C
B	Phoenicurus ochruros	D	C	B Phylloscopus collybita D C

B	Picoides tridactylus	D	C	B	Picus canus	D	C
B	Pyrrhula pyrrhula	D	C	B	Sitta europaea	D	C
B	Strix aluco	D	C	B	Strix uralensis	D	C
B	Turdus merula	D	C	B	Turdus philomelos	D	C
I	Sitona languidus	P	D	I	Sitona lepidus	P	D
I	Sitona lineatus	P	D	I	Sitona striatellus	P	D
I	Zacladus geranii	P	D	P	Aristolochia lutea	RC	A
P	Bromus barcensis	RC	A	P	Bromus barcensis	R	A
P	Campanula carpatica	C	A	P	Cephalanthera damasonium	C	A
P	Cephalanthera longifolia	RC	A	P	Cephalanthera rubra	R	A
P	Cytisus procumbens	RC	A	P	Cytisus procumbens	R	A
P	Dactylorhiza sambucina	R	A	P	Daphne blagayana	RC	A
P	Dianthus spiculifolius	RC	A	P	Dictamnus albus	R	A
P	Epipactis atrorubens	RC	A	P	Epipactis helleborine	RC	A
P	Fritillaria orientalis	RC	A	P	Galanthus nivalis	C	A
P	Gentiana cruciata ssp. phlogifolia	RC	A	P	Helictotrichon decorum	P	A
P	Helictotrichon decorum	RC	A	P	Hepatica transsilvanica	B	
P	Hepatica transsilvanica	C	A	P	Hyacinthella leucophaea	R	A
P	Hyacinthella leucophaea	R	A	P	Narcissus poeticus ssp. radiiflorus	R	A
P	Neottia nidus-avis	C	A	P	Platanthera bifolia	RC	A
P	Poa badensis	RC	A	P	Sempervivum marmoreum	RC	A
P	Silene nutans ssp. dubia	RC	A	P	Sorbus graeca	RC	A
P	Spiraea crenata	RC	A	P	Taxus baccata	R	A
P	Thymus comosus	RC	A	P	Viola jooi	R	A
P	Viola jooi	R	A	P	Waldsteinia geoides	R	A
R	Lacerta viridis	P	C	R	Vipera berus	P	A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	25	311	Păduri de foioase
N17	61	312	Păduri de conifere
N23	14	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

Muntele Tampa reprezintă partea nord-estică a munților Poienii Brașov, prelungită până în interiorul orașului. Temperatura medie anuală este cuprinsă între 6-8g. Reteaua hidrografică este formată din paraie cu caracter intermitent. Se remarcă apariția unor izvoare bogate în special în partea inferioară a masivului. Vegetația este formată predominant din pădure, care este constituită din fag, carpen, frasin, artar, molid, pin și larice. Printre tufarișuri se întâlnesc plante ca : bibilica, papucul doamnei, stânenelul și crucea voinicului. Pătura erbacee este constituită din flora de mull: Asperulla odorata, Galium schultesii, Asarum europaeum, etc. Specia Dracocephalum austriacum este o specie foarte rară care a fost găsită în anul 1883 J. Romer , și introdus în ierbarul Facultății de Silvicultură și Exploatarea Forestieră. Timp de un secol nu a mai fost regăsit. Abia în anul 1994 a fost găsită și colectată de un student Mârzac Gheorghe-momentan nu se știe dacă au mai rămas exemplare din această specie. Un interes deosebit îl prezintă versantul sud-estic unde apare o insula de vegetație de stepă. Lumea animală este bogată și variată, identificându-se 17 specii rare sau foarte rare de viespi

4.2. Calitate și importanță:

Muntele Tampa prezintă o importanță deosebită datorită prezentei pădurilor de tipul Asperulo-Fagetum. Deasemenea, flora și fauna existente în zona, prezintă o importanță ecologică și biologică, mai ales prin prezenta speciilor: Cyripedium calceolus (papucul doamnei-neregăsit) la plante și Ursus arctos (urs brun) la mamifere. Importanță peisagistică și de recreere

4.3. Vulnerabilitate:

Practicarea în mare măsură a turismului necontrolat. Distrugerea covorului vegetal, a arbuștilor și arborilor prin aprinderea de focuri și mai ales nesupravegherea și nestingerea acestora. Distrugerea zonei cu vegetație stepică prin pasunatul intensiv, ilegal. Depozitarea deșeurilor și aruncarea gunoaielor întâmplătoare de către turiști și recoltatul abuziv al plantelor rare sau declarate monumente ale naturii. Tendința de construcții pe versantul sudic al Tâmpelui.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Decretul 949-1962
Legea 5/2000

4.5. Tip de proprietate:

Este proprietate privată, revendicată de către Primăria Brașov.
Este în administrarea Regiei Publice Locale a Pădurilor Kronstadt R.A.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

CMN Documentation BV 012 Tampa Vasile Ciocârlan – „ Flora ilustrată a României „ – Ed. Ceres-București, 2000 Prof. Dr. Ing. Marius Danciu – Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestieră.

INSTITUTUL DE GEOGRAFIE: ZONELE NATURALE PROTEJATE DIN JUDEȚUL BRAȘOV 1999
COLECTIV DE AUTORI: DR. ADRIAN CIOACA, DR. MIHAELA DINU, DR. ELENA NICULESCU

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-BV - Ioanișescu Anca: {Amenajamente silvice (9150, 91V0)}>; <ICAS - Biriș Iovu-Adrian: {Cercetări în teren (9180)}>; <PNCrai - Pop

Olivi: {Pop O.G., Danciu M. & Florescu Florentina, 2006, Muntele Tâmpa - rezervatia din inima cetății, Ed. Universitatii Transilvania, Brasov (sub tipar). Proiect KNIP-Matra (Ambasada Olandei) (40A0, 9110, 9150, 91V0)};<Pensio - Donita Nicolae: {fără sursă (9110)}>

Documentație specii:

<APM-BV - Ioanițescu Anca: {Dr. ing. Dan Ionescu, specialist ornitolog, pres Sucursala Brasov SOR (1087, 1193, 1354)};><PNCrai - Pop Olivi: {Pop O.G., Danciu M. & Florescu Florentina, 2006, Muntele Tâmpa - rezervatia din inima cetății, Ed. Universitatii Transilvania, Brasov (sub tipar). Proiect KNIP-Matra (Ambasada Olandei) (1087, 1354)}>

Documentație plante:

<APM-BV - Ioanițescu Anca: {Facultatea de Silvicultura Brașov (1902, 4097)};><PNCrai - Pop Olivi: {Pop O.G., Danciu M. & Florescu Florentina, 2006, Muntele Tâmpa - rezervatia din inima cetății, Ed. Universitatii Transilvania, Brasov (sub tipar). Proiect KNIP-Matra (Ambasada Olandei) (1689, 4097)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	=	100,00	2.255. - Muntele Tâmpa

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J049BV *	59,1	TAMPA

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
----------------	---------------------

690 Alte impacte determinate de turism și recreere	B	90	-	140	Pasunatul
--	---	----	---	-----	-----------

ce nu au fost menționate mai sus

B 5 -

180 Incendiere	A	0,1	-	250 Luare/Indepartare de flora	A	10	-
250 Luare/Indepartare de flora	A	50	-				
- Activități și consecințe în jurul sitului							
<i>Cod Activitate</i>		<i>Intensitate % Infl.</i>					
401 Urbanizare continua	A	30	-	421 Depozitarea deseurilor menajere	B	15	-
690 Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	B	20	-				

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

M.Tâmpa este luat în custodie de către RNP-Direcția Silvică Brașov din 2004

Planuri de management ale sitului:

are plan de management

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0121	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Muntele Vulcan

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 14' 17"	E 22° 57' 45"	95		852	1268	1134	X				

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO071	13 Alba
RO053	87 Hunedoara

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	25	B	C	B	B
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	1	B	C	B	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
2186	Syringa josikaea	R				B	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>					
B	Falco peregrinus	C C	M	Capreolus capreolus				C D
M	Felis silvestris	C C	M	Martes martes				C C
P	Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum	R B	P	Campanula kladniana				R B
P	Cardamine glanduligera	R B	P	Silene nutans ssp. dubia				R B
P	Sorbus dacica	R B	P	Taxus baccata				R A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N14	15	231	Pășuni
N15	11	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	74	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Muntele Vulcan are aspectul unui masiv muntos izolat și este format din calcare recifale jurasice albe, resturi ale unei klipe de calcar încălecată de formațiuni geologice mai noi ce aparțin Cretacicului inferior. Klipa calcaroasă are caracter recifal zoogen-coraligen, textură în bancuri calcaroase masive, stratificate, de culoare gălbui-cenușie, cu numeroase resturi organice aglutinate printr-un ciment calcaros recristalizat. În unele din aceste calcare se găsesc numeroase urme de fosile (caracteristice pentru fauna de corali) care au generat straturi uriașe în mările calde ale Mezozoicului. Bulzul calcaros al Vulcanului se înalță cu aprox. 300 m față de formele de relief din jur și este acoperit în bună parte de calcare golașe, conuri de grohotiș, iar spre periferie prezintă câteva doline cu forma caracteristică de pâlnie bine conturată.

Vegetația masivului Vulcan este predominantă de fâgete pure (Phyllitidi-Fagetum) sau cu diseminării de brad. Pe vârful stâncos vegetează exemplare sporadice de molid (Picea excelsa) și tisă (Taxus baccata); pe versanții abrupti dinspre S și SE (parțial golași) apar specii saxicole și cenoze ca: Seslerietum rigidae, Festucetum glaucae.

4.2. Calitate și importanță:

În inventarul floristic al zonei au fost înscrise peste 435 specii, din care 18 sunt specii alpine și montane: Aster alpinus (ochiul boului), Achillea taracetifolia (alpina), Atragene alpina, Aconitum paniculatum, Doronicum columnae, Pedicularis verticillata, Poa alpina, Rannunculus creophyllus, Saxifraga ascendens, Saxifraga aizoon, etc.

Muntele Vulcan adăpostește 11 specii dintre endemismele dacice și carpatice, o specie care figurează pe Lista Roșie a vertebratelor din România (Capreolus capreolus) și o specie din lista plantelor rare (Syringa josikaea).

4.3. Vulnerabilitate:

Enclavele situate la vestul peretelui stâncos sunt folosite de către localnici ca fânețe sau pentru pășunat. Se practică alpinismul, partea estică a Muntelui Vulcan, în zona stâncăriilor, are trasee pitonate.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Situl cuprinde aria naturală protejată de interes național cu același nume, declarată prin Legea 5/2000.

4.5. Tip de proprietate:

Situația proprietarilor de la Muntele Vulcan: 58,36% proprietatea Statului Român - Direcțiile Silvice Hunedoara și Alba prin Ocolul Silvic Brad-33,72% și Ocolul Silvic Câmpeni-26,64%; 35,19% proprietatea Primăriei Buceș; 6,45% proprietăți ale locuitorilor din satele și cătunele comunei Buceș. Conform informațiilor primite de la Direcția Silvică Alba, suprafața din acest județ este solicitată în baza Legii 247/2005 de composesoratul Abrud Sat Dusu, iar documentația ce susține dreptul de proprietate este depusă la Comisia Județeană Alba de fond funciar pentru soluționare.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Amenajamentul silvic(O.S. Brad)

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {reîncădare 91V0 (9150)}>;<APM-HD - Ungureanu Anca: {Amenajamente silvice (8210)}>

Documentație plante:

<PNBV - Huidu Monica: {Observații în teren (2186)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 Caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	=	100,00	2.514. - Muntele Vulcan

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J047HD * 98,5 VULCAN

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate % Infl.					
102 Cosire/Taiere	C	10	0	230	Vanatoare	C 0 0
501 Poteci,trasee, trasee pentru ciclism	C	0	0	624	Drumetii montane, alpinism, speologie.	B 0 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.					
102 Cosire/Taiere	B	0	0	140	Pasunatul	B 0 0
160 Managementul forestier general	B	0	+	301	Cariere	C 0 -
502 Drumuri, drumuri auto	C	0	0	512	Conducte	C 0 0
608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	C	0	0			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Custode: Direcția Silvică Deva din cadrul Regiei Naționale a Pădurilor Romsilva;

Str. Mihai Viteazu, nr. 10

Tel. 0254225199, 219746, 224649

Fax: 0254222481, 224599

e-mail: office@silvahd.ro

Persoană responsabilă: ing. Ognean Eugen

Planuri de management ale sitului:

Custodele rezervației naturale Muntele Vulcan a depus la Academia Română Regulamentul și Planul de management al ariei naturale protejate în vederea avizării.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0127	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Muntioru Ursoaia

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 35' 48"	E 26° 40' 17"	156		653	1211	956	X				

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO022	100	Buzău

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	40	A	C	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	40	A	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1352	Canis lupus		2-4 i		3-4 i	C	A	C	C
1354	Ursus arctos		2-3 i		6-9 i	C	B	C	C
1361	Lynx lynx		1-2 i		2-3 i	C	A	C	C

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	C

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1087	Rosalia alpina		R			C	B	C	C
1088	Cerambyx cerdo		P			C	B	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
B	Accipiter gentilis	C	C	B	Accipiter nisus		C C
B	Aegithalos caudatus	C	C	B	Alauda arvensis		C C
B	Anthus trivialis	C	C	B	Apus apus		C C
B	Asio otus	C	C	B	Athene noctua		C C
B	Certhia familiaris	C	C	B	Cinclus cinclus		C C
B	Corvus corax	C	C	B	Dendrocopos major		C C
B	Erethacus rubecula	C	C	B	Fringilla coelebs		C C
B	Garrulus glandarius	C	C	B	Loxia curvirostra		C C
B	Motacilla alba	C	C	B	Motacilla cinerea		C C
B	Motacilla flava	C	C	B	Nucifraga caryocatactes		C C
M	Capreolus capreolus	10-25 i	A	M	Cervus elaphus	10-30 i	A
M	Felis silvestris	2-10 i	A	M	Sus scrofa	10-30 i	A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	2	311	Păduri de foioase
N19	98	313	Păduri de amestec

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Muntioru-Ursoaia ocupă o suprafață de 102,6 ha, situată în bazinul superior al Pârâului Furu, afluent al Râmnicului Sărat. Habitatele forestiere specifice etajului în care se află situl : Paduri de tip Asperulo-Fagetum, Paduri de tip Luzulo-Fagetum adapostesc pe lângă numeroasele specii de floră și faună de interes comunitar, populații reprezentative de carnivore mari din speciile Ursus arctos, Canis

lupus și Lynx lynx, prioritate pentru desemnarea de arii de protecție conform Directivei Habitate 92/43/CEE.

Relieful puternic fragmentat și expoziția favorabilă stabilirii unor zone de fătare și creștere a puilor pentru populația locală de râs dar și pentru numeroase exemplare de urs (mai ales în perioadele de hibernare) constituie elemente care dau importanță deosebită acestui sit.

În cadrul Rețelei ecologice locale de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea, situl propus este desemnat ca Zonă de protecție insulară cu rol de coridor ecologic (de tip stepping stone) și se suprapune parțial peste Zona de securitate pentru carnivore mari Vrancea Sud.

4.2. Calitate și importanță:

Considerentele pe baza cărora a fost propus acest sit sunt: respectarea Directivelor Habitate și Păsări ale Uniunii Europene; existența unor habitate forestiere compacte protejarea și menținerea integralității habitatelor de interes comunitar. Desemnarea acestui areal ca sit Natura 2000 se înscrie în procesul de organizare a unei rețele naționale a ariilor protejate care să acopere întreaga diversitate a ecosistemelor la nivelul țării, acesta contribuind la prezervarea unor elemente specifice spațiului carpatic de curbură, reprezentat aici de domeniul fișului. Menținerea integralității acestui sit este esențială pentru asigurarea funcționalității rețelei de protecție a carnivorelor mari, datorită rolului de coridor ecologic și a zonei de reidentă și/sau hibernare pentru populațiile de urs, lup și râs.

4.3. Vulnerabilitate:

Impactul antropic este redus datorită accesibilității dificile a terenului, lipsei drumurilor forestiere, precum și a măsurilor de prevenire a exploatării de parchete în zona, urmare a instituirii regimului de protecție ca rezervație naturală.

Un posibil impact antropic poate fi înregistrat datorită faptului că limita ariei protejate se suprapune graniței dintre județele Vrancea și Buzău, știut fiind faptul că aceste areale sunt caracterizate de un grad mai ridicat de insecuritate.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Aria protejată Muntioru-Ursoaia este o rezervație de tip complex, inclusiv faunistic, din categoria IV IUCN. Aria protejată a fost inclusă în Hotărârea Consiliului Județean 12/1992 cu o suprafață de 708,2 ha, însă, fără nici o explicație nu a mai fost menționată în Legea 5/2000.

În 2004 a fost încheiată o convenție între Direcția Silvică Focșani, ICAS București și Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea, prin care aria protejată Muntioru-Ursoaia a fost restabilită pe o suprafață de 102,6 ha, din cadrul terenului Ocolului Silvic Dumitrești, UP II, unitățile de amenajare 7B,8BC, 9,10B.

Derularea proiectului "Conservarea in-situ a carnivorelor mari din județul Vrancea" de către Agenția pentru Protecție a Mediului Vrancea în colaborare cu o serie de instituții locale și Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact din Universitatea București, finanțat de Uniunea Europeană prin programul LIFE Nature, a contribuit la înființarea Rețelei ecologice locale pentru carnivore mari din județul Vrancea, în cadrul careia situl propus este desemnat ca Zonă de protecție insulară cu rol de coridor ecologic (de tip stepping stone).

4.5. Tip de proprietate:

Întreaga suprafață a sitului se află în proprietatea Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1. Raport „Inventarierea habitatelor din punct de vedere al favorabilității pentru speciile de carnivore mari” - LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea
2. raport „Analiza GAP a sistemului de arii protejate raportat la distribuția speciilor de carnivore mari”- LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea
3. Raport de telemetrie pentru activitatea de monitorizare a carnivorelor mari- LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea
4. Studiul de fundamentare științifică pentru obținerea statutului de arie protejată, APM Vrancea, 2003

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-VN - Chiriac Silviu: {Studiul de fundamentare științifică pentru obținerea statutului de arie protejată, APM Vrancea, 2003 (9110, 9410)}>

Documentație specii:

<APM-VN - Chiriac Silviu: {Raport 2003 „Inventarierea habitatelor din punct de vedere al favorabilității pentru speciile de carnivore mari” - LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea (1087)};{Studiul de fundamentare științifică pentru obținerea statutului de arie protejată, APM Vrancea, 2003 (1193, 1352, 1354, 1361)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificările, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracterele generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului -

APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
164 Curatarea padurii	B 60 0	166	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	C 20 0
230 Vanatoare	C 90 -	501	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C 1 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
140 Pasunatul	C 20 -	160	Managementul forestier general	A 100 0
164 Curatarea padurii	B 70 0	167	Exploatare fara replantare	B 5 -
230 Vanatoare	C 95 -			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Terenul este administrat de OS Dumitrești (DS Vrancea)

Planuri de management ale sitului:

In prezent pentru situl propus nu există un plan de management unitar, dar in conformitate cu prevederile proiectului LIFE05NAT/RO/000170: "Intarirea sistemului de protectie a carnivorelor mari din judetul Vrancea", finanțat de Comisia Europeană, Agenția pentru Protecția Mediului are obligația elaborării planurilor de management pentru toate ariile protejate incluse in rețeaua locală de protecție a carnivorelor mari si in rețeaua Natura 2000.

Situl propus face parte din Rețeaua ecologică locală de protecție a carnivorelor mari, (definită in cadrul proiectului LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea.) și urmarește protecția și conservarea habitatelor naturale si a speciilor de carnivore mari.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0127_68_Felis_silvestris.jpg

ROSCI0127_68_urs_monitorizat.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Chiriac Silviu - APM-VN

Chiriac Silviu - APM-VN

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>
K	ROSCI0122	200612					

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E	ROSCI0194	Piatra Craiului
E	ROSCI0268	Valea Vâlsanului
K	ROSPA0099	Piemontul Făgăraș
E	ROSCI0132	Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Munții Făgăraș

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 45° 31' 40"	E 24° 44' 26"	198.495		351	2526	1407	X				

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Numele județului</i>
RO076	13	Sibiu
RO072	22	Brașov
RO031	54	Argeș
RO045	11	Vâlcea

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>	
3230	Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane	1	B	C	B	B
3240	Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane	1	B	C	B	B
4080	Tufărișuri cu specii sub-arctice de salix	0,01	B	A	B	B
6410	Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	0,001	B	C	B	B
7240 *	Formațiuni pioniere alpine din Caricion bicoloris-atrofuscae	0,01	A	A	A	A
8220	Versanți stâncoși cu vegetație chasmoftică pe roci silicioase	0,01	A	A	A	A
4060	Tufărișuri alpine și boreale	1	A	B	A	A
4070 *	Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium	1	A	A	A	A
6150	Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios	0,1	B	B	B	B
6230 *	Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase	0,01	A	A	A	A
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
6520	Fânețe montane	10	B	B	B	B
8110	Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani)	1	B	A	B	B
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	3	A	B	B	B
9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	0,1	B	C	B	B
9180 *	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,2	B	B	A	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	10,9	A	B	B	A
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	0,9	B	C	A	B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	0,1	B	C	B	B
91E0 *	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,1	A	B	A	A
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	21,3	A	B	A	A
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	36	A	B	B	A
8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)	0,05	C	B	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1303	Rhinolophus hipposideros	P				C	B	C	B
1324	Myotis myotis		R			C	B	C	B
1352	Canis lupus	C				B	B	C	B
1354	Ursus arctos		C			B	B	C	B

1355	Lutra lutra	P				C	C	C	C
1361	Lynx lynx	P				B	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1166	Triturus cristatus		P?						
1193	Bombina variegata		C			B	B	C	B
2001	Triturus montandoni		R			C	B	B	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1122	Gobio uranoscopus		P?						
1138	Barbus meridionalis		P?						
1163	Cottus gobio		C			B	B	C	B
2484	Eudontomyzon mariae		P?						

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1037	Ophiogomphus cecilia		P			A	B	C	B
1078	Callimorpha quadripunctaria		R			B	B	C	B
1084	Osmoderma eremita		R			C	B	C	B
1087	Rosalia alpina		R			B	B	C	B
1089	Morimus funereus		R			C	B	C	B
1927	Stephanopachys substriatus		R			B	B	C	B
4012	Carabus hampei		V			D			
4021	Phryganophilus ruficollis		P?			A		A	
1083	Lucanus cervus		C			C	B	C	B
1060	Lycaena dispar		R			B	B	C	B
1065	Euphydryas aurinia		C			B	B	C	B
4054	Pholidoptera transsylvanica		R			C	B	A	B
4057	Chilostoma banaticum		R			B	A	A	C

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1898	Eleocharis carniolica		R			B	B	C	B
1903	Liparis loeselii		R			B	B	C	B
4070	Campanula serrata		C			C	B	C	B
4116	Tozzia carpathica		R			B	B	C	B
4122	Poa granitica ssp. disparilis		R			A	B	A	B
1389	Meesia longiseta		R			A	B	C	B
1393	Drepanocladus vernicosus		R			B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv						
A	Bufo bufo	V	A	A	Bufo viridis			R	A
A	Hyla arborea	R	A	A	Rana arvalis			V	A
A	Rana dalmatina	R	A	A	Rana temporaria			C	A
A	Salamandra salamandra	R	A	A	Triturus alpestris			C	A
A	Triturus alpestris	RC	C	A	Triturus vulgaris			C	A
B	Accipiter gentilis		C	B	Accipiter nisus				C
B	Aegithalos caudatus		C	B	Anthus spinoletta				C
B	Anthus trivialis		C	B	Aquila chrysaetos				C
B	Aquila pomarina		C	B	Athene noctua				C
B	Bonasa bonasia		C	B	Buteo buteo				C
B	Carduelis cannabina		C	B	Carduelis carduelis				C
B	Carduelis chloris		C	B	Carduelis spinus				C
B	Certhia familiaris		C	B	Charadrius morinellus				C
B	Cinclus cinclus		C	B	Circaetus gallicus				C
B	Coccothraustes coccothraustes		C	B	Columba palumbus				C
B	Corvus corax		C	B	Cuculus canorus				C
B	Delichon urbica		C	B	Dendrocopos leucotos				C
B	Dendrocopos major		C	B	Dendrocopos medius				C
B	Dendrocopos minor		C	B	Dryocopus martius				C
B	Egretta alba	C	C	B	Emberiza citrinella				C
B	Eremophila alpestris		C	B	Erithacus rubecula				C
B	Falco peregrinus		C	B	Falco tinnunculus				C
B	Ficedula albicollis		C	B	Garrulus glandarius				C
B	Gavia arctica		C	B	Hieraaetus pennatus				C
B	Hirundo rustica		C	B	Lanius collurio				C
B	Loxia curvirostra		C	B	Lullula arborea				C

B	<i>Luscinia luscinia</i>	C	B	<i>Milvus migrans</i>	C
B	<i>Motacilla alba</i>	C	B	<i>Motacilla cinerea</i>	C
B	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	C	B	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C
B	<i>Otus scops</i>	C	B	<i>Parus ater</i>	C
B	<i>Parus caeruleus</i>	C	B	<i>Parus cristatus</i>	C
B	<i>Parus major</i>	C	B	<i>Parus montanus</i>	C
B	<i>Parus palustris</i>	C	B	<i>Passer montanus</i>	C
B	<i>Pernis apivorus</i>	C	B	<i>Phoenicurus ochruros</i>	C
B	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	C	B	<i>Phylloscopus collybita</i>	C
B	<i>Phylloscopus trochilus</i>	C	B	<i>Pica pica</i>	C
B	<i>Picoides tridactylus</i>	C	B	<i>Picus canus</i>	C
B	<i>Picus viridis</i>	C	B	<i>Prunella collaris</i>	C
B	<i>Prunella modularis</i>	C	B	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	C
B	<i>Regulus ignicapillus</i>	C	B	<i>Regulus regulus</i>	C
B	<i>Saxicola rubetra</i>	C	B	<i>Saxicola torquata</i>	C
B	<i>Serinus serinus</i>	C	B	<i>Sitta europaea</i>	C
B	<i>Strix aluco</i>	C	B	<i>Sturnus vulgaris</i>	C
B	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	B	<i>Sylvia curruca</i>	C
B	<i>Tetrao urogallus</i>	C	B	<i>Tichodroma muraria</i>	C
B	<i>Troglodytes troglodytes</i>	C	B	<i>Turdus merula</i>	C
B	<i>Turdus philomelos</i>	C	B	<i>Turdus pilaris</i>	C
B	<i>Turdus torquatus</i>	C	B	<i>Turdus viscivorus</i>	C
F	<i>Lota lota</i>	R A	F	<i>Thymallus thymallus</i>	R A
I	<i>Erebia sudetica</i>	R C	I	<i>Parnassius mnemosyne</i>	R C
I	<i>Uvarovitettix transsylvanicus</i>	RC C	M	<i>Arvicola terrestris</i>	R A
M	<i>Capreolus capreolus</i>	C A	M	<i>Cervus elaphus</i>	R A
M	<i>Chionomys nivalis</i>	V A	M	<i>Crocidura suaveolens</i>	R A
M	<i>Eliomys quercinus</i>	V A	M	<i>Felis silvestris</i>	R A
M	<i>Martes martes</i>	R A	M	<i>Micromys minutus</i>	R A
M	<i>Muscardinus avellanarius</i>	C A	M	<i>Myoxus glis</i>	R A
M	<i>Neomys anomalus</i>	R A	M	<i>Neomys fodiens</i>	R A
M	<i>Nyctalus noctula</i>	R C	M	<i>Rupicapra rupicapra</i>	R A
M	<i>Sorex alpinus</i>	R A	P	<i>Achillea oxyloba ssp. schurii</i>	R C
P	<i>Aconitum moldavicum</i>	R D	P	<i>Aconitum napellus ssp. firmum</i>	V D
P	<i>Aconitum toxicum</i>	B	P	<i>Adenostyles alliariae ssp. hybrida</i>	R A
P	<i>Aethionema saxatile</i>	P? A	P	<i>Agrostis alpina</i>	R A
P	<i>Agrostis vinealis</i>	R A	P	<i>Allium schoenoprasum ssp. sibiricum</i>	R A
P	<i>Allium victorialis</i>	R A	P	<i>Alopecurus pratensis ssp. laguriformis</i>	R B
P	<i>Androsace arachnoidea</i>	P? B	P	<i>Androsace chamaejasme</i>	V A
P	<i>Androsace obtusifolia</i>	R A	P	<i>Anemone narcissiflora</i>	R D
P	<i>Angelica archangelica</i>	R D	P	<i>Anthemis carpatica</i>	P D
P	<i>Anthemis carpatica ssp. pyrethrifomis</i>	R B	P	<i>Anthemis macrantha</i>	R A
P	<i>Aquilegia nigricans</i>	V D	P	<i>Aquilegia transsilvanica</i>	R D
P	<i>Arabis soyeri ssp. subcoriaca</i>	R A	P	<i>Arenaria biflora</i>	R D
P	<i>Armeria barcensis</i>	R C	P	<i>Arnica montana</i>	R C
P	<i>Artemisia eriantha</i>	R C	P	<i>Astragalus alpinus</i>	V D
P	<i>Astragalus australis</i>	V D	P	<i>Athamanta turbith ssp. hungarica</i>	R D
P	<i>Botrychium matricariifolium</i>	P? A	P	<i>Botrychium multifidum</i>	V D
P	<i>Callianthemum coriandrifolium</i>	V D	P	<i>Campanula carpatica</i>	R B
P	<i>Campanula rotundifolia ssp. polymorpha</i>	P B	P	<i>Campanula transsilvanica</i>	V A
P	<i>Cardamine resedifolia</i>	R A	P	<i>Cardaminopsis neglecta</i>	R A
P	<i>Carex atrata ssp. aterrima</i>	R A	P	<i>Carex brachystachys</i>	R A
P	<i>Carex brunnescens</i>	R A	P	<i>Carex capillaris</i>	R A
P	<i>Carex firma</i>	R A	P	<i>Carex fuliginosa</i>	R A
P	<i>Carex limosa</i>	R A	P	<i>Carex parviflora</i>	R A
P	<i>Carex strigosa</i>	R A	P	<i>Centaurea kotschyana</i>	R A
P	<i>Cephalanthera longifolia</i>	R D	P	<i>Cephalanthera rubra</i>	P? A
P	<i>Cephalanthera rubra</i>	R D	P	<i>Cerastium arvense ssp. lichenfeldianum</i>	R A
P	<i>Cerastium fontanum ssp. macrocarpum</i>	P? A	P	<i>Cerastium transsilvanicum</i>	V B
P	<i>Cerastium transsilvanicum</i>	R B	P	<i>Cerinth glabra</i>	P? A
P	<i>Cetraria oakesiana</i>	V C	P	<i>Chrysosplenium alpinum</i>	R A
P	<i>Coeloglossum viride</i>	R A	P	<i>Coeloglossum viride</i>	R D
P	<i>Conioselinum tataricum</i>	P? A	P	<i>Crepis conyzifolia</i>	R A
P	<i>Dactylorhiza cordigera</i>	R D	P	<i>Dactylorhiza cordigera</i>	R A
P	<i>Dactylorhiza incarnata</i>	R D	P	<i>Dactylorhiza maculata</i>	R D

P <i>Dactylorhiza maculata</i> ssp. <i>transsilvanica</i>	R A	P <i>Dactylorhiza majalis</i>	R D
P <i>Dactylorhiza sambucina</i>	R D	P <i>Dianthus banaticus</i>	V B
P <i>Dianthus barbatus</i> ssp. <i>compactus</i>	R A	P <i>Dianthus carthusianorum</i>	P A
P <i>Dianthus glacialis</i> ssp. <i>gelidus</i>	R D	P <i>Dianthus glacialis</i> ssp. <i>gelidus</i>	R A
P <i>Dianthus henteri</i>	V B	P <i>Dianthus henteri</i>	P B
P <i>Dianthus spiculifolius</i>	R D	P <i>Dianthus superbus</i> ssp. <i>alpestris</i>	R A
P <i>Dianthus tenuifolius</i>	R D	P <i>Doronicum carpaticum</i>	R D
P <i>Doronicum carpaticum</i>	R A	P <i>Draba fladnizensis</i>	P? A
P <i>Draba kotschyi</i>	V D	P <i>Draba kotschyi</i>	P A
P <i>Draba lasiocarpa</i>	P? A	P <i>Drosera rotundifolia</i>	R A
P <i>Epilobium alsinifolium</i>	R A	P <i>Epilobium anagallidifolium</i>	R A
P <i>Epilobium nutans</i>	R A	P <i>Epipactis atrorubens</i>	P? A
P <i>Epipactis helleborine</i>	R D	P <i>Epipactis microphylla</i>	P? A
P <i>Epipogium aphyllum</i>	P? A	P <i>Erigeron alpinus</i>	R A
P <i>Erigeron atticus</i>	P? A	P <i>Erigeron uniflorus</i>	R A
P <i>Eritrichium nanum</i> ssp. <i>jankae</i>	R B	P <i>Festuca amethystina</i>	R A
P <i>Festuca bucegiensis</i>	R A	P <i>Festuca carpatica</i>	R B
P <i>Festuca nitida</i> ssp. <i>flaccida</i>	R D	P <i>Galanthus nivalis</i>	R C
P <i>Galium pumilum</i>	R A	P <i>Gentiana clusii</i>	R A
P <i>Gentiana clusii</i>	R D	P <i>Gentiana cruciata</i> ssp. <i>phlogifolia</i>	R B
P <i>Gentiana frigida</i>	V D	P <i>Gentiana frigida</i>	R A
P <i>Gentiana lutea</i>	V C	P <i>Gentiana punctata</i>	R D
P <i>Gentiana punctata</i>	R A	P <i>Geum reptans</i>	R A
P <i>Grimmia teretinervis</i>	V C	P <i>Gymnadenia conopsea</i>	R A
P <i>Gypsophila petraea</i>	R D	P <i>Gypsophila petraea</i>	R B
P <i>Hedysarum hedysaroides</i>	R D	P <i>Hedysarum hedysaroides</i>	R A
P <i>Helictotrichon decorum</i>	R B	P <i>Hepatica transsilvanica</i>	P B
P <i>Hepatica transsilvanica</i>	R B	P <i>Heracleum palmatum</i>	R B
P <i>Heracleum sphondylium</i> ssp. <i>transsilvanicum</i>	P B	P <i>Hesperis matronalis</i> ssp. <i>candida</i>	R B
P <i>Hesperis matronalis</i> ssp. <i>cladotricha</i>	R A	P <i>Hieracium negoienae</i>	R B
P <i>Hieracium silesiacum</i>	R B	P <i>Hutchinsia alpina</i> ssp. <i>brevicaulis</i>	R A
P <i>Hutchinsia alpina</i> ssp. <i>brevicaulis</i>	R D	P <i>Juncus filiformis</i>	R A
P <i>Juncus trifidus</i>	P D	P <i>Juncus triglumis</i>	R A
P <i>Knautia drymeia</i>	P? A	P <i>Kobresia myosuroides</i>	R A
P <i>Larix decidua</i> ssp. <i>carpatica</i>	R C	P <i>Larix decidua</i> ssp. <i>polonica</i>	R A
P <i>Leontopodium alpinum</i>	R D	P <i>Leontopodium alpinum</i>	V A
P <i>Leucanthemopsis alpina</i> ssp. <i>alpina</i>	R A	P <i>Ligularia glauca</i>	R D
P <i>Linum perenne</i> ssp. <i>extraaxillare</i>	R D	P <i>Lloydia serotina</i>	R A
P <i>Loiseleuria procumbens</i>	R A	P <i>Lomatogonium carinthiacum</i>	P? A
P <i>Lonicera caerulea</i>	R A	P <i>Lycopodium annotinum</i>	R C
P <i>Lycopodium clavatum</i>	C C	P <i>Lycopodium complanatum</i>	V C
P <i>Lycopodium selago</i>	R C	P <i>Lysimachia nemorum</i>	P? A
P <i>Melampyrum saxosum</i>	R B	P <i>Minuartia austriaca</i>	R D
P <i>Minuartia hirsuta</i> ssp. <i>frutescens</i>	R A	P <i>Minuartia laricifolia</i>	V D
P <i>Nigritella nigra</i>	P? A	P <i>Nigritella nigra</i> ssp. <i>rubra</i>	V A
P <i>Onobrychis montana</i>	R A	P <i>Onobrychis montana</i> ssp. <i>transsilvanica</i>	R D
P <i>Orchis coriophora</i>	R D	P <i>Orchis morio</i>	R D
P <i>Orchis palustris</i> ssp. <i>elegans</i>	R D	P <i>Orchis ustulata</i>	R D
P <i>Oxytropis campestris</i>	P? A	P <i>Oxytropis carpatica</i>	R B
P <i>Oxytropis halleri</i>	R A	P <i>Oxytropis halleri</i>	R D
P <i>Papaver alpinum</i>	R B	P <i>Papaver pyrenaicum</i> ssp. <i>corona-sancti-stephani</i>	R B
P <i>Pedicularis baumgartenii</i>	P? B	P <i>Pedicularis oederi</i>	P D
P <i>Phyteuma confusum</i>	R A	P <i>Phyteuma confusum</i>	V D
P <i>Phyteuma spicatum</i>	P? A	P <i>Phyteuma vagneri</i>	R B
P <i>Pinguicula alpina</i>	R A	P <i>Pinguicula vulgaris</i>	R A
P <i>Pinus cembra</i>	R D	P <i>Pinus mugo</i>	R D
P <i>Plantago gentianoides</i>	R A	P <i>Platanthera chlorantha</i>	P? A
P <i>Pleurospermum austriacum</i>	R A	P <i>Poa badensis</i>	R A
P <i>Poa cenisia</i> ssp. <i>contracta</i>	R A	P <i>Poa granitica</i>	R A
P <i>Poa laxa</i>	P B	P <i>Poa laxa</i> ssp. <i>pruinosa</i>	R B
P <i>Poa remota</i>	R A	P <i>Polygonum alpinum</i>	R A
P <i>Polygonum alpinum</i>	R D	P <i>Primula farinosa</i>	V A
P <i>Primula halleri</i>	R A	P <i>Primula halleri</i>	R D
P <i>Primula minima</i>	P D	P <i>Pseudorchis albida</i>	R A
P <i>Pulsatilla montana</i>	R D	P <i>Ranunculus alpestris</i>	R A

P Ranunculus carpaticus	R D	P Ranunculus carpaticus	R B
P Ranunculus crenatus	R D	P Ranunculus crenatus	R A
P Ranunculus glacialis	V A	P Ranunculus thora	R A
P Rhodiola rosea	R D	P Rhododendron myrtifolium	R D
P Rumex arifolius	R D	P Rumex scutatus	R A
P Sagina saginoides	R A	P Salix alpina	R A
P Salix aurita	R A	P Salix hastata	R A
P Salix retusa	R A	P Salix rosmarinifolia	R D
P Salix starkeana	P? A	P Saponaria pumilio	V D
P Saponaria pumilio	R A	P Saussurea discolor	R A
P Saxifraga androsacea	R D	P Saxifraga bryoides	V D
P Saxifraga carpatica	R A	P Saxifraga exarata ssp. moschata	P D
P Saxifraga oppositifolia	R A	P Saxifraga pedemontana ssp. cymosa	R D
P Saxifraga pedemontana ssp. cymosa	R A	P Saxifraga retusa	R A
P Scabiosa lucida ssp. barbata	R B	P Scrophularia heterophylla ssp. laciniata	R A
P Sedum telephium ssp. fabaria	R A	P Sempervivum montanum	R A
P Senecio rivularis	R A	P Sesleria rigida ssp. haynaldiana	R D
P Silene dinarica	V B	P Silene dinarica	R B
P Silene lichenfeldiana	R A	P Silene zawadzki	P B
P Soldanella pusilla	V D	P Soldanella pusilla	R A
P Spiranthes spiralis	P? A	P Symphyandra wanneri	R A
P Symphytum cordatum	P B	P Tanacetum macrophyllum	R A
P Taxus baccata	V A	P Taxus baccata	R D
P Thlaspi dacicum	R B	P Thlaspi dacicum	R B
P Thymus bihoriensis	R B	P Thymus comosus	P? B
P Thymus comosus	R B	P Thymus pulcherrimus	R B
P Tofieldia calyculata	R A	P Traunsteinera globosa	R A
P Traunsteinera globosa	R D	P Trifolium spadicum	R A
P Trisetum alpestre	R A	P Trisetum fuscum	R A
P Trisetum fuscum	R D	P Trisetum macrotrichum	R B
P Trollius europaeus ssp. europaeus	R A	P Vaccinium oxycoccus	P? A
P Veronica alpina	R A	P Veronica aphylla	R A
P Veronica bachofenii	R A	P Veronica baumgartenii	R A
P Veronica fruticans	R A	P Viola alpina	R A
P Viola palustris	R A	R Anguis fragilis	R A
R Coronella austriaca	V A	R Elaphe longissima	R A
R Lacerta agilis	C C	R Lacerta viridis	V C
R Podarcis muralis	C A	R Sabanejewia romanica	R A
R Vipera berus	C A		

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N08	12	322	Tufişuri, tufărişuri
N09	10	321	Pajişti naturale, stepe
N16	18	311	Păduri de foioase
N17	25	312	Păduri de conifere
N19	32	313	Păduri de amestec
N22	3	332, 333	Stâncării, zone sărace în vegetaţie

Alte caracteristici ale sitului:

Situl se afla in zona biogeografica alpina, forma de relief predominanta fiind muntele. Habitatele sunt foarte variate, incepand cu cele de lunca (aninisuri, salcete batrane –cu suprafete in mare parte continue si compacte), fanete, tufarisuri, ecosisteme forestiere, alpine si subalpine. Flora este bine reprezentata fiind inregistrate peste 900 specii de plante, diversitatea floristica cea mai mare se observa in fanetele umede – peste 450 specii

4.2. Calitate și importanță:

Situl propus include cel mai înalt și sălbatic sector al Carpaților Românești, cu una dintre cele mai mari extensii ale reliefului glaciar și periglaciatic, cu o vastă suită de unități peisagistice unice, cu condiții ecologice specifice ca urmare a diversității geologice, pedologice și climatice reflectate în biodiversitatea foarte ridicată a acestei zone. În acest masiv muntos se află fragmente reprezentative de păduri naturale virgine și cvasivirgine - astăzi practic dispărute din Europa - care polarizează o diversitate biologică terestră deosebită, constituind o avuție națională inestimabilă.

Munții Făgăraș oferă habitate excelente pentru populații viabile de urs, lup, râs și capră neagră.

De pe teritoriul sitului propus a fost capturată o femelă de capră neagră apreciată ca fiind cel mai mare exemplar din lume - 126 puncte CIC (1993 - Valea Arpășel, jud. Sibiu). Tot aici a fost capturat un exemplar de lup cotat ca record mondial (1978 - Valea Arpășel, jud. Sibiu).

Cerbul, prezent atât în zona împădurită cât și în golul alpin, boncânește în acest masiv muntos la cea mai mare altitudine din Carpații României – Șaua Netedu (2200 m).

4.3. Vulnerabilitate:

Asezările umane stabile pe teritoriul Munților Făgăraș nu există decât la poalele acestora, în general situate sub curba de nivel de 900

m.Asadar , gradul de antropizare al arealului montan este redus, singurile activitati umane care afecteaza cadrul natural sunt , cresterea animalelor, exploatarea lemnului si turismul.

Turismul de tranzit s-a dezvoltat odata cu contruirea Lacului de acumulare Vidraru si modernizarea arterei rutiere DN 7C, cunoscuta sub numele de Transfagarasan.Aceasta forma de turism se practica numai in sezonul cad, perioada iunie-septembrie, din cauza cantitatilor mari de zapada ce se acumuleaza in sezonul hibernal si a avalanselor care se produc de obicei in amonte de Piscul Negru, blocand soseaua transalpina.

In punctul Piscul Negru s-au construit in ultimii ani mai multa constructii cu destinatie turistica, dar fara a respecta normele in vigoare privind disciplina in constructii si cele ale protectiei mediului (nu exista plan de urbanism zonal, nu se respecta gradul de ocupare al terenului, nu exista retea de canalizare pentru apele reziduale sau puncte de colectare ecologica a deseurilor menajere).De asemenea, nu s-au respectat prevederile de construire privind procentul de ocupare si coeficientul de utilizare a terenului.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Pentru acest sit au fost realizate studii de fundamentare științifică în vederea declarării Munților Făgăraș ca Parc Național.

In prezent în interiorul acestei propuneri de sit Natura 2000 se află mai multe arii protejate dintre care amintim rezervațiile Golul alpin al Munților Făgăraș cuprins între Suru și Podragu, Golul alpin Moldoveanu-Capra, Valea Bălii, Valea Vâlsanului, Arpășel, etc.

4.5. Tip de proprietate:

21,4% din suprafața sitului propus se află în proprietatea statului român și 78,6% în proprietate privată. Propunerea Munții Făgăraș se întinde pe teritoriul administrativ al 23 comune din județele Argeș, Brașov, Sibiu și Vâlcea. Pe județul Brașov, din totalul fondului forestier de cca 19.000 ha , 10% este in proprietate de stat adm de OS Fagaras, restul de 90% fiind in propr particulara, administrata de OS Padurile Sincii si OS Codrii Fagarasului. Restul suprafeței din jud Brașov, este pasune, faneata, gol alpin,etc (cca 23.000 ha)fiind proprietate particulara si in mai mica masura propr de stat. Parte din propr de stat este in procedura de retrocedare cf L247/2005. SITUATIA CU SUPRAFETELE DE PADURE PE TIPUL DE PROPRIETATE DIN Parcul National Fagaras zona Valcea : Primaria Talmaciu = 184,4 ha, UP III Cainenii, UA 1-6, UA71-81, UA 111-114 Obstea Greblesti = 6215,5 ha, UP III Cainenii, UP IV Boia Mica . UA 7-32, UA 53-78 Obstea Cainenii Mici = 552 ha, UP IV Boia Mica , UA 37-49 Obstea Boisoara= 1774,3, UP V Boia Mare, UA 1-34 ; UA 57-75 ; UA78-80 ; ?UA 48-56 ? este revendicad de Obste in prezent. Obstea Grohotis = 18,2 ha, UP V Boia Mare Obsea Spiru Podeni = 72,7 ha UPV Boia MareUA 46-47 Total suprafața privata = 8817,1 ha Procentaj din suprafața totală – 83% proprietate privata Directia Silvica Valcea (total suprafața padure de stat) = 1280,5 ha – Procentaj din suprafața totală – 17% proprietate de stat cu mentiunea ca o mare parte din suprafața de padure de stat este revendicata in prezent de proprietari privati . TOTAL SUPRAFATA parc in județul Valcea = 10097,6 ha

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1. Bertel, Bruun si colab., Hamlyn Guide- Pasarile din Romania si Europa- Determinator ilustrat, versiunea romaneasca Dan Munteanu, S.O.R.,1999, Octopus Publishing Group Ltd. ;
2. Beldie, Al., 1967, Endemismele si elementele dacice din flora Carpatilor Romaniei, Com. bot. Bucuresti;
3. Cartea Rosie a Vertebratelor din Romania, Academia Romana, Muzeul National de Istorie Naturala Grigore Antipa, Bucuresti, 2005;
4. Cilievi, E., 1975, Ocrotirea naturii in judetul Sibiu, Sibiu
5. Csuros, St., 1953, Contributii la studiul vegetatiei alpine din Muntii Fagarasului, Bul. st. sect. st. biol., agron., geol. si geogr. Bucuresti, V, 2;
6. Dragulescu, C., 1995, Situatia actuala a rezervatiilor naturale din judetul Sibiu, Com. si ref. Muzeul de St. nat. Ploiesti;
7. Dragulescu, C., 1996, Vegetatia din ciroul glaciar Balea (Muntii Fagarasului), St. si cerc. st. nat. Muz. Bistrita, 2;
8. Dragulescu, C., 1996, Die rote Liste der Kormophyten im Hermanstadter Kreis (Siebenburgen), Staphia., Linz, 45;
9. Dragulescu, C., 1999, Flora si vegetatia circului glaciar Arpasel (Muntii Fagarasului), Argenssis. St. si com. ser. St. nat. Muz. Jud. Arges, Pitesti, VIII;
10. Dragulescu, C., 2000, Specii rare si disparute din flora Transilvaniei meridionale, Lucr. Celei de a 5-a Conferinta nationale pentru protectia mediului, Brasov;
11. Dragulescu, C., 2000, The flora of the Balea glacial circus (Fagaras Mountains), Acta oecologica, vol. VII, nr. 1-2, Univ. Lucian Blaga din Sibiu;
12. Dragulescu, C., 2003, Cormoflora judetului Sibiu, Editura Pelecanus, Brasov
13. Ecotur Sibiu, 1996, Arii Naturale Protejate in Judetul Sibiu, 1996 ;
14. Grimmett, R.,F.,A., Jones, T., A., 1989, Important bird areas in Europe, Cambridge;
15. Lup, Lucian, 2004, Data regarding the bat communities (Mammalia Chiroptera) from abandoned mines roosts in Sibiu County, Acta oecologica, vol. XI, 1-2;
16. Negrean, G., Lista rosie a plantelor din Romania (Tracheophyta);
17. Popescu, A., Sanda, V., 1990, Vegetatia grohotisurilor si bolovanisurilor (Clasa Thlaspietea rotundifolii Br.-Bl.26) din Carpatii Romaniei, St. si cerc. biol. ser. biol. veget., Bucuresti;
18. Puscaru- Soroceanu, Evdochia si colab. , 1963, Pasunile si fanetele din Republica Populara Romana,Edit. Acad. Bucuresti;
19. Puscaru- Soroceanu, Evdochia, Puscaru, D., 1969, Asociatiile pajistilor alpine din Muntii Fagarasului sub aspect fitogeografic si a valorii lor productive, Com. bot. Bucuresti, XI;
20. Puscaru-Soroceanu, E., Csuros, S., Puscaru, D. & Popova-Cucu, 1981, Die Vegetation der Wiesen des Fagaras- Gebirge ,(Phytocoenologia), Stuttgart
21. Resmerita, I. Si colab., 1977, Caracterizarea areal-ecologica si floristica a pajistilor din alpinul Carpatilor romanesti, Com. bot. Bucuresti;
22. Sanda, V., Popescu, A., 1995, Caracterizarea unitatilor de vegetatie din Masivul Fagaras, Naturalia- St. si cercetari Pitesti;
23. Schneider-Binder, Erika, Voik, W., 1977, Privire generala asupra vegetatiei crapaturilor de stanci (Asplenieta rupestris Br.-Bl. 1934) din Carpatii Romaniei, Com. bot. Bucuresti;
24. Schneider-Binder, Erika, Voik, W., 1979, Asociatiile din clasa Salicetea herbaceae Br.-Bl. 1947 in Carpatii Meridionali cu privire speciala asupra celor din Muntii Fagarasului, St. si com. Muz. Brukenthal Sibiu, St. nat., 23;
25. Voik, W., Schneider-Binder, Erika, 1978, Cercetari asupra asociatiilor de grohotisuri (Thlaspietea rotundifolii Br.-Bl. 1926) din etajul alpin al Muntilor Fagaras, St. si com. Muz. Brukenthal Sibiu, St. nat., 22;
26. ***Lista Rosie a Cormofitelor din judetul Sibiu, H.C.J. nr. 64/2004;
27. ***CMN- Documentation SB006 - Rezervatia zoologica si botanica Valea Arpaselului;
28. ***Amenajamente silvice;
29. ***Amenajamente de pajisti;
30. ***The Red List of vascular plants from Romanian grasslands (Tracheophyta), Grasslands of Romania, Final report on National Grasslands, Inventory 2000-2003, Annex 4;
31. ***Studiu de documentare stiintifica privind declararea ariei protejate Parcul National Fagaras, 2004, INCDT Bucuresti;
32. Ioan Ghira, Marton Venczel, S

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000 com. pers. (3230, 3240, 4080, 6410, 8220)};>{Oprea A. com. pers. (7240)};>;<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian; {Sanda V., colab., 1995, Caracterizarea unităților de vegetație din Masivul Făgăraș (I), Naturalia, Muz. Jud. Pitești, St. Cerc., 1: 91-99; Popescu A., colab., 1995, Caracterizarea unităților de vegetație din Masivul Făgăraș (II), Naturalia, St. Cerc., Muz. Jud. Pitești, 1: 101-113; Stancu Daniela-Ileana, colab., 1995, Conspectul sistematic al florei din Munții Râioșu și Budei (Masivul Făgăraș), Naturalia, St. Cerc., Muz. Jud. Pitești, 1: 63-75 (8110)};>{Voik W., 1976, Vegetația alpină din Valea Șerbotei (Munții Făgărașului), St. Com., Muz. Șt. Nat. Brukenthal, Sibiu: 47-64; Popescu A., colab., 1995, Caracterizarea unităților de vegetație din Masivul Făgăraș (II), Naturalia, St. Cerc., Muz. Jud. Pitești (4060, 4070, 6150, 6230, 6430, 6520)};>;<APM-BV - Ioanișescu Anca: {Amenajamente silvice (9110, 9130, 91V0)};>;<IBB - Mihailescu Simona:

{Pușcaru-Soroceanu Evdochia, Csuros Șt., Pușcaru D., Popova-Cucu Ana, 1981, Die Vegetation der Wiesen und Weiden des Făgăraș-Gebirges in den Südkarpaten. Phytocoenologia, 9(2): 257-309. (3220)}>;<ICAS - Biriș Iovu-Adrian: {Amenajamente silvice (9180)}>;<Cercetări în teren (9150)}>;<APM-VL - Florea Luise Daniela: {Amenajamente silvice (9110, 9130, 91V0, 9410)}>;<WWF - Florentina Florescu: {Cercetare în teren ForestAlpNatura2000RO (4060, 4080, 6430)}>;<ICAS - Stoiculescu Cristian: {Cr. D. Stoiculescu, 2002: Cercetări asupra biodiversității în ecosisteme forestiere naturale cuprinse și propuse în arii protejate reprezentative din sudul Transilvaniei. Manuscris ICAS București, 69 pp. + 35 fig. + 62 tabele + 27 anexe. (9110, 9130, 9170, 91E0, 91V0, 9410)}>;<Pensio - Donita Nicolae: {studiul de fundamentare a constituirii PN Fagaras, MNGA Bucuresti, ICAS, INCD Turism Bucuresti, 2004 (91V0)}>;<IBB - Mihailescu Simona: {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihailescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (8120)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Sieberbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376. (1927, 4021)}>;{Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1361)}>;{Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti. (1166, 1193, 2001)}>;{Bănărescu, P. 1969. Cyclostomata și Chondrichthyes. Fauna R.S.R., vol. 12 (1). Edit. Academiei București (2484)}>;{Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1122, 1138, 1163)}>;{S. Panin, 1957 – Fauna României, Coleoptera, Scarabaeidae, Vol. X Insecta (IV), fasc. 4, 319 p. (1084)}>;{Panin, S., 1955. – Fauna României, Coleoptera, Carabidae, Vol. X Insecta (IV), fasc. 2, 148 p. (4012)}>;{Plattner, H., 1968. Bemerkungen über die Larven und Exuvien der Odonata Rumaniens. Faun. Abh. (1037)}>;{Colecția Muzeului Național de Științe Naturale Grigore Antipa (1087)}>;{Observații în teren, Dr. Eugen Nițu (1089)}>;{D. Murariu, date teren 2004 (1303, 1324)}>;{Observații în teren 2004 (1352, 1354, 1355)}>;{M. Stănescu, com. pers. (1078)}>;<APM-SB - Petrescu Mihai: {Mariana Pascu (Muzeul de Istorie Naturală Sibiu) (1083)}>;<WWF - Florentina Florescu: {Proiect LIFE-NATURE FOREST-ALP NATURA 2000 RO (1354)}>;{Cristoph Promberger & Oliviu Grigore Pop (1193)}>;{Dr. Rakosy Laszlo (1078)}>;<PNRodnei - Iusan Claudiu: {Iusan Claudiu (4054)}>;<Antipa - Tatole Victoria: {Knechtel Wilhelm K., Andrei Popovici-Baznosanu – 1959 – Fauna RPR: vol. VII, Fasc IV (4054)}>;{Dr. Rakosy Laszlo (1060, 1065)}>;<O.N.G - Banaduc Angela Maria: {dr. Voichița Gheoca, Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Catedra de Ecologie și Protecția Mediului (4057)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Voik W., 1976, Vegetația alpină din Valea Șerbotei (Munții Făgărașului), St. Com., Muz. Șt. Nat. Brukenthal, Sibiu: 47-64; Popescu A., colab., 1995, Caracterizarea unităților de vegetație din Masivul Făgăraș (II), Naturalia, St. Cerc., Muz. Jud. Pitești; Popescu A., colab., 2002, The vegetation distribution in the higher and middle basin of Vâlsan river, Proceedings of the Institute of Biology, t. IV: 147-155 (4070)}>;{Voik W., 1976, Vegetația alpină din Valea Șerbotei (Munții Făgărașului), St. Com., Muz. Șt. Nat. Brukenthal, Sibiu: 47-64; Popescu A., colab., 1995, Caracterizarea unităților de vegetație din Masivul Făgăraș (II), Naturalia, St. Cerc., Muz. Jud. Pitești (1898, 4116, 4122)}>;{Mandache M, APM AG (1903)}>;<APM-BV - Ioanițescu Anca: {Referat privind date despre habitatele, flora și fauna Văii Strâmba, jud. Brașov, Drd.biolog Oliviu G.Pop (4070)}>;<APM-SB - Petrescu Mihai: {Drăgulescu, C.,2003, Bryoflora județului Sibiu, Acta oecologica vol X, 1-2. (1389, 1393)}>;<APM-AG - Mandache Mihaela: {Studiu de Fundamentare Științifică privind Declararea Ariei Protejate Parcul National Fagaras realizat de Institutul National de Cercetare-Dezvoltare în Turism (1389, 1393, 1903)}>;<WWF - Florentina Florescu: {Conf.dr. Alexiu Valeriu - Universitatea Pitești; Drd. Lotrean Nicolae, Muzeul Judetean Arges, Str. Armand Calinescu, 44, Pitești; Drd. Constantinescu Cristina, Muzeul Judetean Arges, Str. Armand Calinescu, 44, Pitești; Drd. Mestecăneanu Adrian, Muzeul Judetean Arges, Str. Armand Calinescu, 44, Pitești; Asist.univ.drd. Neblea Monica, Universitatea Pitești, Str. Targu din Vale (4070)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArclMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihailescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completarea secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie IUCN	%
RO03	Categoria III IUCN	0,21	RO04	Categoria IV IUCN	10,32

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**- desemnate la nivel național sau regional**

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO03	Monument al naturii	+	0,20	2.113. - Lacul Iezer
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.114. - Lacul Zârna
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.115. - Lacul Jghebuoasa
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.116. - Lacul Hârtop I
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.117. - Lacul Hârtop II
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.118. - Lacul Hârtop V
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.119. - Lacul Mănăstirii
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.120. - Lacul Valea Rea
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.121. - Lacul Buda
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.122. - Lacurile Izvorul-Mușeteică
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.123. - Lacul Scărișoara Galbenă
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.124. - Lacul Galbena IV
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.784. - Avenul Piciorul Boului
RO04	Rezervație naturală	+	2,00	2.105. - Golul alpin Moldoveanu - Capra
RO04	Rezervație naturală	+	0,02	2.106. - Peștera de la Piscul Negru
RO04	Rezervație naturală	*	6,00	2.125. - Valea Vâlsanului
RO04	Rezervație naturală	+	0,30	2.701. - Valea Bălii
RO04	Rezervație naturală	+	2,00	2.709. - Golul Alpin al Munților Făgăraș

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume	Cod	Suprapunere %	Nume
J049BV	*	1,33 STRAMBA	J049BV	*	2,35 BARSA
J048SB	+	3,31 BUTEANU - SURU	J081AG	+	3,08 CUMPANA
J081AG	+	4,13 CAPATANA	J072VL	+	3,31 BOIA
J081AG	*	4,65 AREFU			

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod	Activitate	Intensitate %	Infl.	Cod	Activitate	Intensitate %	Infl.
990	Alte procese naturale	C	100 0	102	Cosire/Taiere	C	2 +
140	Pasunatul	B	7 0	160	Managementul forestier general	A	41 +
161	Plantare de pădure	C	1 +	162	Plantare artificiala	C	1 0
164	Curatarea padurii	C	2 +	165	Indeprtarea latarisului	C	1 0
166	Indeprtarea arborilor uscati sau in curs de uscare	B	3 0	167	Exploatare fara replantare	B	2 0
170	Cresterea animalelor	B	10 +	171	Furajare stocuri de animale	C	1 +
190	Activitati Pasunat agricole si silvice care nu se refera la cele de mai sus	C	1 0	220	Pescuit sportiv	C	1 0
230	Vanatoare	B	100 -	240	Luare / Indeprtare de fauna	C	1 -
243	Braconaj, otravire, capcane	C	1 -	250	Luare/Indeprtare de flora	C	1 -
301	Cariere	C	1 -	403	Habitare dispersata	C	1 0
501	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C	1 0	508	Tunel	B	1 -
510	Transportul energiei	C	1 0	511	Linii electrice	C	1 0
600	Structuri (complexe) pentru sport si odihna	C	1 0	602	Complex de ski	C	1 0
608	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	C	1 -	622	Plimbare, calarie si vehicule nemotorizate	C	1 0
624	Drumetii montane, alpinism, speologie.	C	1 0	625	Planorism, delta plan, parapanta, balon.	C	1 0
629	Alte activitati sportive si recreative in aer liber	C	1 0	900	Eroziunea	C	2 0
960	Relatii interspecificale ale faunei	B	100 0	971	Competitia	C	100 0
972	Parazitismul	C	100 0	965	Predatorismul	B	100 0
967	Antagonism cu animalele domestice	C	100 -	970	Relatii interspecificale de flora	C	100 0

961 Competiția (exemplu: pescarus/chira)	C	100	0	962 Parazitism	C	100	0
401 Urbanizare continua	A	5	-	102 Cosire/Taiere	B	3	+
164 Curatarea padurii	C	3	+	165 Indepartarea latisului	C	2	0
166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	C	3	0	167 Exploatare fara replantare	B	3	-
171 Furajare stocuri de animale	C	1	+	220 Pescuit sportiv	C	1	0
230 Vanatoare	B	5	-	240 Luare / Indepartare de fauna	C	1	-
243 Braconaj, otravire, capcane	C	1	-	250 Luare/Indepartare de flora	C	1	-
301 Cariere	C	2	-	401 Urbanizare continua	A	3	-
900 Eroziunea	C	2	0	960 Relatii interspecifice ale faunei	B	8	0
972 Parazitismul	C	100	0	965 Predatorismul	B	100	0
970 Relatii interspecifice de flora	C	100	0	971 Competitia	C	100	0
501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C	1	0	110 Utilizarea pesticidelor	C	0	-

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.						
100 Cultivare	C	0	+	100 Cultivare	C	0	+
102 Cosire/Taiere	C	0	+	110 Utilizarea pesticidelor	C	0	-
120 Fertilizarea	C	0	0	140 Pasunatul	C	0	0
150 Restructurarea detinerii terenului agricol	C	0	0	160 Managementul forestier general	A	50	+
160 Managementul forestier general	B	0	+	161 Plantare de pădure	C	0	+
161 Plantare de pădure	C	0	+	162 Plantare artificiala	C	0	0
162 Plantare artificiala	C	0	+	164 Curatarea padurii	C	0	+
165 Indepartarea latisului	C	0	0	166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	C	0	+
167 Exploatare fara replantare	C	3	0	167 Exploatare fara replantare	C	0	0
170 Cresterea animalelor	C	0	+	220 Pescuit sportiv	C	0	0
230 Vanatoare	B	0	-	230 Vanatoare	B	10	-
243 Braconaj, otravire, capcane	B	0	-	250 Luare/Indepartare de flora	C	0	-
400 Zone urbanizate, habitare umana	B	0	-	401 Urbanizare continua	B	0	-
402 Urbanizare discontinua	B	10	0	402 Urbanizare discontinua	C	0	0
430 Structuri agricole	C	0	+	500 Retele de comunicare	C	0	0
501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C	0	0	502 Drumuri, drumuri auto	C	0	-
510 Transportul energiei	C	0	0	511 Linii electrice	C	0	0
530 Imbunatatirea accesului la zona	B	0	-	608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	C	0	-
620 Activitati sportive si recreative in aer liber	C	0	0	622 Plimbare, calarie si vehicule nemotorizate	C	0	0
623 Vehicule motorizate	C	0	-	629 Alte activitati sportive si recreative in aer liber	C	0	0
730 Manevre militare	C	0	0	960 Relatii interspecifice ale faunei	B	0	0
961 Competiția (exemplu: pescarus/chira)	C	0	0	962 Parazitism	C	0	0
965 Predatorismul	B	0	0	967 Antagonism cu animalele domestice	B	0	-
970 Relatii interspecifice de flora	C	0	0	971 Competitia	C	0	0
972 Parazitismul	C	0	0	990 Alte procese naturale	C	0	0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Zona sitului din jud Brasov apartine administrativ urmatoarelor: Oras Zarnesti, comune Sinca Veche, Sinca Noua, Harseni, Recea, Lisa, Voila, Vistea de Jos, Ucea de Jos.

Planuri de management ale sitului:

Managementul zonei situata in judetul Valcea se face prin amenajamentele silvice de catre Ocoalele Silvice private si cele ce apartin RNP.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0122_83_balea_lac.jpg

ROSCI0122_83_barajul_Pecineagu.jpg

ROSCI0122_83_Peisaaj_din_M-tii_Fagaras.jpg

ROSCI0122_83_Vegetatie_din_M-tii_Fagaras.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Mandache Mihaela - APM-AI

Mandache Mihaela - APM-AI

Mandache Mihaela - APM-AI

Mandache Mihaela - APM-AI

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
E	ROSCI0124	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E	ROSCI0125	Munții Rodnei
E	ROSCI0251	Tisa Superioară
E	ROSPA0086	Munții Rodnei

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Munții Maramureșului

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 46' 60"	E 24° 33' 53"	103.391		330	1951	1146	X	X			

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO064	100	Maramureș

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
4030	Tufărișuri uscate europene	0,01	B	C	B	B
4060	Tufărișuri alpine și boreale	3	B	C	B	B
4070 *	Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium	2	A	C	A	A
6150	Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios	0,5	B	C	B	B
6230 *	Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase	0,01	B	B	B	B
6410	Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	0,1	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
6520	Fânețe montane	10	B	B	B	B
8230	Comunități pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	1	B	C	B	B
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	1	B	C	B	B
4080	Tufărișuri cu specii sub-arctice de salix	0,1	B	C	B	B
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmoftică pe roci calcaroase	0,001	B	C	B	B
8220	Versanți stâncoși cu vegetație chasmoftică pe roci silicioase	0,01	B	C	B	B
7110 *	Turbării active	0,05	B	C	B	B
3240	Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane	0,5	B	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1303	Rhinolophus hipposideros		P			C	B	C	B
1304	Rhinolophus ferrumequinum		P			C	B	C	B
1307	Myotis blythii			RC		A	B	C	B
1324	Myotis myotis		P			D			
1352	Canis lupus		RC			B	B	C	B
1354	Ursus arctos		RC			B	B	C	B
1361	Lynx lynx		R			B	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1193	Bombina variegata		C			B	A	C	A
2001	Triturus montandoni		C			A	A	C	A

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1105	Hucho hucho		V			C	B	B	B
1122	Gobio uranoscopus		P?						
1131	Leuciscus souffia			P	P	A	A	B	A
1138	Barbus meridionalis		C			B	A	C	A
1146	Sabanejewia aurata		R			C	B	C	B

1163	Cottus gobio	RC				B	A	C	A
9903	Eudontomyzon danfordi	RC				B	A	C	A

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1087	Rosalia alpina	R				C	B	C	B
4024	Pseudogaurotina excellens	P?							
4054	Pholidoptera transsylvanica	P				B	A	A	A
1060	Lycaena dispar	R				B	B	C	B
4012	Carabus hampei	R				A	B	B	B
4015	Carabus zawadzskii	P				A	B	B	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1381	Dicranum viride	R				B	B	C	B
1758	Ligularia sibirica	R				C	B	C	B
1898	Eleocharis carniolica	R				C	B	C	B
1902	Cypripedium calceolus	R				C	B	C	B
1903	Liparis loeselii	R				B	B	C	B
1939	Agrimonia pilosa	R				B	B	C	B
4070	Campanula serrata	C				C	B	C	B
4116	Tozzia carpathica	R				C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv						
A	Bufo bufo	RC	A	A	Rana temporaria			C	A
A	Salamandra salamandra	RC	A	A	Triturus alpestris			RC	A
B	Aquila chrysaetos	C		B	Aquila pomarina				C
B	Bubo bubo	C		B	Circus aeruginosus				C
B	Circus cyaneus	C		B	Dendrocopos leucotos				C
B	Ficedula albicollis	C		B	Fringilla coelebs			D	C
B	Grus grus	C		B	Motacilla alba			D	C
B	Motacilla cinerea	D	C	B	Phoenicurus ochruros			D	C
B	Picoides tridactylus	C		B	Tetrao tetrix tetrix				C
B	Tetrao urogallus	C		B	Troglodytes troglodytes			D	C
F	Cottus poecilopus	RC	A	I	Parnassius mnemosyne			P	C
M	Capreolus capreolus	P	C	M	Cervus elaphus			P	C
M	Crocidura suaveolens	P	C	M	Microtus agrestis			P	C
M	Muscardinus avellanarius	P	C	M	Myoxos glis			P	C
M	Neomys anomalus	P	A	M	Neomys fodiens			P	C
M	Pipistrellus pipistrellus	P	C	M	Sorex minutus			P	C
P	Achillea oxyloba ssp. schurii	R	C	P	Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum			R	B
P	Aconitum moldavicum	R	D	P	Allium victorialis			R	D
P	Alopecurus pratensis ssp. laguriformis	R	B	P	Anacamptis pyramidalis			R	D
P	Andromeda polifolia	P	A	P	Anemone narcissiflora			V	D
P	Angelica archangelica	R	D	P	Anthemis carpathica			R	D
P	Armeria pocutica	R	A	P	Armoracia macrocarpa			V	C
P	Campanula carpathica	R	D	P	Campanula patula ssp. abietina			P	D
P	Campanula polymorpha	R	D	P	Carex curta			C	D
P	Carex echinata	C	D	P	Carex limosa			R	A
P	Carex pauciflora	C	D	P	Carex pilulifera			V	D
P	Carex rostrata	P	D	P	Centaurea carpathica			R	D
P	Centaurea kotschyana	V	D	P	Cephalanthera damasonium			R	D
P	Cephalanthera longifolia	R	D	P	Cerastium transsylvanicum			V	B
P	Cochlearia borzaeana	V	B	P	Coeloglossum viride			C	D
P	Corallorhiza trifida	V	D	P	Dactylorhiza cordigera			R	D
P	Dactylorhiza incarnata	R	D	P	Dactylorhiza maculata			R	D
P	Dactylorhiza sambucina	R	D	P	Deschampsia cespitosa			P	D
P	Deschampsia flexuosa	P	D	P	Dianthus tenuifolius			R	D
P	Doronicum carpathicum	V	D	P	Drepanocladus sp.			C	D
P	Drosera rotundifolia	P	A	P	Empetrum nigrum			C	D
P	Empetrum nigrum ssp. hermaphroditum	V	D	P	Empetrum nigrum ssp. nigrum			V	D
P	Epilobium palustre	R	D	P	Epipactis atrorubens			R	D
P	Epipactis helleborine	C	D	P	Epipactis palustris			R	D
P	Epipactis sessilifolia	R	D	P	Erigeron alpinus			R	D
P	Eriophorum vaginatum	C	D	P	Erysimum witmannii			R	D
P	Festuca carpathica	R	D	P	Galanthus nivalis			R	C
P	Galium palustre	P	D	P	Genista tinctoria			P	B

P	Gentiana punctata	V	D	P	Goodyera repens	R	D
P	Gymnadenia conopsea	C	D	P	Hedysarum hedysaroides	R	D
P	Heracleum carpaticum	V	A	P	Heracleum palmatum	V	B
P	Herminium monorchis	V	D	P	Hesperis matronalis ssp. moniliformis	V	B
P	Juniperus communis	P	D	P	Leucorchis albida	V	D
P	Lilium bulbiferum	V	D	P	Linum perenne ssp. extraaxillare	V	D
P	Listera cordata	R	D	P	Listera ovata	R	D
P	Lychnis nivalis	R	B	P	Lycopodiella inundata	R	D
P	Melampyrum saxosum	R	D	P	Menyanthes trifoliata	V	D
P	Molinia caerulea	P	D	P	Narcissus poeticus ssp. radiiflorus	R	D
P	Nardus stricta	C	D	P	Nardus stricta	P	D
P	Onobrychis montana ssp. transsilvanica	R	D	P	Orchis coriophora	C	D
P	Orchis laxiflora ssp. elegans	R	D	P	Orchis militaris	R	D
P	Orchis morio	R	D	P	Orchis ustulata	R	D
P	Phyteuma tetramerum	R	D	P	Phyteuma vagneri	V	D
P	Pinus mugo	R	D	P	Pinus nigra	P	D
P	Platanthera bifolia	C	D	P	Poa rehmannii	R	D
P	Primula elatior ssp. leucophylla	C	D	P	Pulmonaria filarszkyana	R	D
P	Ranunculus carpaticus	R	D	P	Ranunculus thora	V	D
P	Rhododendron myrtifolium	R	D	P	Salix bicolor	R	D
P	Scheuchzeria palustris	V	D	P	Scheuchzeria palustris	R	A
P	Silene nutans ssp. dubia	R	B	P	Silene zawadzki	R	D
P	Soldanella montana	P	D	P	Sphagnum cuspidatum	P	D
P	Sphagnum sp.	C	D	P	Spiranthes spiralis	V	D
P	Streptopus amplexifolius	R	D	P	Swertia perennis	V	D
P	Symphyandra wanneri	V	D	P	Traunsteinera globosa	R	D
P	Typha shuttleworthii	R	C	P	Vaccinium microcarpum	C	D
P	Vaccinium uliginosum	P	D	P	Valeriana dioica ssp. simplicifolia	P	A
P	Veronica fruticans	V	D	R	Anguis fragilis	RC	A
R	Lacerta agilis	C	A	R	Vipera berus	R	A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	9	321	Pajiști naturale, stepe
N14	5	231	Pășuni
N16	12	311	Păduri de foioase
N17	43	312	Păduri de conifere
N19	25	313	Păduri de amestec
N26	6	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Tau la Gutai este situat în etajul montan mijlociu (cca. 1040 m), în zona pădurii de molid și s-a format în postglaciar prin colmatarea lacului. În prezent, a mai rămas din lac doar o suprafață de 7-8 m pătrați.

Taul lui Dumitru este o mlaștină activă, de tip oligotrof, formată în craterul fostului vulcan din zonă. grosimea stratului de turba depășește 5 m.

4.2. Calitate și importanță:

Tău la Gutăi prezintă importanță științifică prin speciile oligotrofe tipice pe care le adaposteste, îndeosebi *Lycopodium inundatum*, *Andromeda polifolia* și *Carex limosa*, care sunt rare în România. De asemenea, prin depozitul de turba de cca. 8 m adâncime, această mlaștină este foarte importantă din punct de vedere palinologic.

Vegetația mlaștinii Taul lui Dumitru este constituită din cenoze oligotrofe ale asociațiilor *Caricetum limosae* și *Eriophoro vaginatae-Sphagnetum*, asociații specifice tinoavelor oligotrofe.

Următoarele specii trecute la rubrica D (Other reasons) sunt specii turbicole oligotrofe tipice, caracteristice turbariilor adânci, cu depozit turbos mai mare de 2 m: *Carex pauciflora*, *Empetrum nigrum*, *Eriophorum vaginatum*, *Lycopodiella inundata*, *Sphagnum cuspidatum*, *Vaccinium microcarpum*, *Vaccinium uliginosum*.

4.3. Vulnerabilitate:

Tău la Gutăi, prin poziția sa, sub virful Creasta Cocosului, care este inclus în rețeaua de rezervatii geologice, nu este suficient protejat.

Pericolul major pentru mlaștină îl constituie defrișarea molidisului din zonă sau de lăg.

Prin poziția Taului lui Dumitru în partea superioară a obcinei, vulnerabilitatea este mai redusă. Un real pericol pentru sit îl reprezintă drenarea zonei de lăg.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Parcul Natural Munții Maramureșului a fost desemnat prin Legea nr. 2151 din 2005.

4.5. Tip de proprietate:

Pentru Tau la Gutai tipul de proprietate era de stat. Prin retrocedarea terenului ar putea apărea riscul defrișării pădurii din zona mlaștinii.

Taul lui Dumitru se află în proprietatea statului din anul 1977, ca rezervatie botanică.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.

Nădișan, I., Tătaru, T., Gabor, E., Mareș, V. 1976. Monumente ale naturii din Maramureș. Edit. Sport-Turism, București, 154pp. Nădișan, I., Cherecheș, D. 2002. Conservarea biodiversității maramureșene. Edit. Vasile Goldiș University Press, Arad, 234pp.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Oprea A. com. pers. (4030)}>;<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Resmeriță I., colab., 1975-1987, Flora și vegetația din Maramureș cu unele aspecte de ecologie și bioproducție, mnc., 370 p. (4060, 4070, 6150, 6230, 6410, 6430, 6520)}>;<Coldea Gh., 1995-1996, Contribuții la studiul vegetației României (I), Contrib. Bot. Cluj-Napoca, (8230)}>;<IBB - Mihailescu Simona: {Moisei F. (coord.), 2000, Munții Maramureșului-Bază de date privind fundamentarea înființării Rezervației Biosferei. (3220, 8210, 8220)}>;<Sanda V., Bararas N., Stefanut S., 2005, Atlas Florae Romaniae.IV Genul Salix., Ed. Ion Borcea Bacau, 172p. (4080)}>;<ICB-CN - Ciobanu Marcel: {Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.; Nădișan, I., Tătaru, T., Gabor, E., Mareș, V. 1976. Monumente ale naturii din Maramureș. Edit. Sport-Turism, București, 154pp. (7110)}>;<IBB - Mihailescu Simona: {Cercetări în teren pe Valea Viseului; Flora RSR, 1952, vol. I (3240)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Andrei, M., 1997. Note on the herpetofauna of Maramureș (Romania). Trav. Mus. Natl. Hist. Nat. "Grigore Antipa", 37: 129 - 133; Ardelean G., Beres I., 2000. Fauna de vertebrate a Maramureșului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca. (1193, 2001)}>;<Kis B, 1959 - Adatok a Pholidoptera aptera Fabr. Elterjedesehez a Keleti- es Deli-Karpatokban, Rovartani Közlemenyek Folia Entomologica Hungarica - series nova, tom XII, nr. 7, p. 83-90 (4054)}>;<Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1307, 1324, 1352, 1354, 1361)}>;<Bănărescu, P. 1969. Cyclostomata și Chondrichthyes. Fauna R.S.R., vol. 12 (1). Edit. Academiei București (9903)}>;<Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1105, 1131, 1138, 1146, 1163)}>;<Ardelean, G., Beres, I., 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca. (1122)}>;<Colecția Muzeului Național de Științe Naturale Grigore Antipa (1087, 1323, 4024)}>;<N. Răduleț, com. pers. (1303, 1304)}>;<ICB-CN - Ruicanescu Adrian: {Rákossy L., Goia M. & Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca. (1060)}>;<PNRodnei - Iusan Claudiu: {Iuşan Claudiu, 2006 (4054)}>;<Antipa - Tatole Victoria: {Observații în teren, Dr. Eugen Nițu (4012, 4015)}>;<date dr. Rakosy Laszlo (1060)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Sarbu Anca (coord.), 2003, Ghid pentru identificarea importanțelor arii de protecție și conservare a plantelor din România, Edit. Alo, București (1398)}>;<Resmeriță I., colab., 1975-1987, Flora și vegetația din Maramureș cu unele aspecte de ecologie și bioproducție, mnc., 370 p. (1381, 1758, 1898, 1902, 1903, 1939, 4070, 4116)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArclMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihailescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	2,21
RO05	Categoria V IUCN	99,60

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	0,01	2.569. - Sâlhoi-Zâmbroslovele
RO04	Rezervație naturală	+	2,00	2.580. - Cornu Nedeei-Ciungii Bălăsânii
RO04	Rezervație naturală	+	0,10	2.586. - Vârful Farcău - Lacul Vinderelu - Vârful Mihăilecu
RO04	Rezervație naturală	+	0,10	2.588. - Poiana cu narcise Tomnatec - Sehleanu
RO05	Parc natural	-	99,60	V.5. - Munții Maramureșului

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J011M	*	1,85 CORNEDEI - CIUNGII BALASANII

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.
141 Abandonarea sistemelor pastorale	B	25	-
230 Vanatoare	B	25	-
330 Saline	A	55	-
940 Catastrofe naturale	B	10	-
943 Alunecările de teren	A	10	-
167 Exploatare fara replantare	A	45	-
243 Braconaj, otravire, capcane	A	50	-
530 Imbunatatirea accesului la zona	B	20	-
942 Avalanse	B	10	-

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.
160 Managementul forestier general	A	55	-
243 Braconaj, otravire, capcane	B	20	-
421 Depozitarea deșeurilor menajere	A	55	-
940 Catastrofe naturale	B	20	-
942 Avalanse	B	20	-
166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	C	5	0
390 Minerit si activitati de extragere la care nu se refera mai sus	A	55	-
422 Depozitarea deșeurilor industriale	A	55	-
941 Inundatii	B	20	-
943 Alunecările de teren	B	20	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului.

Planuri de management ale sitului:

Până în prezent nu există plan de management.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0124_104_Mtii_Maramuresului-Petriceaua.jpg
 ROSCI0124_104_Muntii_Maramuresului_-_Vf._Farcău_1957.jpg
 ROSCI0124_104_Sarpele_lui_Esculap.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Pop Ioan - APM-MM
 Pop Ioan - APM-MM
 Pop Ioan - APM-MM

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
G	ROSCI0123	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean
G ROSPA0074 Măcin - Niculițel

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Munții Măcinului

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 8' 49"	E 28° 19' 50"	18.546		4	466	204					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO025	100	Tulcea

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
1530*	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	0,1	B	C	B	B
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	2	B	A	B	B
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	20	A	B	B	B
8230	Comunități pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	1	B	A	B	B
9110*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	1,2	B	C	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	50,5	A	B	A	A
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	6	A	B	A	A
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	10,8	A	C	B	B
91X0	Păduri dobrogene de fag	0,02	B	A	B	B
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	1,0001	C	C	B	C

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1304	Rhinolophus ferrumequinum		R			C	C	C	C
1335	Spermophilus citellus		C			B	B	C	B
2609	Mesocricetus newtoni		P			C	A	A	A
2633	Mustela eversmannii		R			C	B	B	B
2635	Vormela peregusna		R			B	A	B	A

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1188	Bombina bombina		R			D			
1219	Testudo graeca		C			A	A	B	A
1279	Elaphe quatuorlineata		V			A	B	A	A

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1060	Lycaena dispar		R			C	B	C	B
1078	Callimorpha quadripunctaria		P			A	B	C	B
1083	Lucanus cervus		R			B	B	C	B
1084	Osmoderma eremita		P			B	B	C	B
1088	Cerambyx cerdo		R			B	B	C	B
1089	Morimus funereus		R			B	B	C	B
4054	Pholidoptera transsylvanica		R			B	B	A	B
1052	Euphydryas maturna		P			B	B	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1939	Agrimonia pilosa		R			B	B	C	B
2079	Moehringia jankae		V			B	B	A	B

2236 Campanula romanica	R	A	A	A	A
2327 Himantoglossum caprinum	R	B	B	C	B
4067 Echium russicum	R	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat. Specia</i>	<i>Populație Motiv</i>					
A Bufo bufo	RC	C	A	Bufo viridis		RC C
A Hyla arborea	RC	C	A	Pelobates fuscus		R C
A Rana dalmatina	R	C	B	Accipiter brevipes		A C
B Anthus campestris	C	C	B	Aquila chrysaetos		D C
B Aquila clanga	D	C	B	Aquila heliaca		A C
B Aquila pomarina	C	C	B	Bubo bubo		C C
B Burhinus oedicnemus	B	C	B	Buteo rufinus		A C
B Calandrella brachydactyla	D	C	B	Caprimulgus europaeus		C C
B Ciconia ciconia	B	C	B	Ciconia nigra		C C
B Circaetus gallicus	B	C	B	Circus aeruginosus		D C
B Circus cyaneus	D	C	B	Circus macrourus		D C
B Circus pygargus	D	C	B	Coracias garrulus		C C
B Dendrocopos leucotos	D	C	B	Dryocopus martius		D C
B Emberiza hortulana	C	C	B	Falco cherrug		A C
B Falco columbarius	D	C	B	Falco naumanni		D C
B Falco peregrinus	D	C	B	Falco vespertinus		D C
B Ficedula albicollis	D	C	B	Ficedula parva		D C
B Grus grus	D	C	B	Gyps fulvus		D C
B Haliaeetus albicilla	C	C	B	Hieraaetus pennatus		B C
B Lanius collurio	C	C	B	Lanius minor		D C
B Lullula arborea	C	C	B	Melanocorypha calandra		D C
B Milvus migrans	D	C	B	Neophron percnopterus		D C
B Oenanthe pleschanka	A	C	B	Pandion haliaetus		D C
B Pernis apivorus	D	C	B	Picus canus		D C
B Sylvia nisoria	D	C	I	Aptura metis		R C
I Euphydryas aurinia	R	C	I	Euphydryas maturna		R C
I Hyles hippophaes	R	C	I	Kirinia roxelana		R C
I Maculinea arion	R	C	I	Parnassius mnemosyne		R C
I Saga pedo	R	C	I	Zerynthia polyxena		R C
M Canis aureus	RC	C	M	Capreolus capreolus		C C
M Cervus elaphus	R	C	M	Crocidura suaveolens		RC C
M Felis silvestris	P	C	M	Martes martes		R C
M Mustela eversmanii	R	A	P	Achillea leptophylla		R D
P Achillea ochroleuca	R	D	P	Allium flavum ssp. tauricum		R D
P Allium moschatum	V	D	P	Alyssum caliacrae		R D
P Asplenium adiantum-nigrum	R	D	P	Asplenium septentrionale		V D
P Astragalus ponticus	R	D	P	Cachrys alpina		V D
P Celtis glabrata	V	D	P	Centaurea gracilentia		R D
P Centaurea napulifera ssp. thirkei	R	D	P	Centaurea tenuiflora		R D
P Comandra elegans	R	D	P	Convolvulus lineatus		R D
P Coronilla scorpioides	V	D	P	Crocus chrysanthus		R D
P Crocus variegatus	R	D	P	Crucianella angustifolia		R D
P Dianthus guttatus	R	D	P	Dianthus nardiformis		R D
P Epipactis helleborine	R	D	P	Euphorbia cadilateri var. transitoria		V D
P Euphorbia dobrogensis	R	B	P	Euphorbia myrsinites		R D
P Gagea saxatilis	R	D	P	Gagea szovitsii		V D
P Galanthus elwesii ssp. elwesii	R	D	P	Galanthus plicatus		R D
P Gymnospermium altaicum ssp. odessanum	R	D	P	Heliotropium supinum		R D
P Iberis saxatilis ssp. saxatilis	V	D	P	Lactuca viminea ssp. viminea		V D
P Lythrum thymifolia var. erectum	V	D	P	Minuartia bilykiana		R D
P Moehringia grisebachii	R	D	P	Myrrhoides nodosa		V D
P Nepeta ucranica	V	D	P	Notholaena marantae		V D
P Orchis morio ssp. picta	V	D	P	Orchis purpurea		R D
P Orchis simia	V	D	P	Paeonia peregrina		R D
P Paeonia tenuifolia	R	C	P	Paliurus spina-christi		R D
P Physocaulis nodosus	V	D	P	Rosa turcica		V D
P Scorzonera austriaca	R	D	P	Scorzonera mollis		R D
P Scutellaria orientalis var. pinnatifida	V	D	P	Seseli tortuosum		V D
P Silene compacta	R	D	P	Silene supina		R D
P Smyrnium perfoliatum	V	D	P	Spiraea crenata		R D

P Stachys angustifolia	R D	P Stipa ucrainica	V D
P Symphytum tauricum	R D	P Valerianella coronata	R D
R Ablepharus kitaibelii	R C	R Coluber caspius	C A
R Elaphe longissima	RC C	R Lacerta trilineata	R C
R Podarcis taurica	C C	R Vipera ammodytes	R C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	9	321	Pajiști naturale, stepe
N12	15	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N15	8	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	62	311	Păduri de foioase
N21	2	221, 222	Vii și livezi
N26	4	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Muntii Macin, formați în timpul orogenezei hercinice (între erele Paleozoica și Mezozoica), sunt unii dintre cei mai vechi munti din Romania. Muntii au o suprafața totală de 50 000 ha și sunt localizați în partea de sud-est a României (în județul Tulcea). Aria tinta include două lanțuri muntoase principale: Pricopan-Megina (în capatul nord-vestic) și Macin (în partea centrală și sud-estică) separate prin depresiunea Greci. Cel mai înalt varf Tutuiatu, are 463 m înălțime. Tipurile de roci dominante sunt granitele, porfirele, argila cu caolin, cuarțul și recent depozitele stratului de loess.

Din suprafața totală a zonei tinta, 11,291 ha aparțin Administrației Naționale a Padurilor, din care 10,160 ha sunt păduri, 940 ha sunt terenuri neproductive, 130 ha sunt habitate stancoase și 61 ha sunt alocate administrației, restul de 30 ha este pasune comună aparținând CL Măcin.

Acești munti prezintă ecosisteme caracteristice de stepa ponto-balcanică, păduri sub-mediteraneene și balcanice, și o mare diversitate de flora și fauna. Aria tinta reprezintă limita nordică a sute de specii Mediteraneene, Balcanice și Pontice, limita sudică a speciilor central Europene și Caucaziene, și limita vestică de distribuție a catorva specii Asiatică. În această regiune există aproximativ 1 900 specii de plante. Lista faunei Muntii Macin include în jur de 2000 de specii de nevertebrate (aproximativ 1000 de specii de fluturi au fost reconfirmate în anul 2000, ca fiind prezente), 7 specii de amfibieni, 11 specii de reptile (incluzând specii rare ca Ablepharus kitaibelii, Lacerta trilineata, Elaphe quatorlineata, Vipera ammodytes), și cel puțin 187 de specii de păsări (incluzând specii rare ca Monticola saxatilis, Oenanthe pleschanca, Oenanthe isabellina, Lanius senator, Neophron percnopterus, etc), și 40 specii de mamifere (incluzând specii adaptate la stepa ca Spermophilus citellus, Vormela peregusna, Canis aureus etc).

4.2. Calitate și importanță:

Numărul plantelor superioare reprezintă peste 19% din flora Europeană și este comparabil cu flora bogată a insulelor Creta și Corsica. Unul dintre principalele argumente pentru înființarea acestui parc este valoarea ecologică remarcabilă a acestor munti și prezența multor specii floristice care sunt periclitată atât la nivel național cât și internațional. Macin și împrejurimile lor sunt singurele zone din România unde încă mai există suprafețe importante de vegetație naturală de stepă care nu se găsește în alte părți ale României sau altundeva în Balcani. Muntii Macin reprezintă singurul Parc Național din țară care protejează acest tip de vegetație care este foarte rară acum în Europa. Această zonă protejează 27 de specii și subspecii de plante endemice (Campanula romanica, Corydalis solida ssp slivenensis, Euphorbia nicaeensis ssp cadrilateri, Moehringia grisebachii, M. jankae, Silene cserei) Muntii Macin reprezintă cea mai importantă zonă de cuibarit pentru păsările rapitoare din România (Circaetus gallicus, Falco cherrung) fiind de asemenea un important loc de pasaj pentru cele migratoare (Buteo rufinus, Buteo lagopus etc). o parte din insectele găsite în MM sun noi pentru știință. De exemplu Polia cherrung a fost descoperită în 1997 lângă Greci. De asemenea subspecia macini a fluturului Chersotis laeta și subspecia niculescui a fluturului Chersotis fimbriata a fost descrisă numai în 1997. câteva specii de insecte au fost înregistrate numai în această regiune a țării: Menaccarus arenicola, Nabis provencalis, Hypantopa segnelle, Bryotropha tachyptilella, Bryotropha domestica, Caryocolum alsinella, Caryocolum mucronatella, Anacamptis timidella, Dyspessa salicicola, Exophila rectangularis, Cucculia dracunculi, Nominoides facilis, Trichodes favarius, cerocoma schreberi, Halyzia sedecimguttata, Anatis ocellata, Harmonia quadripunctata, Judolia erratica, Strangalis septempunctata etc.

4.3. Vulnerabilitate:

Parcul este moderat afectat de activități de pasunat sporadic și de colectarea ilegală de animale (Testudo) sau plante, în special primăvara. Zona din preajma mănăstirii de la Greci este periodic vizitată de turiștii la sărbătorile tradiționale religioase, intrând în parc la izvorul tamadurii. Pe drumul de la Nifon la Lunca, utilizat pentru transportul lemnului extras din pădure, sunt calcate anual aproximativ 300 de exemplare de broască raioasă.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

legiferată prin Legea 5/2000 și HG 230/2003

4.5. Tip de proprietate:

11291 ha reprezintă pădure domeniul statului fiind în administrarea Regiei Naționale a Padurilor 30 de ha aparțin Consiliului Local Macin

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Lista Rosie a Parcului Național Muntii Macinului – proiect LIFE03NAT/RO/26, Documentația de constituire a parcului – APM Tulcea

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Negrean G. com. pers. (1530)}>;<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Andrei M., colab., 1967, Caracterizarea floristică a Culmii Pricopan și împrejurimi, St. cerc. Biol., Ser. Bot., 19, 1: 33-40 + 3 foto + un tab. + o fig.; Andrei M., colab., 1967, Aspecte din vegetația Culmii Pricopan și împrejurimi, St. cerc. Biol., Ser. Bot., 19, 3: 247-263 + 4 foto + 9 tab. (40C0, 62C0, 8230, 91X0)}>;<ICAS - Stoiculescu Cristian: {Cr. D. Stoiculescu, 1994: Cercetări privind constituirea unei rețele unitare de rezervații naturale în fondul forestier și monitorizarea acestora. Manuscris ICAS București: 217 pp. (91AA, 91I0, 91Y0)}>;<Pensio - Donita Nicolae: {planul de management al PN M. Macin, amenajamentele silvice (91M0)}>;{Amenajamente silvice; planul de management al PN M. Macin (91AA)}>;{Amenajamente silvice, planul de management al PN M. Macin (91X0)}>;<AGBR - Oprea_ Adrian: {clubul speologic Tulcea (8310)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Montandon, A. L., 1908. Note sur la faune entomologique de la Roumanie. Addition au catalogue des coleopteres. Bulletin de la Societe des Sciences de Bucarest, Roumanie (1084)}>;{Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (2609, 2633, 2635)}>;{Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, București. (1188)}>;{Rákossy L., Wieser Ch., 2000 - Das Măcin Gebirge (Rumanien: Nord-Dobrușdsha). Carinthia. II, 190/110: 7-86. (1078)}>;{Rákossy, L., Wieser, Ch., 2000. Das Măcin-Gebirge (Rumanien: Nord-Dobrușdsha).

Carinthia, II, 190/110: 7-86 (1060));{Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti. (1219, 1279)};{Colecția Muzeului Național de Științe Naturale Grigore Antipa (1088, 1089)};{Observații în teren 2006 (1083)};{Observații în teren 2005 (1335)};{N. Răduleț, com. pers. (1304)};><PNRodnei - Iusan Claudiu: {Kis Bela, 1980 (4054)};><Antipa - Tatole Victoria: {Iușan Claudiu (4054)};><UBB - Rakosy Laszlo: {Observații în teren Rakosy L., 2003-2006 (1052)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Andrei M., colab., 1967, Caracterizarea floristică a Culmii Pricopan și împrejurimi, St. cerc. Biol., Ser. Bot., 19, 1: 33-40 + 3 foto + un tab. + o fig.; Andrei M., colab., 1967, Aspecte din vegetația Culmii Pricopan și împrejurimi, St. cerc. Biol., Ser. Bot., 19, 3: 247-263 + 4 foto + 9 tab.; Dinu Constantina, 1990, Necesitatea conservării florei și vegetației din zona Cheia-Munții Măcinului, Ocr. nat. med. înconj., 34, nr. 1-2: 45-49; Dinu Constantina, 1987, Contribuții la cunoașterea (1939, 2079, 2236, 2327, 4067)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie IUCN	%
RO02	Categoria II IUCN	59,00	RO04	Categoria IV IUCN	0,80

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO02	Parc național	+	59,00	P - Munții Măcinului
RO04	Rezervație naturală	+	0,80	2.764. - Valea Fagilor

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J091TL *	4,51	CHEIA - MACIN
J091TL +	1,01	VALEA FAGILOR

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
251 Pradarea stațiilor floristice (rezervații floristice)	C 5 - 241 Colecționare (insecte, reptile, amfibieni...)
	C 5 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate

Intensitate % Infl.

301 Cariere

C 5 0

690 Alte impacte determinate de turism si recreere C 5 -
ce nu au fost mentionate mai sus**6.2. Managementul sitului***Organismul responsabil pentru managementul sitului:*

administrarea este incredintata RNP - Administratia Parcului National Muntii Macinului in cadrul Directiei Silvice Tulcea

Planuri de management ale sitului:

Planul de Management nu eset inca aprobat

7. HARTA SITULUI*Harta fizică, Scara, Proiecție :* Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970*Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital :* Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970*Specificați dacă se includ fotografii aeriene:* Nu se includ aerofotograme**8. FOTOGRAFII***Denumirea fișierului*

ROSCI0123_141_campanula_romanica.jpg

ROSCI0123_141_lacerta_trilineata.jpg

ROSCI0123_141_moehringia_jankae.jpg

ROSCI0123_141_orchis_purpurea.jpg

ROSCI0123_141_testudo_graeca.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Parpala Veronel - APM-TL

Parpala Veronel - APM-TL

Parpala Veronel - APM-TL

Parpala Veronel - APM-TL

Parpala Veronel - APM-TL

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
I	ROSCI0125	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E	ROSCI0264	Valea Izei și Dealul Solovan
I	ROSPA0086	Munții Rodnei
E	ROSCI0124	Munții Maramureșului

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Munții Rodnei

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 31' 47"	E 24° 46' 30"	47.975		595	2284	1425	X				

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO064	20	Maramureș
RO062	80	Bistrița-Năsăud

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv. Global	
4060	Tufărișuri alpine și boreale	5	A	B	A	A
4070 *	Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium	2	A	A	A	A
6150	Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios	0,05	B	B	A	A
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
6520	Fânețe montane	10	A	B	A	A
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	1	B	C	B	B
8110	Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani)	0,5	A	A	B	B
8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietalia rotundifolia)	0,01	B	C	B	B
7140	Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)	0,1	C	C	B	B
91E0 *	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	1	A	B	A	B
3230	Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane	1	C	C	C	C
4080	Tufărișuri cu specii sub-arctice de salix	1	A	B	B	B
6170	Pajiști calcifile alpine și subalpine	0,1	B	C	B	B
6230 *	Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase	0,01	B	B	B	B
7110 *	Turbării active	0,05	B	C	B	B
7220 *	Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)	0,001	B	B	B	B
7230	Mlaștini alcaline	0,01	C	C	B	B
7240 *	Formațiuni pioniere alpine din Caricion bicoloris-atrofuscae	0,01	B	B	B	B
8220	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase	0,1	B	B	B	B
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	0,2	C	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	4	B	C	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	10	B	C	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	20	A	B	B	B
9420	Păduri de Larix decidua și/sau Pinus cembra din regiunea montană	1	B	B	B	B
3240	Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane	1	A	C	A	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1324	Myotis myotis		P			D			
1354	Ursus arctos		P			C	B	C	B
1355	Lutra lutra		P			D			
1361	Lynx lynx		R			C	B	C	B
1307	Myotis blythii		P	C	P	C	D		
1352	Canis lupus	10-25 i	P	P	P	C	A	C	B

2612	Microtus tatricus	P				A	C	A	C
3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE									
<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1166	Triturus cristatus	P				C	B	C	B
2001	Triturus montandoni	C				C	B	C	B
1193	Bombina variegata	P				C	A	C	A
3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE									
<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1138	Barbus meridionalis	P				D			
1163	Cottus gobio	P				C	B	C	B
9903	Eudontomyzon danfordi	P				C	C	A	C
3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE									
<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
4014	Carabus variolosus	P				B	B	C	B
4015	Carabus zawadzskii	P				A	B	B	B
1078	Callimorpha quadripunctaria	P				B	B	C	B
1087	Rosalia alpina	P				C	C	C	C
1086	Cucujus cinnaberinus	R				B	B	C	B
4012	Carabus hampei	P				A	B	B	B
4054	Pholidoptera transsylvanica	RC				A	B	A	B
3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE									
<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
4070	Campanula serrata	C				C	B	C	B
4116	Tozzia carpathica	R				B	A	C	A
1381	Dicranum viride	R				B	B	C	B
1393	Drepanocladus vernicosus	R				B	B	C	B
4122	Poa granitica ssp. disparilis	R				A	A	A	A
3.3. Alte specii importante de floră și faună									
<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>						
A	Bufo bufo	A	A	Hyla arborea					A
A	Rana dalmatina	A	A	Rana temporaria				C	A
A	Salamandra salamandra	RC	A	Triturus alpestris				R	A
A	Triturus vulgaris	P	A	Accipiter gentilis					C
B	Accipiter nisus	C	B	Actitis hypoleucos					C
B	Aegithalos caudatus	C	B	Aegolius funereus				D	C
B	Alauda arvensis	C	B	Alcedo atthis				D	C
B	Anthus spinoletta	C	B	Anthus trivialis					C
B	Apus apus	C	B	Aquila chrysaetos				C	C
B	Aquila clanga	D	C	Aquila pomarina				D	C
B	Asio otus	C	B	Athene noctua					C
B	Bombycilla garrulus	C	B	Bonasa bonasia				C	C
B	Bubo bubo	C	C	Buteo buteo					C
B	Buteo lagopus	C	B	Carduelis carduelis					C
B	Carduelis chloris	C	B	Carduelis spinus					C
B	Ciconia ciconia	D	C	Ciconia nigra				D	C
B	Cinclus cinclus	C	B	Circaetus gallicus				D	C
B	Circus aeruginosus	D	C	Circus cyaneus				D	C
B	Coccothraustes coccothraustes	C	B	Columba oenas					C
B	Columba palumbus	C	B	Corvus corax					C
B	Crex crex	D	C	Cuculus canorus					C
B	Delichon urbica	C	B	Dendrocopos leucotos				B	C
B	Dendrocopos major	C	B	Dendrocopos medius				C	C
B	Dendrocopos minor	C	B	Dendrocopos syriacus				C	C
B	Dryocopus martius	C	C	Emberiza cia					C
B	Emberiza citrinella	C	B	Erithacus rubecula					C
B	Falco columbarius	D	C	Falco peregrinus				C	C
B	Falco subbuteo	C	B	Falco tinnunculus					C
B	Falco vespertinus	D	C	Ficedula albicollis				C	C
B	Ficedula parva	C	C	Glaucidium passerinum				C	C
B	Hirundo rustica	C	B	Lanius collurio				C	C
B	Lanius minor	D	C	Lullula arborea				C	C
B	Motacilla alba	D	C	Motacilla cinerea				D	C
B	Nucifraga caryocatactes	C	B	Oenanthe oenanthe					C
B	Oriolus oriolus	C	B	Otus scops					C
B	Parus ater	C	B	Parus caeruleus					C

B	<i>Parus cristatus</i>	C	B	<i>Parus major</i>	C
B	<i>Parus montanus</i>	C	B	<i>Pernis apivorus</i>	D C
B	<i>Picoides tridactylus</i>	B C	B	<i>Picus canus</i>	B C
B	<i>Picus viridis</i>	C	B	<i>Prunella collaris</i>	C
B	<i>Prunella modularis</i>	C	B	<i>Saxicola rubetra</i>	C
B	<i>Saxicola torquata</i>	C	B	<i>Sitta europaea</i>	C
B	<i>Strix uralensis</i>	D C	B	<i>Sylvia nisoria</i>	D C
B	<i>Tetrao tetrix tetrix</i>	A C	B	<i>Tetrao urogallus</i>	A C
B	<i>Tringa glareola</i>	D C	I	<i>Allolobophora carpathica</i>	P A
I	<i>Allolobophora carpathica</i>	P A	I	<i>Clinopodes rodnaensis</i>	P B
I	<i>Clinopodes rodnaensis</i>	P A	I	<i>Erebia pharte</i>	P A
I	<i>Erebia pharte</i>	P C	I	<i>Erebia sudetica</i>	P C
I	<i>Erebia sudetica</i>	A	I	<i>Lithobius punctulatus</i>	P B
I	<i>Miramella ebneri</i>	A	I	<i>Psodos quadrifaria</i>	P A
I	<i>Tetracanthella transylvanica</i>	P B	M	<i>Apodemus flavicollis</i>	C A
M	<i>Arvicola terrestris</i>	A	M	<i>Capreolus capreolus</i>	P A
M	<i>Capreolus capreolus</i>	P A	M	<i>Cervus elaphus</i>	A
M	<i>Chionomys nivalis</i>	A	M	<i>Clethrionomys glareolus</i>	A
M	<i>Felis silvestris</i>	A	M	<i>Marmota marmota marmota</i>	A
M	<i>Martes foina</i>	A	M	<i>Martes martes</i>	A
M	<i>Microtus agrestis</i>	A	M	<i>Microtus arvalis</i>	A
M	<i>Mustela nivalis</i>	A	M	<i>Rupicapra rupicapra</i>	A
M	<i>Sciurus vulgaris</i>	A	M	<i>Sicista betulina</i>	A
M	<i>Sus scrofa</i>	A	M	<i>Talpa europaea</i>	A
M	<i>Vulpes vulpes</i>	A	P	<i>Achillea oxyloba ssp. schurii</i>	R D
P	<i>Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum</i>	P B	P	<i>Aconitum toxicum</i>	P D
P	<i>Allium schoenoprasum ssp. sibiricum</i>	R D	P	<i>Alopecurus pratensis ssp. laguriformis</i>	R B
P	<i>Anacamptis pyramidalis</i>	R D	P	<i>Androsace chamaejasme</i>	R D
P	<i>Androsace obtusifolia</i>	R D	P	<i>Angelica archangelica</i>	V D
P	<i>Anthemis tinctoria ssp. fussii</i>	R B	P	<i>Arnica montana</i>	C C
P	<i>Asplenium cuneifolium</i>	V A	P	<i>Bartsia alpina</i>	R D
P	<i>Botrychium multifidum</i>	R C	P	<i>Campanula patula ssp. abietina</i>	C D
P	<i>Cardamine pratensis ssp. rivularis</i>	P D	P	<i>Carex chordorrhiza</i>	R A
P	<i>Carex curta</i>	C A	P	<i>Carex dacica</i>	C B
P	<i>Carex echinata</i>	C D	P	<i>Carex lepidocarpa</i>	C D
P	<i>Carex limosa</i>	R A	P	<i>Carex pauciflora</i>	R D
P	<i>Carex pediformis</i>	R D	P	<i>Carex rostrata</i>	C D
P	<i>Centaurea kotschyana</i>	R D	P	<i>Centaurea pinnatifida ssp. pinnatifida</i>	R B
P	<i>Cerastium alpinum</i>	R D	P	<i>Cerastium transsilvanicum</i>	R B
P	<i>Chrysosplenium alpinum</i>	P B	P	<i>Dactylorhiza cordigera</i>	R A
P	<i>Dactylorhiza cordigera ssp. siculorum</i>	R D	P	<i>Dianthus glacialis ssp. gelidus</i>	V B
P	<i>Dianthus spiculifolius</i>	R D	P	<i>Dianthus tenuifolius</i>	R D
P	<i>Drosera rotundifolia</i>	R A	P	<i>Empetrum nigrum</i>	R D
P	<i>Epilobium nutans</i>	P D	P	<i>Eriophorum scheuchzeri</i>	C D
P	<i>Festuca nitida ssp. flaccida</i>	R B	P	<i>Festuca pachyphylla</i>	V B
P	<i>Festuca versicolor ssp. dominii</i>	V B	P	<i>Galanthus nivalis</i>	R C
P	<i>Gentiana lutea</i>	V C	P	<i>Gentiana lutea</i>	V C
P	<i>Heracleum carpathicum</i>	R D	P	<i>Heracleum palmatum</i>	V B
P	<i>Hesperis nivea</i>	R D	P	<i>Hesperis oblongifolia</i>	R C
P	<i>Juncus castaneus</i>	V A	P	<i>Juncus triglumis</i>	R A
P	<i>Kobresia simpliciuscula</i>	A	P	<i>Larix decidua ssp. carpatica</i>	R C
P	<i>Leontopodium alpinum</i>	R D	P	<i>Ligusticum mutellina</i>	C D
P	<i>Linum perenne ssp. extraaxillare</i>	R D	P	<i>Luzula sudetica</i>	P D
P	<i>Lychnis nivalis</i>	V B	P	<i>Lycopodium sp.</i>	C C
P	<i>Menyanthes trifoliata</i>	R D	P	<i>Nardus stricta</i>	C D
P	<i>Nigritella nigra ssp. rubra</i>	R D	P	<i>Onobrychis montana ssp. transsilvanica</i>	R D
P	<i>Orchis coriophora ssp. coriophora</i>	R D	P	<i>Orchis laxiflora ssp. elegans</i>	R D
P	<i>Orchis mascula ssp. signifera</i>	V D	P	<i>Orchis militaris</i>	R D
P	<i>Orchis morio ssp. morio</i>	R D	P	<i>Orchis ustulata</i>	R D
P	<i>Papaver alpinum ssp. corona-sancti-stephani</i>	V B	P	<i>Pamassia palustris</i>	P D
P	<i>Pinguicula alpina</i>	R A	P	<i>Pinguicula vulgaris</i>	R D
P	<i>Pinus mugo</i>	P A	P	<i>Plantago atrata ssp. carpatica</i>	R B
P	<i>Poa granitica ssp. disparilis</i>	R B	P	<i>Poa laxa ssp. pruinosa</i>	R B
P	<i>Poa rehmannii</i>	R D	P	<i>Potentilla palustris</i>	R A
P	<i>Primula elatior ssp. leucophylla</i>	C D	P	<i>Primula minima</i>	R D

P	Pyrola rotundifolia	R	D	P	Ranunculus glacialis	A	
P	Ranunculus thora	V	D	P	Salix bicolor	V	D
P	Salix hastata	R	D	P	Salix retusa ssp. kitaibeliana	R	D
P	Saxifraga carpatica	R	D	P	Saxifraga stellaris ssp. stellaris	P	D
P	Scabiosa lucida ssp. barbata	R	B	P	Selaginella selaginoides	R	D
P	Sempervivum montanum	R	D	P	Senecio incanus ssp. carniolicus	R	D
P	Sesleria rigida ssp. haynaldiana	R	D	P	Silene acaulis	R	D
P	Silene pusilla	P	D	P	Soldanella hungarica ssp. hungarica	C	D
P	Swertia perennis	R	A	P	Thymus bihoriensis	R	B
P	Thymus comosus	R	B	P	Traunsteineria globosa	R	D
P	Trisetum macrotrichum	R	D	P	Trollius europaeus	P	A
P	Valeriana dioica ssp. simplicifolia	P	A	R	Anguis fragilis	C	A
R	Coronella austriaca	P	A	R	Elaphe longissima	P	A
R	Lacerta agilis	C	A	R	Natrix natrix	A	
R	Podarcis muralis	A		R	Vipera berus	RC	A
R	Zootoca vivipara	C	A				

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N08	13	322	Tufişuri, tufărişuri
N09	22	321	Pajişti naturale, stepe
N14	2	231	Pășuni
N17	44	312	Păduri de conifere
N19	15	313	Păduri de amestec
N26	4	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Mlaştinile Căldarea Gropilor si Stiol-Gargalau sunt mlaştini active cu vegetatie pioniera higrofila subalpina apartinand aliantei Caricion fuscae.

4.2. Calitate și importanță:

Mlaştina Căldarea Gropilor a luat fiinta prin inmlastinirea unui lac glaciara de sub Vf. Gropilor (2160 m) si in prezent are o vegetatie caracteristica higrofila, microterma, edificata de cenozele asociatiilor Carici daciae-Drepanocladetum si Eriophoretum scheutzeri.

Mlaştina Ştiol-Gărgălaş reprezinta unica statiune subalpina din Carpatii romanesti cu fitocenoze compacte edificate de Carex chondorrhiza.

Urmatoarele specii trecute la rubrica D (Other reasons) sunt specii turbicole mezotrofe, caracteristice turbariilor de tranzitie: Carex echinata, Carex lepidocarpa, Carex rostrata, Eriophorum scheuchzeri, Luzula sudetica, Menyanthes trifoliata.

4.3. Vulnerabilitate:

Mlaştina Căldarea Gropilor este un sit bine conservat si nevulnerabil, deoarece se afla in interiorul Rezervatiei Biosferei Pietrosul Rodnei.

Mlaştina Ştiol-Gărgălaş este vulnerabila deoarece vara este supusa pasunatului cu oile.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Parcul Național Munții Rodnei a fost instituit prin HG nr. 230/2003.

4.5. Tip de proprietate:

Mlaştina Căldarea Gropilor este proprietate de stat din 1971, cand s-a extins Rezevația Biosferei Pietrosul Rodnei.

Mlaştina Ştiol-Gărgălaş se afla in zona Parcului National Muntii Rodnei.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Coldea, G. 1981. Asociații vegetale din rezervația naturală Pietrosul Mare. Stud. com. ocrot. nat. Suceava, 5:424-450.

Coldea, G. 1990. Munții Rodnei-Studiu geobotanic. Edit. Academiei Române, București, 183pp.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Coldea Gh., 1990, Munții Rodnei. Studiu geobotanic. Ed. Acad. București. 183 p. (4060, 4070, 6150, 6170, 6230, 6430, 6520)}>;<IBB - Mihailescu Simona: {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X); Coldea Gh., 1990, Munții Rodnei. Studiu geobotanic. Ed. Acad. București. 183 p. (3220, 8110, 8120)}>;<ICB-CN - Ciobanu Marcel: {Coldea Gh., 1990, Munții Rodnei. Studiu geobotanic. Ed. Acad. București. 183 p. (7140)}>;<ICAS - Stoiculescu Cristian: {Cr. D. Stoiculescu, 1994: Cercetări privind constituirea unei rețele unitare de rezervații naturale în fondul forestier și monitorizarea acestora. Manuscris ICAS București: 217 pp. (9110, 91E0, 91V0, 9410)}>;<PNRodnei - Iusan Claudiu: {Gheorghe Coldea, com. pers. (4060)}>;{studiul de fundamentare pentru infiintarea PNMR, Date de la SpeoMontana Baia Mare, Speo Bucovina, Institutul Emil Racovita Cluj Napoca, Iosif Viehmann (8310)}>;{Coldea Gh., 2006 (3220, 3230, 4080, 6150, 6170, 6230, 6430, 6520, 7110, 7140, 7220, 7230, 7240, 8110, 8120, 8220, 9110, 91E0, 91V0, 9410, 9420)}>;<IBB - Mihailescu Simona: {Flora RSR, 1952, vol.I (3240)}>;{fără sursă (8110)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {I. Ghira, M. Venczel, S. Covaciu-Marcov, G. Mara, P. Ghile, T. Hartel, Z. Torok, L. Farkas, T. Racz, Z. Farkas, T. Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea (1166, 1193, 2001)}>;{Huber, A., 1999. The Someș/Szamos River Valley, TISCIA Monograph Series, Tg. Mureș, 207-213 (4046)}>;{Negus S., com. pers. (1354)}>;{fără sursă (1138, 1163, 1324, 1355, 1361)}>;<ICB-CN - Ruicanescu Adrian: {Rákossy L., Goia M. & Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniens. Societatea Lepidopterologica Română, Cluj-Napoca. (1078)}>;<ISE - Nitu Eugen: {Observații în teren 2006 (Valea Cobasel) (4014)}>;{Observații în teren, Eugen Nitzu, 2005 (4015)}>;<PNRodnei - Iusan Claudiu: {Iuşan Claudiu, 2005, 2006 (teza de doctorat - Fauna de ortoptere a Parcului National Muntii Rodnei, Rezervatie a Biosferei - , in lucru) (4054)}>;{Iuşan Claudiu, 2005 - 2006, Pestera Cobasel, P. Baia lui Schneider (1324)}>;{Observații în teren 2005, studenti voluntari; Borcea 1983 (1166)}>;{profesor Nechiti Iosif - Sangeorz Bai (in Valea Cormaia) (1138)}>;{Observații în teren APNMR - Iuşan Claudiu, 2004-2006 (1352, 1355, 1361)}>;{Observații în teren, APNMR, 2005 - 2006 (1087)}>;{Observații în teren APNMR 2004-2006 (1354)}>;{Studiul de fundamentare pentru PNMR (1163, 9903)}>;{prof. Corduneanu - Suceava - 2006 (1078)}>;{Iuşan Claudiu, 2004 - 2006 (1193)}>;{Flousek si colab. 1984, (2612)}>;{Observații în teren

{1307}};{Iușan Claudiu (2001)};{Eugen Nițu (4015)};><Antipa - Tatole Victoria: {Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Sieberbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376. (1086)};{Iușan Claudiu, 2005, 2006 (teza de doctorat - Fauna de ortoptere a Parcului National Muntii Rodnei, Rezervatie a Biosferei - , in lucru) (4054)};{Observații în teren, Dr. Eugen Nițu (4012)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Coldea Gh., 1990, Muntii Rodnei. Studiu Geobotanic. Edit. Acad. Romane (4070, 4116)};><PNRodnei - Iusan Claudiu: {Studiul de fundamentare pentru PNMR (1381, 1393)};{Gheorghe Coldea, 2006 (4122)};{Gheorghe Coldea (4070, 4116)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - ABBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatic), Tania Zaharia - INCDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - ABBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%						
IN03		98,00	RO02	Categoria II IUCN	98,00	RO04	Categoria IV IUCN	2,80

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO02	Parc național	+	98,00	G - Munții Rodnei
RO04	Rezervație naturală	+	0,90	2.223. - Izvoarele Mihăilesei
RO04	Rezervație naturală	+	0,10	2.582. - Peștera și izbuluc Izvorul Albastru
RO04	Rezervație naturală	+	1,00	2.589. - Piatra Rea
RO04	Rezervație naturală	+	0,80	2.711. - Bila-Lala

- desemnate la nivel internațional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
IN03	Rezervație a biosferei	+	98	G - Munții Rodnei

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere	%	Nume			
J011M	*	7,75	PIETROSUL MARE	J042BN	*	5,13 RODNA
J042BN	*	28,1	ANIES			

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>					
140 Pasunatul	B	30	-	160 Managementul forestier general	A	70 -
240 Luare / Indepartare de fauna	A	100	-	250 Luare/Indepartare de flora	B	80 -
243 Braconaj, otravire, capcane	A	100	-	301 Cariere	B	5 -
622 Plimbare, calarie si vehicule nemotorizate	B	60	0	166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	B	60 -
942 Avalanse	A	10	-			

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>					
160 Managementul forestier general	A	0	-	230 Vanatoare	B	0 -
243 Braconaj, otravire, capcane	A	0	-	942 Avalanse	A	0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Administrația Parcului Național Munții Rodnei, loc. RODNA, nr. 1445, jud. Bistrița-Năsăud, tel. 0263377715, fax. 0263377181, e-mail: parcrodna@rosilva.ro, site: www.parcrodna.ro
Șef parc ing. Doina Jauca

Planuri de management ale sitului:

Este în curs de realizare planul de management al Parcului Național Munții Rodnei.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0125_104_Muntii_Rodnei.jpg
ROSCI0125_104_Muntii_Rodnei_1.jpg
ROSCI0125_136_Gentiene_in_Munții_Rodnei.jpg
ROSCI0125_136_Munții_Rodnei-Vârful_Ineu_Soldanella_alpina.jpg
ROSCI0125_136_Munții_Rodnei_Poiana_cu_narcise_de_pe_Saca.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Pop Ioan - APM-MM
Pop Ioan - APM-MM
Șteopan Alina - APM-BN
Șteopan Alina - APM-BN
Șteopan Alina - APM-BN

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
E	ROSCI0126	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E	ROSCI0069	Domogled - Valea Cernei
E	ROSCI0217	Retezat
E	ROSPA0035	Domogled - Valea Cernei

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Munții Țarcu

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 17' 46"	E 22° 30' 47"	58.840		395	2201	1193	X		X		

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO052	100	Caraș-Severin

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	0,5	B	C	B	B
6150	Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios	0,01	B	C	B	B
6230*	Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase	0,01	B	C	B	B
91L0	Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpiniori)	12	B	B	B	B
4080	Tufărișuri cu specii sub-arctice de salix	1	B	C	B	B
7220*	Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)	0,01	B	C	B	B
8220	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase	0,01	B	C	B	B
9180*	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	1	B	B	B	B
91K0	Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)	5	A	B	B	A
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	2	B	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	14,3	B	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	4,3	B	C	B	B
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,02	B	C	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	41,8	A	B	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	8,4	B	C	B	B
9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	0,1	B	C	B	B
4060	Tufărișuri alpine și boreale	1	B	B	B	B
4070*	Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium	1	B	C	B	B
6170	Pajiști calcifile alpine și subalpine	0,1	B	B	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	0,5	B	C	B	B
8110	Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani)	0,5	B	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1352	Canis lupus		P			C	B	C	B
1361	Lynx lynx		P			C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1193	Bombina variegata		C			B	B	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1122	Gobio uranoscopus		P?						
1138	Barbus meridionalis		P?						
1163	Cottus gobio		P			C	B	C	B
2485	Eudontomyzon vladykovi		P?						

9903 Eudontomyzon danfordi P B B C B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4116	Tozzia carpathica	R				C	B	C	B
2327	Himantoglossum caprinum	R				B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv						
A	Bufo bufo	P	A	A	Salamandra salamandra			P	A
B	Aquila chrysaetos		C	B	Aquila clanga			B	C
B	Aquila pomarina		C	B	Bubo bubo				C
B	Corvus corax		C	B	Eremophila alpestris			C	C
B	Jynx torquilla	B	C	B	Pernis apivorus			B	C
B	Streptopelia turtur	B	C	B	Tetrao urogallus				C
B	Upupa epops		C	F	Alburnus alburnus			R	A
F	Lota lota	RC	A	F	Thymallus thymallus			P	A
I	Astacus astacus	RC	A	I	Hirudo medicinalis			C	A
M	Capreolus capreolus	P	A	M	Erinaceus europaeus			C	A
M	Rupicapra rupicapra	R	A	M	Sorex alpinus			C	A
P	Arnica montana	RC	A	P	Artemisia insipida			P	A
P	Dianthus serotinus	P	A	P	Ruscus aculeatus			P	A
R	Lacerta trilineata	P?	A						

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N08	5	322	Tufișuri, tufărișuri
N09	15	321	Pajiști naturale, stepe
N16	34	311	Păduri de foioase
N17	17	312	Păduri de conifere
N19	25	313	Păduri de amestec
N26	4	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Domeniul, practic nealterat și - cu excepția localității Poiana Mărului și a câtorva cabane turistice montane - nepopulat, în suprafață de 58.888 ha, cuprins între 22025' și 23037' longitudine estică și între 45012' și 45028' latitudine nordică, se situează în regiunea biogeografică alpină, în ecoregiunea Carpaților Meridionali, între 400 și 2.190 m alt., pe versantul sudic din extremitatea vestică a sectorului occidental al Carpaților Meridionali. Structura geologică complicată, cu întinse suprafețe de eroziune, cu relieful crio-nival foarte extins, cu ampla rețea hidrografică constant alimentată de-a lungul anului, concentrează șase etaje fitoclimatice (alpin, subalpin, montan de molide, montan de amestecuri, montan-premontan de fag, gorunete). Fondul forestier (40.423 ha - 68 %, din care peste 10.016 ha păduri virgine și cvasivirgine - 29 %) concentrează un complex de ecosisteme preponderent naturale (81 %), cu o diversitate remarcabilă și cu o abundență locală de 25-78 ori mai mare față de media la nivel național. Pajiștile dețin 18.465 ha - 31 %; Stâncările și lacurile de acumulare 522 ha - 1 %.

4.2. Calitate și importanță:

Areal prioritar pentru conservarea biodiversității carpatine cu o înaltă valoare a acesteia. Astfel, deși domeniul acoperă 0,25 % din suprafața țării concentrează 6 tipuri de ecosisteme naturale, respectiv de pădure, de pajiște, saxicol, acvatic, riparian și cavernicol. Zona de rezervații forestiere naturale potențiale, care ocupă doar 9.750 ha, respectiv 0,15 % din suprafața pădurii, totuși, focalizează o considerabilă diversitate ecologică și biologică. Aceasta, în curs de cercetare, e reprezentată prin: 4, respectiv 14 %, din cele 28 habitate naturale forestiere protejate de legislația română și comunitară, dispuse în 5, respectiv 45 % din cele 11 etaje fitoclimatice ale României; 26 (12 %) din cele 212 tipuri de stațiune forestieră identificate în țară 6 (12 %) din cele 50 formații forestiere, cu 30 (10 %) din cele 306 tipuri de pădure, la care se adaugă alte 7 tipuri (522 ha) nementionate în literatură. Teritoriul, tangent rutei panono-bulgare de migrație a păsărilor, urmată de zeci de specii este un focar de convergență pentru categorii reprezentative de specii endemice. O cincime, respectiv aproape 2.000 ha din suprafața pădurilor virgine relictare sunt constituite din arborete plurietajate cu „vârste medii” între 165 și 185 ani, astăzi extrem de rare în țară și în Europa, care polarizează cea mai mare biodiversitate terestră. Teritoriul, cu o personalitate geografică distinctă datorată structurii geologice complicate, cu o suită de unități peisagistice alpine, subalpine și nemorale nealterate de excepție cu o mare forță de seducție, cu o amplă rețea hidrografică, constant alimentată de-a lungul anului și cu arii întinse de păduri naturale, adăpostește populații durabile de specii animale și vegetale a căror conservare necesită, conform legii, desemnarea ariilor speciale de conservare, a ariilor de protecție specială avifaunistică și o protecție strictă și oficializarea unui parc național.

4.3. Vulnerabilitate:

Însăși forța de atracție a teritoriului este una din cauzele degradării sale precipitate provocate de perpetuarea unui turism agresiv, primitiv și necontrolat, completat prin: - extinderea instalațiilor pasagere; - intervenții precedate de defrișarea de culoare în pădure și de decopertare a solului; - captarea, devierea, bararea și acumularea cursurilor de apă, acțiuni soldate cu apariția a trei lacuri de acumulare; - extinderea exploatărilor forestiere și implicat a culturilor forestiere antropogene; - intensificarea utilizării iraționale a pajiștilor; - poluarea solului și vegetației cu efecte devastatoare asupra biodiversității etc.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Boscaiu Nicolae, Teza Doctorat (6150)};{Grup Natura 2000 com. pers. (6520)};{Iovu Biriș com. pers. (91L0)};{fără sursă (3220, 6230)};><APM-CS - Luta Larisa: {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (4080, 7220, 8110, 8220, 9130, 9180, 91K0, 91M0, 9410)};><WWF - Florentina Florescu: {Cercetări în teren; Boșcaiu N., 1971, Flora și vegetația munților Țarcu, Godeanu și Cernei. Ed. Acad.R.S.R. București, 494 p.; Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (3220, 4060, 6150, 6210)};><Cercetări în teren (4070)};><ICAS - Stoiculescu Cristian: {Cr. D. Stoiculescu, 2000: Cercetări asupra biodiversității în ecosisteme de pădure cu structuri particulare. Studiul ecosistemelor de pădure în vederea definitivării rețelei naționale de arii protejate din fondul forestier. Manuscris ICAS București: 249 pp + 23 anexe. (9110, 9130, 91E0, 91V0, 9410)};><ICAS - Simionescu Mihai: {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (9150)};><APM CS - NAICU GABRIEL: {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (4060, 4070, 6150, 6170, 6430)};><IBB - Mihăilescu Simona: {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (8110)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1122, 1163)};{Negus S., com. pers. (1352, 1361)};{fără sursă (1138)};><APM-CS - Sorescu Carmen: {Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1352)};><APM-CS - Coman Magda: {Zoologia Vertebratelor, Victor Pop (1138)};><APM CS - NAICU GABRIEL: {Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1193, 1361, 9903)}>

Documentație plante:

<Grup Natura 2000: {Oprea com. pers. (4116)};><APM-CS - Coman Magda: {Botanică Sistematică, I.Hodișan. (2327)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus

enumerare.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completarea secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional****5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop**

Cod Suprapunere % Nume
J062CS * 0,16 BUCOVA

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>					
140 Pasunatul	A	0	-	161 Plantare de pădure	B	0 +
167 Exploatare fara replantare	A	0	-	170 Cresterea animalelor	A	0 -
220 Pescuit sportiv	B	0	-	230 Vanatoare	A	0 -
501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	B	0	-	502 Drumuri, drumuri auto	B	0 -
624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	B	0	-	703 Poluarea solului	B	0 -
900 Eroziunea	A	0	-	942 Avalanse	B	0 -
944 Furtuni, cicloane	A	0	-			

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>					
140 Pasunatul	B	0	-	161 Plantare de pădure	B	0 +
167 Exploatare fara replantare	B	0	-	170 Cresterea animalelor	B	0 0
220 Pescuit sportiv	B	0	-	230 Vanatoare	B	0 -
501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	B	0	-	502 Drumuri, drumuri auto	B	0 -
701 Poluarea apei	B	0	-	702 Poluarea aerului	A	0 -
703 Poluarea solului	B	0	-	709 Alte forme de poluare	A	0 -
900 Eroziunea	B	0	-	942 Avalanse	B	0 -
944 Furtuni, cicloane	A	0	-			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:**7. HARTA SITULUI**

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
E	ROSCI0128	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E ROSCI0063 Defileul Jiului

E ROSCI0188 Parâng

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Nordul Gorjului de Est

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 15' 20"	E 23° 37' 33"	49.114		330	2284	1088	X		X		

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO045	4	Vâlcea
RO042	96	Gorj

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv. Global	
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	0,1	B	C	A	A
3230	Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane	1	B	C	B	B
3240	Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane	1	A	C	A	A
4060	Tufărișuri alpine și boreale	2	B	C	B	B
4070 *	Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium	1	A	C	A	A
5130	Formațiuni de Juniperus communis pe tufărișuri sau pășuni calcaroase	0,01	B	C	B	B
6170	Pajiști calcifile alpine și subalpine	0,05	C	C	B	B
6210 *	Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco Brometalia)	0,1	C	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	0,5	B	C	B	B
6520	Fânețe montane	10	B	B	B	B
7220 *	Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)	1,0001	A	B	A	A
8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)	0,01	B	B	B	A
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	0,001	B	B	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	3,5	B	B	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	7	B	B	B	B
9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	2,5	A	B	A	A
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	0,6	B	B	B	B
9180 *	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,1	A	B	A	A
91E0 *	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,2	A	B	A	A
91L0	Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpiniori)	1	B	C	B	B
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	0,01	B	C	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	55	A	B	A	A
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	0,5	B	C	B	B
9260	Vegetație forestieră cu Castanea sativa	1	B	A	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	4,4	A	C	A	A

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1303	Rhinolophus hipposideros		P			A	B	C	B
1304	Rhinolophus ferrumequinum		C			B	B	C	B
1307	Myotis blythii		RC			C	B	C	B
1310	Miniopterus schreibersi		RC			C	B	C	B
1321	Myotis emarginatus		R			C	B	C	B
1323	Myotis bechsteini		P			B	B	C	B
1324	Myotis myotis		P			C	B	C	B

1352	Canis lupus	P				C	B	C	B
1354	Ursus arctos	P				C	B	C	B
1355	Lutra lutra	R				C	B	C	B
1361	Lynx lynx	V				C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global	
1166	Triturus cristatus		R				C	B	C	B
1193	Bombina variegata		P				C	B	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global	
2484	Eudontomyzon mariae		P?							
1138	Barbus meridionalis		C				C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global	
1078	Callimorpha quadripunctaria		RC				B	B	C	B
1083	Lucanus cervus		P				B	B	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global	
2093	Pulsatilla grandis		R				B	B	C	B
4070	Campanula serrata		C				C	B	C	B
4097	Iris aphylla ssp. hungarica		R				B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv							
B	Accipiter gentilis	C	C	B	Apus melba				A	C
B	Aquila chrysaetos	C	C	B	Aquila pomarina				C	C
B	Bonasa bonasia	C	C	B	Bubo bubo				C	C
B	Buteo buteo	C	C	B	Ciconia ciconia				C	C
B	Corvus corax	C	C	B	Dendrocopos leucotos				C	C
B	Dendrocopos syriacus	C	C	B	Dryocopus martius				C	C
B	Emberiza cia	A	C	B	Emberiza cirulus				A	C
B	Emberiza hortulana	C	C	B	Falco naumanni				B	C
B	Falco tinnunculus	C	C	B	Fringilla coelebs				C	C
B	Loxia curvirostra	C	C	B	Loxia pytyopsittacus				C	C
B	Parus caeruleus	C	C	B	Parus cristatus				C	C
B	Parus major	C	C	B	Picoides tridactylus				C	C
B	Tetrao urogallus	C	C							

4. DESCRIEREA SITULUI**4.1. Caracteristici generale ale sitului**

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	9	321	Pajiști naturale, stepe
N14	2	231	Pășuni
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	48	311	Păduri de foioase
N17	10	312	Păduri de conifere
N19	23	313	Păduri de amestec
N23	3	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)
N26	3	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Semnificativa este prezenta relictului glaciatic Pinus Cembra sub forma de exemplare izolate sau in grupuri compacte, alaturi de monumente ale naturii cum sunt floarea de colt si gentiana. Elementele de fauna sunt caracteristice pentru munti impaduriti, aici gasindu-si linistea ursul, lupul si numeroase exemplare magnifice de ras. Pe langa bogatul tezaur de specii animale si vegetale, unele endemice sau relicte, zona se impune si prin peisajul sau pitoresc deosebit, cu vai salbatice si chei abrupte. ICAS - Stoiculescu C (cu unele adaptări): Teritoriul, lipsit de localități - cu excepția celor dispuse de-a lungul limitei sudice și a stațiunii Râncă (1.600 m), amplasat într-un vast amfiteatru natural aproape nealterat, cu un ecart altitudinal de 2.319 m dezvoltat pe o distanță transversală de sub 25 km, se situează în regiunea biogeografică alpină, în ecoregiunea Carpaților Meridionali pe versantul sudic al sectorului de vest al acestora, între interfluviul Olteț-Cerena, la răsărit și Parcul Național Defileul Jiului la apus și între cumpăna apelor, la nord și drumul submontan Apa Neagră - Bumești - Racovița, la sud. Principalele categorii funciare sunt reprezentate de păduri, pajiști, stâncării, abrupturi, chei și poieni. O suprafață însemnată este reprezentată de pădurile virgine. Poziția în SV arcului carpatic, cu influențe climatice submediteraneene, larga extensiune a calcarelor, expoziția preponderent sudică, corelate cu marea amplitudine altitudinală și fragmentarea accentuată a reliefului, au determinat un specific aparte al covorului vegetal și al lumii animale, aici înregistrându-se o interferență complexă între elementele sudice cu caracter relativ xerotherm (care urcă la unele dintre cele mai mari altitudini din țară, de ex. liliacul la 1400 m, scumpia la 1250 m) și elementele arcto-alpine, care coboară destul de mult pe înălțimile afectate de efectul de culme.

4.2. Calitate și importanță:

Situl se întinde pe o suprafață mare a muntelui Parang fiind situat in regiunea alpina cu o mare bogatie de elemente floristice si faunistice. Importanta acestui SCI consta si in padurile seculare de fag, in care se intalnesc specii lemnoase de carpen, mesteacan, soc rosu etc. Se remarca impactul peisagistic deosebit de impresionant. Remarcam de asemenea prezenta ferigilor: Pteridium aquilinum, Phyllitis

scolopendrium, alături de plante cu flori: vinarita-Asperula odorata, coltisorul -Dentaria bulbifera etc. Pajiștile alpine sunt bine reprezentate prin speciile : Nardus stricta, Festuca suspina, uneori aceste pajiști sunt întrerupte de amestecul : Rhododendron kotshyi și Pinus mughus. Importanța și prezența este și Floarea de colt- Leontopodium alpinum -simbol al ocrotirii cadrului natural.

4.3. Vulnerabilitate:

Activități antropice: pasunatul, turismul necontrolat, construcții sat vacanță, braconaj, pescuit, exploatarea masa lemnoasă.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Cuprinde arii naturale protejate declarate prin Legea 5/2000 printre care amintim Cheile Oltețului, Peștera Polovragi, Pădurea Polovragi și Peștera Muierilor.

4.5. Tip de proprietate:

Proprietatea este în majoritate de stat, cu schimbarea procentului în favoarea proprietății de tip privat, ca urmare a solicitărilor existente.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Pajiștile Permanente din Nordul Olteniei - Gheorghe Gămănesci-2001. Lucrările lui R.Jeannel și E.Racoviță-1929. Alexandru Vlașuța - România pitorească-1901. Comori ale Naturii Gorjane - Ion Lăceanu și Ilie Huică-1982.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000 com. pers. (6170, 8120, 8210)}; {Negrean G. com. pers. (5130)}>; <Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Dumitru M., 2004, Contribuții la studiul florei și vegetației munților Parâng (Județul Gorj), An. Univ. din Craiova, Fac. Hort. /Vol. Omagial/, VII (XLIII): 101-104; Buia Al., colab., 1963, Materiale pentru flora Masivului Parâng, Acta Bot. Horti București (4060, 4070, 6210, 6430, 6520)}>; <APM-GJ - Juveloiu Elisabeta: {Amenajamente silvice (4070, 91L0, 9260)}; {Dumitru M., 2004, Contribuții la studiul florei și vegetației munților Parâng (Județul Gorj), An. Univ. din Craiova, Fac. Hort. /Vol. Omagial/, VII (XLIII): 101-104; Buia Al., colab., 1963, Materiale pentru flora Masivului Parâng, Acta Bot. Horti București (4060, 4070, 6210, 6430, 6520)}; {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (4060, 6430, 9110, 9130)}; {Studii speologice-Asociația Speologica Hades-Ploiești; Ion Lăceanu și Ilie Huică 1981, Comori ale naturii gorjane; Cercetări Nicolaescu-Plopsor 1929 (8310)}; {Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului Natural Nordul Gorjului. Manuscris ICAS București. 149 pp. (3220, 3230, 3240, 7220, 9110, 9130, 9150, 9170, 9180, 91E0, 91M0, 9410)}; {Negrean G. com. pers. (5130)}; {Baza de date APM GJ (9260)}; {fără sursă (6170, 8120, 8210, 91V0, 91Y0)}>; <WWF - Florentina Florescu: {Cercetări în teren; Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (6230)}; {Cercetări în teren; Păun M., Popescu G., 1978, Date despre vegetația ierboasă a catenei calcaroase Buila-Vânturarița din munții Căpățâni jud. Vâlcea. Analele Univ. Craiova, 9(19), 67-73. (8220)}; {Cercetări în teren; Păun M., Popescu G., 1971, Cercetări asupra vegetației de pădure din munții Buila. Analele Univ. Craiova. Seria III-a, Biol. -St.-Agr., Craiova, 3(13), 21-30. (9410)}; {Cercetări în teren (4060)}>; <ICAS - Stoiculescu Cristian: {Cr. D. Stoiculescu, 2004: Studiu privind constituirea Parcului Național Defileul Jiului. Manuscris ICAS București, 120 pp + 10 hărți; Cr.D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului Natural Nordul Gorjului. Manuscris ICAS București. 149 pp. (91E0)}; {Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului Natural Nordul Gorjului. Manuscris ICAS București. 149 pp. (3220, 3230, 3240, 7220, 9110, 9130, 9150, 9170, 9180, 91M0, 91V0, 91Y0, 9410)}>; <ICAS - Stetca Ioan: {Amenajamente silvice (9260)}>; <Pensio - Donita Nicolae: {Amenajamente silvice (9110, 9130, 91L0, 91V0)}; {fără sursă (9130, 91V0, 91Y0)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Răduleț, N., 1994. Contribution to the knowledge of the distribution and the biology of Myotis capaccinii (Bonaparte, 1837) (Chiroptera: Vespertilionidae) in Romania. Trav. Mus. Hist. Nat. "Grigore Antipa", 34: 401 - 409. (1316)}; {Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania - determinant. Ed. Ars Docendi, București.; Fuhr, I., 1960, Fauna R.P.R. - vol. XIV, fasc. I: Amphibia. Editura Academiei Române, București (1193)}; {Dumitrescu, M., Tanasachi, J., Orghidan, Tr. 1962 - 1963. Răspândirea chiropterelor în R. S. Română. Lucr. Inst. Speol. "Emil Racoviță", 1 - 2: 509 - 575 (1323)}; {Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1310, 1324, 1352, 1354, 1361)}; {Bănărescu, P. 1969. Cyclostomata și Chondrichthyes. Fauna R.S.R., vol. 12 (1). Edit. Academiei București (2484)}; {Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1122, 1138, 1163)}; {N. Răduleț, com. pers. (1321)}; {Negus S., com. pers. (1354)}>; <APM-GJ - Juveloiu Elisabeta: {Comori ale Naturii gorjane: Ion Lăceanu și Ilie Huică; Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania - determinant. Ed. Ars Docendi, București. (1166)}; {Burnaz S., 1993 - Catalogul colecției de lepidoptere a Muzeului Județean Hunedoara - Deva. Sargetia, Acta Musei Devensis, Series Scientia Naturae, 14-15: 157-302. (1078)}; {Dumitrescu, M., Tanasachi, J., Orghidan, Tr. 1962 - 1963. Răspândirea chiropterelor în R. S. Română. Lucr. Inst. Speol. "Emil Racoviță", 1 - 2: 509 - 575 (1323)}; {Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1303, 1304, 1307, 1310, 1324, 1352, 1354, 1355, 1361)}; {Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania - determinant. Ed. Ars Docendi, București. (1193)}; {Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1138)}; {Chimișliu, C., date personale, 1979-1987 (1083)}; {N. Răduleț, com. pers. (1321)}>; <ISER - Dragu Anca: {Observații în teren ISER Dragu Anca, P. Polovragi; sectorul turistic (aval) (1303, 1304, 1321, 1324)}>

Documentație plante:

<Grup Natura 2000: {Oprea com. pers. (4116)}; {fără sursă (4066)}>; <Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Dumitru M., 2004, Contribuții la studiul florei și vegetației munților Parâng (Județul Gorj), An. Univ. din Craiova, Fac. Hort. /Vol. Omagial/, VII (XLIII): 101-104; Buia Al., colab., 1963, Materiale pentru flora Masivului Parâng, Acta Bot. Horti București, 1961-1962, f.1:267-297 (2093, 4070)}; {I. Oprea, date personale (1516)}>; <APM-GJ - Juveloiu Elisabeta: {Dumitru M., 2004, Contribuții la studiul florei și vegetației munților Parâng (Județul Gorj), An. Univ. din Craiova, Fac. Hort. /Vol. Omagial/, VII (XLIII): 101-104; Buia Al., colab., 1963, Materiale pentru flora Masivului Parâng, Acta Bot. Horti București, 1961-1962, f.1:267-297 (2093, 4070, 4097)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArclMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa

(mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL

(habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS

(habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion -

AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru

Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului

descriș cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului -

APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Lurie

Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie IUCN	%
RO01	Categoria I IUCN	0,05	RO03	Categoria III IUCN	0,00	RO04	Categoria IV IUCN	0,33

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO01	Rezervație științifică	+	0,05	2.424. - Peștera Muierii
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.435. - Peștera ledului
RO04	Rezervație naturală	+	0,08	2.440. - Pădurea Polovragi
RO04	Rezervație naturală	+	0,20	2.444. - Cheile Oltețului și Peștera Polovra
RO04	Rezervație naturală	+	0,05	2.454. - Pădurea Bârcului

5.3. Relațiile sitului descriș cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J072VL *	0,004	OBARSIA LOTRULUI - LATORITA
J071GJ *	18,1	OLTET

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.
102	Cosire/Taiere	C	0	0
140	Pasunatul	C	0	0
160	Managementul forestier general	B	0	+
164	Curatarea padurii	C	0	-
167	Exploatare fara replantare	C	0	-
220	Pescuit sportiv	C	0	-
230	Vanatoare	C	0	0
243	Braconaj, otravire, capcane	C	0	-
400	Zone urbanizate, habitare umana	C	0	-
500	Rețele de comunicare	C	0	0
502	Drumuri, drumuri auto	C	0	-
600	Structuri (complexe) pentru sport si odihna	C	0	0
608	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	C	0	-
620	Activitati sportive si recreative in aer liber	C	0	0
624	Drumetii montane, alpinism, speologie.	C	0	0
100	Cultivare	C	0	0
170	Cresterea animalelor	C	0	0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.
100	Cultivare	C	0	0
102	Cosire/Taiere	C	0	0
140	Pasunatul	C	0	0
160	Managementul forestier general	C	0	+
170	Cresterea animalelor	C	0	0
400	Zone urbanizate, habitare umana	C	0	-
410	Zone industriale sau comerciale	C	0	0
709	Alte forme de poluare	C	0	-
790	Schimbari provocate de oameni in sistemele hidraulice (zone umede si mediul marin)	C	0	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Responsabilitatea administrării revine ocoalelor silvice Polovragi și Novaci.

Planuri de management ale sitului:

Până în prezent există planuri de management pentru ariile naturale protejate cuprinse în acest sit: Peștera Muierii, Pădurea Polovragi, Peștera Polovragi și Cheile Oltețului.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0128_47_Nordul_Gorjului_de_Est.jpg

ROSCI0128_47_Nordul_Gorjului_de_Est_(1).jpg

ROSCI0128_71_nordul_gorjului_de_est.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Moise Silvia - ANPM

Moise Silvia - ANPM

Juveloiu Elisabeta - APM-GJ

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
E	ROSCI0129	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E	ROSCI0063	Defileul Jiului
E	ROSCI0069	Domogled - Valea Cernei
E	ROSCI0198	Platoul Mehedinți
E	ROSCI0217	Retezat
E	ROSPA0035	Domogled - Valea Cernei
E	ROSPA0085	Munții Retezat

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Nordul Gorjului de Vest

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 45° 9' 3"	E 23° 5' 3"	87.321		192	1940	830	X	X			

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Numele județului</i>
RO042	100	Gorj

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>	
5130	Formațiuni de Juniperus communis pe tufărișuri sau pășuni calcaroase	0,01	B	B	B	B
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	0,05	B	C	A	A
3230	Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane	0,5	B	C	B	B
3240	Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane	0,5	A	C	A	A
4060	Tufărișuri alpine și boreale	1	B	C	B	B
4070*	Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium	0,05	A	C	A	A
6170	Pajiști calcifile alpine și subalpine	0,02	B	C	B	B
6210*	Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco Brometalia)	0,05	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	0,5	B	C	B	B
6520	Fânețe montane	5	B	B	B	B
7220*	Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)	5E-05	A	C	A	A
8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)	0,01	B	C	B	B
8210	Versanți stâncosi cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	0,001	B	B	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	3,6	B	B	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	4	B	B	B	B
9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	1,3	A	C	A	A
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	0,6	B	C	B	B
9180*	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,1	A	C	A	A
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,2	A	B	A	A
91L0	Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpiniore)	2	B	B	B	B
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	0,01	B	C	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	30	A	A	A	A
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	0,25	B	C	B	B
9260	Vegetație forestieră cu Castanea sativa	1	B	A	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	2	A	C	A	A

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1316	Myotis capaccinii		R			B	B	B	B
1321	Myotis emarginatus		P			B	B	C	B
1303	Rhinolophus hipposideros			R		C	B	C	B

1304	Rhinolophus ferrumequinum		R		C	B	C	B
1305	Rhinolophus euryale	V			C	B	B	B
1306	Rhinolophus blasii		R		C	B	B	B
1307	Myotis blythii	RC			C	B	C	B
1310	Miniopterus schreibersi	V			C	B	C	B
1352	Canis lupus	P			C	B	C	B
1354	Ursus arctos	P			C	B	C	B
1355	Lutra lutra	V			C	B	C	B
1361	Lynx lynx	R			C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație:	Rezidentă	Reproducere	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1193	Bombina variegata		P				C	B	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație:	Rezidentă	Reproducere	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1122	Gobio uranoscopus		V				C	B	C	B
1138	Barbus meridionalis		R				C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație:	Rezidentă	Reproducere	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4036	Leptidea morsei		R				B	B	C	B
1037	Ophiogomphus cecilia		P				B	B	C	B
1060	Lycaena dispar		P				C	B	C	B
1078	Callimorpha quadripunctaria		P				C	B	C	B
1083	Lucanus cervus		P				C	B	C	B
1084	Osmoderma eremita		P				A	B	C	B
1088	Cerambyx cerdo		P				C	B	C	B
1087	Rosalia alpina		R				C	B	C	B
4030	Colias myrmidone		P				B	B	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație:	Rezidentă	Reproducere	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
2093	Pulsatilla grandis		R				B	B	C	B
4066	Asplenium adnigrum		R				C	B	C	B
4070	Campanula serrata		C				C	B	C	B
4097	Iris aphylla ssp. hungarica		R				B	B	C	B
4116	Tozzia carpathica		R				C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
B	Accipiter gentilis	C C	B Alcedo atthis
B	Apus apus	C C	B Apus melba
B	Aquila chrysaetos	C C	B Aquila pomarina
B	Bonasa bonasia	C C	B Buteo buteo
B	Buteo lagopus	C C	B Ciconia ciconia
B	Corvus corax	C C	B Dendrocopos leucotos
B	Dendrocopos syriacus	C C	B Dryocopus martius
B	Emberiza hortulana	C C	B Erithacus rubecula
B	Falco tinnunculus	C C	B Fringilla coelebs
B	Loxia curvirostra	C C	B Loxia pytyopsittacus
B	Parus caeruleus	C C	B Parus cristatus
B	Parus major	C C	B Picoides tridactylus
B	Tetrao urogallus	C C	

4. DESCRIEREA SITULUI**4.1. Caracteristici generale ale sitului**

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	4	321	Pajiști naturale, stepe
N14	9	231	Pășuni
N15	3	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	53	311	Păduri de foioase
N17	3	312	Păduri de conifere
N19	24	313	Păduri de amestec
N23	2	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)
N26	2	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Nordul Gorjului de Vest este constituit dintr-o fasie subcarpatică cu două aliniamente de dealuri alternând cu depresiuni și dintr-o ramă montană a cărei morfologie este mult mai impunătoare și complexă. Deși sunt unități naturale distincte ele se completează într-o armonie perfectă la care

contribuie toate componentele naturale precum și așezările omenești cu specificul lor economic și etnografic.

ICAS - Stoiculescu C (cu unele adaptări): Teritoriul, lipsit de localități - cu excepția celor dispuse de-a lungul limitei sudice, amplasat într-un vast amfiteatru natural aproape nealterat, se situează în regiunea biogeografică alpină, în ecoregiunea Carpaților Meridionali, pe versantul sudic al sectorului de vest al acestora, între granița cu Parcul National Defileul Jiului la răsărit și Culmea Cernei, la apus și între cumpăna apelor, la Nord și drumul submontan Apa Neagră - Bumbesti - Racovița, la Sud. Principalele categorii funciare sunt reprezentate de păduri, cu zone întinse virgine și cvasivirgine, pajști, stâncării, abrupturi, chei și poieni. Poziția în SV arcului carpatic, cu influențe climatice submediteraneene, largă extensiune a calcarelor, expoziția preponderent sudică, corelate cu marea amplitudine altitudinală și fragmentarea accentuată a reliefului, au determinat un specific aparte al covorului vegetal și al lumii animale, aici înregistrându-se o interferență complexă între elementele sudice cu caracter relativ xerotherm (care urcă la unele dintre cele mai mari altitudini din țară, de ex. liliacul la 1400 m, scumpia la 1250 m) și elementele arcto-alpine, care coboară destul de mult pe înălțimile afectate de efectul de culme. Prin valorile altitudinale extreme și prin ecartul altitudinal amintit, domeniul deține recordul absolut în raport cu toate celelalte arii naturale protejate existente și potențiale din țară și probabil și din Europa, cel puțin în banda latitudinală mediană.

4.2. Calitate și importanță:

Situl se întinde pe suprafața mare, cuprinzând mare parte din munții Vâlcân și o parte mică din Godeanu. Situat în regiunea alpină cu o mare bogăție de elemente floristice și faunistice. Datorită condițiilor fizico-geografice situl cuprinde un număr mare de ecosisteme prezente toate zonele alpine și subalpine. În hornurile stâncariilor de calcar se dezvoltă plante de talie mare, printre care specii de *Trollius uropaeus* și *Lilium martagon*, pe stâncile din zona Muntelui Oslea fiind prezentă floarea de colț - *Leontopodium alpinum* și salcia pitică - *Salix retusa*, alături de garofița albă - *Dianthus spiculifolius* și clopoței de munte - *edraithus graminifolius*. Importanța științifică deosebită se datorează existenței alunului turcesc, element sudic cu caracter relict, aflat în arborețul de la Tismana la limita nordică a arealului său european. Este de remarcat prezența sa atât în asociația forestieră, cu elemente sudice în pătura erbacee, cât și în tufărișurile de liliac cu scumpe de tip carpat-balcanic. Prezența speciilor *Ruscus aculeatus* și *Dictamnus albus* măresc valoarea științifică și peisagistică a zonei. Aici își găsesc habitatul propice 3 specii din carnivorele mari protejate în întreaga Europă (urs, lup, râs), precum și alte specii de mamifere și păsări de asemenea protejate prin legislația internațională. ICAS - Stoiculescu C (comentariul realizat pentru Nordul Gorjului): Cercetările româno-germane (Stoiculescu, 2005) relevă apartenența sitului la puținele teritorii cu o valoare foarte înaltă a biodiversității. Astfel, cu toate că ocupă sub 0,64 % din suprafața țării, focalizează o considerabilă diversitate ecologică și biologică. Aceasta, în curs de cercetare, e reprezentată prin: 6 tipuri de ecosisteme (de pădure, de pajște, saxicol, acvatic, riparian și cavernicol); 17, respectiv 18 %, din cele 92 habitate naturale protejate de legislația română și comunitară, din care 6, respectiv 23 %, din cele protejate, 12, respectiv 43 %, din cele 28 habitate naturale forestiere protejate de aceeași legislație, din care 3, respectiv 50 %, din cele 6 prioritare protejate, dispuse în 8 din cele 11 etaje bioclimatice ale României; 28 unități edafice forestiere grupate în 9 tipuri de sol și 6 clase de soluri; 62 din cele 212 tipuri de stațiuni forestieră identificate în țară 22 din cele 50 formații forestiere, cu 84 din cele 306 tipuri de pădure ; 1.758 specii, din care: 703 specii animale (mamifere - 45, păsări - 139, reptile - 23, amfibieni - 14, pești - 11, nevertebrate - 471); 808 specii vegetale (spermatofite - 679, pteridofite - 19, briofite 110) și 247 specii de fungi și licheni (funghi - 234, licheni - 13). Din acestea, 242 specii (14 %) sunt protejate prin legi române și comunitare, din care: 193 specii animale (mamifere - 19, păsări - 132, reptile - 14, amfibieni - 11, pești - 3, nevertebrate - 14) și 49 specii vegetale (spermatofite); 3 specii noi pentru România (coleopterele *Metaclisa aurea*, *Eubrachiium hispidulum* și *Protaetia angustata*); 20 specii de coleoptere relicte ale pădurii virgine; 11 taxoni endemici, din care 3 animali (reptile - 1, pești - 1, nevertebrate 1) și 8 vegetali (spermatofite); 4 taxoni vegetali (spermatofite) subendemici; 27 specii vegetale (spermatofite) foarte rare. Din totalul speciilor provizoriu inventariate, 50 se încadrează în Anexa 3 din Legea nr. 462/2001 Specii de plante și animale a căror conservare necesită desemnarea ariilor speciale de conservare și a ariilor de protecție specială avifaunistică, alte 104 specii se încadrează în Anexa 4 Specii de animale și plante care necesită o protecție strictă, iar alte 21 specii în Anexa 5 Specii de plante și animale de interes comunitar ale căror prelevare din natură și exploatare fac obiectul măsurilor de management.

4.3. Vulnerabilitate:

Traficul auto, turism necontrolat, exploatare resurse naturale, pasunatul, turismul necontrolat, construcții, braconaj, pescuit și exploatare masa lemnoasă. ICAS - Stoiculescu C (cu unele adaptări): Înclinările preponderente ale versanților, inclusiv din fondul forestier, depășesc 31 grade și demonstrează marea vulnerabilitate la eroziune, doborâturi de vânt și alunecări de teren. Ca elemente de presiune antropică se remarcă șoselele, care au pătruns pe multe din văile montane (Runcu-Câmpu lui Neag), exploatarea lemnului, braconajul, pășunatul în golul de munte și la poalele munților, exploatarea de calcar (mai ales din bazinul Șușiței Seci, pentru combinatul de la Bârsești) care au lăsat urme adânci în trupul muntelui. Modificări s-au produs și prin amenajările hidroenergetice (complexul Cerna-Motru-Tismana-Bistrița).

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Cuprinde arii naturale protejate declarate prin Legea 5/2000.

4.5. Tip de proprietate:

Proprietatea este preponderent de stat, cu mențiunea că ponderea proprietății private este în creștere rapidă datorită retrocedărilor de terenuri către foștii proprietari.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Pajiștile Permanente din Nordul Olteniei, autor Gheorghe Gămănesci-2001. Comori ale naturii gorjane, autor Huică Ilie și Ion Lăceanu.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000 com. pers. (6170, 8120, 8210)}; {Negrean G. com. pers. (5130)};>; <INCDD - Grigoras Ion: {Negrean G. com. pers. (5130)};>; <Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Dumitru M., 2004, Contribuția la studiul florei și vegetației munților Parâng (Județul Gorj), An. Univ. din Craiova, Fac. Hort. /Vol. Omagial/, VII (XLIII): 101-104; Buia Al., colab., 1963, Materiale pentru flora Masivului Parâng, Acta Bot. Horti București (4060, 4070, 6210, 6430, 6520)};>; <APM-GJ - Juveloia Elisabeta: {Amenajamente silvice (91L0, 9260)}; {Dumitru M., 2004, Contribuția la studiul florei și vegetației munților Parâng (Județul Gorj), An. Univ. din Craiova, Fac. Hort. /Vol. Omagial/, VII (XLIII): 101-104; Buia Al., colab., 1963, Materiale pentru flora Masivului Parâng, Acta Bot. Horti București (4060, 4070, 6210, 6430, 6520)}; {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (9260)}; {Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului Natural Nordul Gorjului. Manuscris ICAS București. 149 pp. (3220, 3230, 3240, 7220, 9110, 9130, 9150, 9170, 9180, 91E0, 91M0, 91V0, 91Y0, 9410)}; {Ion Lăceanu, Ilie Hiuca, 1981, Comori ale Naturii Gorjane; amenajamente silvopastorale (6170, 8210, 9180)}; {fără sursă (6170, 8120, 8210)};>; <ICAS - Stoiculescu Cristian: {Cr. D. Stoiculescu, 2004: Studiu privind constituirea Parcului Național Defileul Jiului. Manuscris ICAS București, 120 pp + 10 hărți; Cr.D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului Natural Nordul Gorjului. Manuscris ICAS București. 149 pp. (91E0)}; {Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului Natural Nordul Gorjului. Manuscris ICAS București. 149 pp. (3220, 3230, 3240, 7220, 9110, 9130, 9150, 9170, 9180, 91M0, 91V0, 91Y0, 9410)};>; <ICAS - Stetca Ioan: {Amenajamente silvice (9260)};>; <Pensio - Donita Nicolae: {Amenajamente silvice (9150, 91L0)}; {fără sursă (9130, 91V0, 91Y0)};>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Rădulet, N., 1994. Contribution to the knowledge of the distribution and the biology of *Myotis capaccinii* (Bonaparte, 1837) (Chiroptera: Vespertilionidae) in Romania. Trav. Mus. Hist. Nat. "Grigore Antipa", 34: 401 - 409. (1316)}; {Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania - determinator. Ed. Ars Docendi, București.; Fuhn, I., 1960, Fauna R.P.R. - vol. XIV, fasc. I: Amphibia. Editura Academiei Române, București (1193)}; {Dumitrescu, M., Tanasachi, J., Orghidan, Tr. 1962 - 1963. Răspândirea chiropterelor în R. S. Română. Lucr. Inst. Speol. "Emil Racovița", 1 - 2: 509 - 575 (1323)}; {Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1310, 1324, 1352, 1354, 1361)}; {Bănărescu, P. 1969. Cyclostomata și Chondrichthyes. Fauna R.S.R., vol. 12 (1). Edit. Academiei București (2484)}; {Bănărescu P., 1964, Pisces-

Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1122, 1138, 1163));{Dr. C. Chimișliu, Colectia Muz. Olteniei, Craiova (4036)};{N. Răduleț, com. pers. (1321)};><APM-GJ - Juveloiu Elisabeta: {Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitul de Speologie Emil Racovita, Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti; Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1310)};{Serafim Rodica, Chimișliu Cornelia, Lila Narcisa Gima, 2004. Catalogul Colectiei de Cerambycidae (Insecta: Coleoptera: Cerambycoidea) din patrimoniul Muzeului Olteniei Craiova. Oltenia. St. și com. Șt. Nat. 20. Craiova: 189-197. (1088)};{Bobâmac, B., Chimișliu, C., Mitrea, I., 1999. Asupra taxonomiei și ecologiei familiei Scarabeidae (Coleoptera, Insecta) din zonele colinară și montană ale Olteniei. Muz. Olteniei, Craiova, Oltenia, Stud. (1084)};{Burnaz S., 1993 - Catalogul colecției de lepidoptere a Muzeului Județean Hunedoara – Deva. Sargetia, Acta Musei Devensis, Series Scientia Naturae, 14-15: 157-302. (1078)};{Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1352, 1354, 1361)};{Chimișliu, C., date personale, 1979-1987 (1083)};><ISER - Dragu Anca: {Observații în teren ISER Dragu Anca, P. Polovragi: sectorul turistic (aval) (1303, 1304, 1321, 1324)};><Antipa - Tatole Victoria: {Dr. C. Chimișliu, Colectia Muz. Olteniei, Craiova (4030)};{Dr. C. Chimișliu, date teren 2000, 2003, 2005 (1087)}>

Documentație plante:

<Grup Natura 2000: {Oprea com. pers. (4116)};{fără sursă (4066)};><Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Dumitru M., 2004, Contribuții la studiul florei și vegetației munților Parâng (Județul Gorj), An. Univ. din Craiova, Fac. Hort. /Vol. Omagial/, VII (XLIII): 101-104; Buia Al., colab., 1963, Materiale pentru flora Masivului Parâng, Acta Bot. Horti București, 1961-1962, f.1:267-297 (2093, 4070)};{I. Oprea, date personale (1516)};><APM-GJ - Juveloiu Elisabeta: {Dumitru M., 2004, Contribuții la studiul florei și vegetației munților Parâng (Județul Gorj), An. Univ. din Craiova, Fac. Hort. /Vol. Omagial/, VII (XLIII): 101-104; Buia Al., colab., 1963, Materiale pentru flora Masivului Parâng, Acta Bot. Horti București, 1961-1962, f.1:267-297 (2093, 4070, 4097)};{Oprea com. pers. (4116)};{fără sursă (4066)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Birș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări verificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări verificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie III IUCN	0,65	Cod	Categorie IV IUCN	1,24
RO01	Categoria I IUCN	0,07	RO03	Categoria III IUCN	0,65	RO04	Categoria IV IUCN	1,24

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO01	Rezervație științifică	+	0,07	2.495. - Peștera cu Corali
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.429. - Piatra Andreaua

RO03	Monument al naturii	+	0,60	2.431.	- Izvoarele Izvernei
RO03	Monument al naturii	+	0,04	2.432.	- Izbucul Jaleşului
RO03	Monument al naturii	+	0,01	2.433.	- Peştera Gura Plaiului
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.457.	- Dealul Gornăcelu
RO04	Rezervaţie naturală	+	0,03	2.436.	- Cotul cu Aluni
RO04	Rezervaţie naturală	+	0,01	2.437.	- Rezervaţia botanică Cioclovina
RO04	Rezervaţie naturală	+	0,06	2.438.	- Pădurea Tismana-Pocruia
RO04	Rezervaţie naturală	+	0,70	2.442.	- Cheile Sohodolului
RO04	Rezervaţie naturală	+	0,30	2.443.	- Muntele Oslea
RO04	Rezervaţie naturală	+	0,08	2.445.	- Cornetul Pocruiei
RO04	Rezervaţie naturală	+	0,06	2.446.	- Piatra Boroştenilor

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J047HD * 0,006 PIULE - PIATRA IORGOVANULUI

J071GJ * 0,22 CERNISOARA

J071GJ * 0,28 PIATRA CLOSANI

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
102 Cosire/Taiere	C 0 0	140 Pasunatul	C	0 0
160 Managementul forestier general	B 0 +	167 Exploatare fara replantare	C	0 -
163 Replantare	C 0 +	164 Curatarea padurii	C	0 0
220 Pescuit sportiv	C 0 -	230 Vanatoare	C	0 0
243 Braconaj, otravire, capcane	C 0 -	403 Habitate dispersate	C	0 -
501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C 0 0	600 Structuri (complexe) pentru sport si odihna	C	0 0
608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	C 0 -	620 Activitati sportive si recreative in aer liber	C	0 0
624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	C 0 0			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
100 Cultivare	C 0 0	102 Cosire/Taiere	C	0 0
140 Pasunatul	C 0 0	160 Managementul forestier general	C	0 +
170 Cresterea animalelor	C 0 0	400 Zone urbanizate, habitare umana	C	0 -
502 Drumuri, drumuri auto	C 0 0	790 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)	C	0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Responsabilitatea administrării revine ocoalelor silvice Tismana, Runcu și Padeș.

Planuri de management ale sitului:

Zona cuprinde propunerile de situri Valea Sohodolului, Șușița Verde, Tismana, Muntele Oslea, Peștera Fușteica. Până în prezent există planuri de management doar pentru următoarele arii naturale protejate cuprinse în propunerea de sit Natura 2000: Cotul cu aluni, rezervația botanică Cioclovina, Pădurea Tismana -Pocruia, Cornetul Pocruiei, Piatra Boroștenilor și Izbucul Jaleșului.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0129_71_Nordul_Gorjului_de_Vest_2.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Juveloiu Elisabeta - APM-GJ

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
E	ROSCI0130	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E	ROSCI0047	Creasta Nemirei
E	ROSCI0208	Putna - Vrancea
E	ROSPA0089	Munții Vrancei

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Oituz - Ojdula

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 2' 2"	E 26° 24' 11"	15.272		582	1508	985	X				

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO073	100	Covasna

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	23,9	B	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	0,4	D			
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,1	D			
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	48,4	B	C	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	7,5	C	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1352	Canis lupus		20-30 i			C	B	C	B
1354	Ursus arctos		75-95 i			C	B	C	B
1361	Lynx lynx		18-22 i			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	5	321	Pajiști naturale, stepe
N16	27	311	Păduri de foioase
N17	20	312	Păduri de conifere
N19	42	313	Păduri de amestec
N26	6	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat la limita județului Covasna cu județele Bacău și Vrancea. Este situat în bazinul superior al râului Oituz și cuprinde și fondul forestier situat în aria administrativă a comunei Ojdula. Relieful este caracteristic zonelor de munte, cu energie de relief medie-ridică. Situl este acoperit în proporție de 90% cu pădure, restul de 10% fiind compus din pășuni alpine, fânețe și pășuni împădurite.

4.2. Calitate și importanță:

Populațiile de urs, lup și râs sunt bine reprezentate pe întreg situl. Fondul forestier precum și enclavile existente în interiorul acestuia asigură condiții optime pentru carnivore.

4.3. Vulnerabilitate:

Circa 50% din suprafața sitului este vulnerabilă datorită exploatărilor forestiere. În multe cazuri s-a adoptat ca soluție regenerarea artificială și nu cea naturală a pădurii. Acest aspect este relevat de numărul ridicat al arboretelor artificiale de molid, de pe teritoriul sitului. Pășunatul nu are influențe semnificative.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

În zonă nu sunt suprafețe constituite ca arii protejate. Există arborete desemnate ca rezervații de sămânță, de către ICAS.

4.5. Tip de proprietate:

Marea majoritate a fondului forestier se află în proprietatea Primăriei Brețcu, Primăriei Tg. Secuiesc, Composesoratorilor Laroș Ojdula, Hilib, Brețcu, Hătuica, Mărtănuș, Asociația Kosta Brețcu și a persoanelor fizice din comunele învecinate.

4.6 Documentație:

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-CV - Pop Ioan Mihai: {Amenajamente silvice (9110, 9130, 91E0, 91V0, 9410)}>

Documentație specii:

<APM-CV - Pop Ioan Mihai: {Evaluări ale efectivelor speciilor de interes cinegetic (1352, 1354, 1361)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa

(mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL

(habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Birș - ICAS

(habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion -

AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru

Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de

către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus

enumerare.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării

coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în

cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 Caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului

descrie cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului -

APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie

Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional****5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop**

Cod Suprapunere % Nume

J04ACV * 33,3 OITUZ

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată**

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate

Intensitate % Infl.

162 Plantare artificiala

B

10

-

170 Cresterea animalelor

A

20

-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0130_101_paduri_pe_Oituz.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Gog Mircea - APM-CV

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>
K	ROSCI0131	200612					

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E	ROSCI0022	Canaralele Dunării
K	ROSPA0021	Ciocănești - Dunăre
I	ROSPA0055	Lacul Gălățui
I	ROSPA0107	Valea Mostiștea

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Oltenița - Mostiștea - Chiciu

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 44° 12' 38"	E 27° 7' 37"	11.930		0	49	15					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Numele județului</i>
RO032	100	Calarăși

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>	
3130	Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littorelletea uniflorae și/sau Isoëto-Nanojuncetea	0,2	B	C	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis - Sanguisorba officinalis)	0,5	B	C	B	B
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	2	D			
3270	Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodion rubri și Bidention	20	B	C	B	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1188	Bombina bombina		P			B	B	C	B
1220	Emys orbicularis		P			C	B	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1124	Gobio albipinnatus		P			C	B	C	B
1157	Gymnocephalus schraetzer		P			B	B	B	B
2491	Alosa pontica			R		B	B	B	B
2522	Pelecus cultratus		P			C	B	C	B
1130	Aspius aspius		P			B	B	C	B
1145	Misgurnus fossilis		P			C	B	C	B
2555	Gymnocephalus baloni		P?						
1134	Rhodeus sericeus amarus		>3 i			D			
1149	Cobitis taenia		P			C	B	C	C
1159	Zingel zingel		P			B	B	C	B
1160	Zingel streber		P			C	B	C	B
2511	Gobio kessleri		P			D			

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>		<i>Motiv</i>
B	Acrocephalus arundinaceus	B	C	B Alcedo atthis C C
B	Ardea purpurea	D	C	B Aythya nyroca C C
B	Carduelis chloris	C	C	B Chlidonias hybridus B C
B	Ciconia ciconia	C	C	B Ciconia nigra D C
B	Coracias garrulus	C	C	B Dendrocopos major C C
B	Dryocopus martius	C	C	B Egretta garzetta C C
B	Falco subbuteo	C	C	B Falco tinnunculus C C

B	Fringilla coelebs	B	C	B	Ixobrychus minutus	C	C
B	Lanius collurio	B	C	B	Larus cachinnans	C	C
B	Luscinia megarhynchos	B	C	B	Merops apiaster	C	C
B	Muscicapa striata	C	C	B	Nycticorax nycticorax	C	C
B	Oriolus oriolus	B	C	B	Passer hispaniolensis	B	C
B	Pelecanus crispus	B	C	B	Pelecanus onocrotalus	B	C
B	Phalacrocorax pygmeus	B	C	B	Picus canus	C	C
B	Platalea leucorodia	B	C	B	Plegadis falcinellus	C	C
B	Riparia riparia	B	C	B	Sterna albifrons	D	C
B	Sterna hirundo	C	C	B	Sylvia communis	C	C
B	Tringa glareola	C	C	B	Upupa epops	C	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	36	511, 512	Râuri, lacuri
N06	29	511, 512	Râuri, lacuri
N12	5	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	4	231	Pășuni
N16	22	311	Păduri de foioase
N23	2	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)
N26	2	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Subsectorul Oltenita Calarasi face parte din gruparea teraselor si luncii vaii Dunarii dintre gura Argesului si Brailei, se caracterizeaza prin dezvoltarea aproximativ egala a teraselor si luncii. O denivelare de 10-12m, tesita dar continua, prelungita aproape rectiliniu pana la est de Calarasi, pune in evidenta limita dintre complexul morfologic al vaii Dunarii si campia de la nord. Intre Arges si Calarasi, lunca Dunarii are dezvoltare laterala inegala, prezentand cateva largiri ca cele de la Manastirea si vest Calarasi. Din neuniformitatea repartitiei formelor de relief ies in evidenta cateva portiuni mai inalte: la Oltenita, unde aluviunile Argesului au fost imprastiate pe o mare suprafata, se individualizeaza un mare con de dejectie, la Spantov se schiteaza un nivel intermediar intre terasa si lunca medie, iar intre Mostistea si Calarasi apare o fasie continua de grinduri inalte. Partea luncii cu altitudine medie ocupa cea mai mare parte, avand o extensie mai mare in dreptul Mostistei si in aval de Galatui. In cadrul acestuia se schiteaza intinse suprafete joase, cu contur lobat, reprezentand vechi cuvete lacustre, astazi desecate. Din aceasta categorie fac parte lunca joasa din dreptul Ulmenilor si cuvetele mari ale Boianului si lezerului Calarasi. Particularitatile morfohidrologice ale luncii Dunarii dintre Oltenita si Calarasi confera acestuia un evident caracter de tranziție între lunca propriu-zisa si Baltile Dunarii.

4.2. Calitate și importanță:

Situl propus cuprinde suprafete ocupate de culturi agricole, paduri, perdele de protectie a malurilor, lacuri, terenuri degradate si pajisti. Comparativ cu fauna mamiferelor, pasarile sunt cele mai numeroase, aici au conditii de hrana, de odihna, reproducere si chiar de cuibarit unele din specii. Pasarile cu cuiburile in malul apelor: pescarelel albastru, prigoria, lastunul de mal, deasemenea prezenta pe langa ape este si codobatura. Zavoaiile luncii constituie un mediu favorabil pentru privighetoare, mierla, cuc, dumbraveanca etc. Pasarile rapitoare sunt reprezentate prin: acvila de camp, gaia neagra, soimul dunarean, cucuvele etc. In baltile Dunarii sunt numeroase pasari de balta: rata mare, rata caraitoare, gaste, garlita, gasca cu gat rosu, starci, egrete, pelicanul comun si cret, cormoranul mare si mic, lebada de vara, de iarna, lebada mica si multe altele

4.3. Vulnerabilitate:

Activitatile antropice: agricultura cu practicarea unor tehnologii neprietenoase mediului (utilizarea pesticidelor si ingrasamintelor chimice), braconajul, inexistenta unei administrari, exploatare forestiere-distrugerea cuiburilor.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Pe raza jud Calarasi situl propus nu are statut de protectie, in interiorul lui se afla o zona protejata: A.I.A Ciocanesti.

4.5. Tip de proprietate:

Situl propus, in jud. Calarasi cuprinde aproximativ 50% proprietate privata si 50% proprietate de stat (ADS - fostele IAS-uri Mircea-Voda, Ciocanesti si Manastirea).

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Regiunea Inundabila a Dunarii-Gr. Antipa, Geografia Vaii Dunarii Romanesti.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000 com. pers. (3130, 6510)}>; <INCDD - NICHERSU IULIAN: {Protection of wetlands of the Danube - a pilot project for Cama Dinu islets area, Final Report, MMGA Romania, 25 november 2004 (3150, 3270)}>

Documentație specii:

<INCDD - Grigoras Ion: {Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1124, 1157, 1159, 2522, 2555)}; {Oțel, V., Atlasul pestilor din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii, 406 pag., sub tipar (2491)}>; <Antipa - Alexandru Iftime: {Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1130, 1145, 1159)}; {Observații în teren 2006 (1188)}; {fără sursă (1220)}>; <INCDD - NICHERSU IULIAN: {Protection of wetlands of the Danube - A pilot project for Cama Dinu islets area, Final Report, MMGA Romania, 14 February 2005. (1124, 1134, 1145, 1149, 1159, 1160, 1220, 2511, 2522)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatic), Tania Zaharia - INCDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 Caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
110 Utilizarea pesticidelor	A 60 -	100	Cultivare	A 60 -
243 Braconaj, otrăvire, capcane	B 40 -			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
400 Zone urbanizate, habitare umana	A 30 0	502	Drumuri, drumuri auto	B 30 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Situl propus nu are o structura de administrare proprie pentru scopul propus.

Planuri de management ale sitului:

Situl propus nu are plan de management.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0132	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E	ROSCI0085	Frumoasa
E	ROSCI0122	Munții Făgăraș
K	ROSPA0003	Avrig - Scorei - Făgăraș
E	ROSPA0043	Frumoasa
K	ROSPA0100	Podisul Hârtibaciului

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 41' 23"	E 24° 11' 8"	2.054		320	1135	418	X		X		

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO076	89	Sibiu
RO045	11	Vâlcea

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1159	Zingel zingel		P?						
1160	Zingel streber		P?						
2511	Gobio kessleri		P?						
1134	Rhodeus sericeus amarus		RC			C	B	C	B
1138	Barbus meridionalis		C			C	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata		C			C	B	C	B
1149	Cobitis taenia		C			C	B	C	B
2522	Pelecus cultratus		R			C	B	C	C

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4056	Anisus vorticulus		R			D			
1032	Unio crassus		P			A	C	C	B
4057	Chilostoma banaticum		C			A	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație		Motiv		
F	Alburnoides bipunctatus	C	C	F	Alburnus alburnus	RC C
F	Barbatula barbatula	RC	A	F	Barbus barbus	C A
F	Esox reichertii	C	C	F	Perca fluviatilis	C A
F	Rutilus rutilus	V	C	F	Tinca tinca	R C
F	Vimba vimba	R	C			

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	25	511, 512	Râuri, lacuri
N07	6	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	11	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	9	231	Pășuni
N15	7	242, 243	Alte terenuri arabile

N16	40	311	Păduri de foioase
N26	2	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

4.2. Calitate și importanță:

Zona importantă pentru conservarea speciilor *Unio crassus*, *Chilostoma banaticum*, *Rhodeus sericeus*.

Deși aria reflectă efectele impactului antropic îndelungat, manifestat în deceniile 7 - 9 ale sec. XX, există încă unele zone umede care și-au păstrat aspectul și comunitățile remanente, fărâșe ale structurilor originare. Numeroase populații au fost izolate în aceste arii, relativ izolate, formând într-un sens restrictiv metapopulații și metacomunități. Deși de dimensiuni mici, sunt surse potențiale de regenerare și martori ai diversității specifice de odinioară, reprezentative pentru flora, fauna și peisajul ardelenesc.

4.3. Vulnerabilitate:

Construcțiile hidrotehnice (în special îndiguirile) sunt principala cauză a degradării/pierderii habitatelor acvatice caracteristice. Alte categorii de impact antropic la care zona este vulnerabilă sunt: descări - distrugerea zonelor umede, poluarea, defrisările, agricultura intensivă.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
G	ROSCI0144	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

G ROSPA0100 Podisul Hârtibaciului

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Padurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcăretulu

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 52' 21"	E 24° 51' 45"	40		465	615	542				X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS % Numele județului
RO072 100 Brașov

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	% Repez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
9110 *	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	91	B	C	B B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	100	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat la limita altitudinala superioara a arealului habitatului R4138, in zona colinara din sud-estul Transilvaniei la o altitudine de 450-600m, pe depozite de marn nisipoase. Situl este compus din subparcelele silvice 60A la F din padurea proprietate a comunei Beclean si gospodarita de catre Ocolul Silvic Codrii Fagarasului. Terenul este puternic fragmentat de ravene vechi stabilizate de vegetatia forestiera existenta. Datorita formei terenului padurii i s-a atribuit functia speciala de protectie a solului (categoria functionala 1-2A). In portiunea cu habitatul prioritara (9110) gradul de inchidere al coronamentului padurii este de 80-100% (sporadic 70%). O suprafata de 3.1ha (conform amenajamentului silvic – subparcelele silvice 60C, E, F) nu este acoperita de habitatul 9110 si reprezinta vegetatie forestiera fara cod Natura 2000. Datorita inchiderii masivului, portiuni intinse sunt lipsite (sau aproape lipsite) de patura erbacee, iar stratul arbustiv este mai slab reprezentat. Trebuie mentionata prezenta salcamului (Robinia pseudaccacia) plantat atat in interiorul habitatului prioritara prin exemplare rare in zonele ravenate cat si in afara acestuia in subparcelele silvice 60 E si F. Cu toate acestea, salcamul nu are o stare de vegetatie buna: regenerarea naturala generativa si/sau vegetativa este foarte rar intalnita, sunt prezente exemplare tinere uscate sau cu stare lanceda de vegetatie.

4.2. Calitate și importanță:

Se remarca structura naturala bine conservata reprezentata prin:

- vigoarea de crestere si starea buna de vegetatie a speciilor arborescente edificatoare pentru habitat (gorunul - Quercus petraea ssp. petraea si stejarul pedunculat - Q. robur) acestea dominand in compozitia arboretelor si provenind din samanta;
- existenta exemplarelor de gorun si stejar pedunculat de dimensiuni notabile (60-70cm diametru si 23-25m inaltime);
- prezenta regenerarii naturale a speciilor arborescente edificatoare pentru habitat (gorun si stejar pedunculat) in special in portiunile mai deschise; la data descrierii in teren a fost constatata fructificatie relativ buna a gorunului si stejarului;
- diversitatea speciilor arborescente si arbustive insotitoare: carpen (Carpinus betulus), jugastru (Acer campestre), cires pasaresc (Prunus avium), par paduret (Pyrus pyraeaster), frasin comun (Fraxinus excelsior), tei de deal (Tilia cordata), fag (Fagus sylvatica) lemn cainesc (Ligustrum vulgare), paducel (Crataegus monogyna), salba moale (Euonymus europaeus), salba raioasa (Euonymus verrucosus), maces (Rosa canina), alun (Corylus avellana), sanger (Cornus sanguinea), soc negru (Sambucus nigra), curpen de padure (Clematis vitalba); cu exceptia carpenului celelalte specii arborescente sunt reprezentate prin exemplare diseminate sau chiar rare.
- s-au identificat rare exemplare de gorun transilvanean (Quercus petraea ssp. polycarpa) precum si prezumtive exemplare hibridogene de Quercus x rosacea (Q. robur x Q. petraea).

4.3. Vulnerabilitate:

In cazul acestui sit salcamul nu reprezinta un pericol pentru structura habitatului prioritara datorita motivelor mentionate ca capitulul „4.1 - Caracteristici generale ale sitului”.

In zonele in care formeaza un subetaj dens, carpenul, pe langa efectele lui benefice asupra solului, poate deveni un concurent pentru dezvoltarea si mentinerea regenerarii stejarului si a gorunului. Aceasta cauza potentiala poate fi inlaturata printr-o gospodarie corespunzatoare.

In interiorul sitului nu s-au constatat taieri ilegale, vatamari datorate animalelor domestice sau uscari anormale.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):**4.5. Tip de proprietate:**

Padurea este în întregime în proprietate a comunei Beclean (judetul Brasov).

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Amenajamentul silvic al padurilor comunei Beclean.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<WWF - Florentina Florescu: {cercetare in teren ForestAlpNatura2000RO (9110)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional****6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE****6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
160 Managementul forestier general	A	100	+	230	Vanatoare	C 100 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
100 Cultivare	C	0	0	140	Pasunatul	C 0 0
160 Managementul forestier general	A	0	+	230	Vanatoare	C 0 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Ocolul silvic Codrii Fagarasului

Planuri de management ale sitului:

Amenajamentul silvic al padurilor comunei Beclean (judetul Brasov)

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0147	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Padurea de stejar pufos de la Mirăslău

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 22' 25"	E 23° 43' 31"	55		308	544	425					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO071	100 Alba

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>% Repez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	44	D	
91H0*	Vegetație forestieră panonică cu Quercus pubescens	44	A	B B B B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1083	Lucanus cervus		C			C	A	C	B
1088	Cerambyx cerdo		P			C	A	C	B
1089	Morimus funereus		P			C	A	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
4067	Echium russicum		100-200 i			C	B	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>		<i>Motiv</i>				
A	Bufo bufo	C	D	A	Rana dalmatina			C D
B	Accipiter gentilis	D	C	B	Accipiter nisus			D C
B	Aegithalos caudatus	D	C	B	Anthus trivialis			D C
B	Aquila pomarina	D	C	B	Asio otus			D C
B	Buteo buteo	D	C	B	Caprimulgus europaeus			D C
B	Carduelis spinus	D	C	B	Certhia familiaris			D C
B	Ciconia ciconia	D	C	B	Corvus corax			D C
B	Cuculus canorus	D	C	B	Delichon urbica			D C
B	Dendrocopos major	D	C	B	Dendrocopos medius			D C
B	Emberiza citrinella	D	C	B	Erithacus rubecula			D C
B	Falco tinnunculus	D	C	B	Falco vespertinus			D C
B	Ficedula albicollis	D	C	B	Fringilla coelebs			D C
B	Garrulus glandarius	D	C	B	Hirundo rustica			D C
B	Lanius collurio	D	C	B	Lanius minor			D C
B	Lullula arborea	D	C	B	Miliaria calandra			D C
B	Muscicapa striata	D	C	B	Oenanthe oenanthe			D C
B	Oriolus oriolus	D	C	B	Otus scops			D C
B	Parus caeruleus	D	C	B	Parus major			D C
B	Parus palustris	D	C	B	Pernis apivorus			D C
B	Phylloscopus collybita	D	C	B	Phylloscopus sibilatrix			D C
B	Phylloscopus trochilus	D	C	B	Picus canus			D C
B	Picus viridis	D	C	B	Sitta europaea			D C
B	Streptopelia turtur	D	C	B	Strix aluco			D C
B	Sturnus vulgaris	D	C	B	Sylvia atricapilla			D C

B	Sylvia communis	D	C	B	Sylvia curruca	D	C
B	Troglodytes troglodytes	D	C	B	Turdus merula	D	C
B	Turdus philomelos	D	C	B	Upupa epops	D	C
I	Cerambyx cerdo cerdo	C	A	I	Heteropterus morpheus	C	D
I	Parnassius mnemosyne	C	A	P	Adonis vernalis	>500 i	A
P	Allium flavum	10-15 i	A	P	Astragalus dasyanthus	10-25 i	A
P	Jurinea mollis ssp. transylvanica	0-150 i	A	R	Anguis fragilis	C	D
R	Lacerta agilis	C	D	R	Lacerta viridis	C	D

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	100	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat în sud-estul Munților Apuseni, pe dealurile joase ale Aiudului înspre lunca Muresului, în apropierea localității Miraslau. Altitudinea este cuprinsă între 300 și 550m. Substratul geologic este format din marnă și argile cu soluri luvice superficiale spre culmile unde este localizat stejarul pufos. Situl are în componența subparcelele silvice 871, J, 88A, B, C și D din unitatea de producție VI Miraslau (Ocolul silvic Aiud, Direcția silvică Alba-Iulia). Gradul de închidere al coronamentului este de 80-100%, stejarul pufos fiind cantonat pe versanți sud-vestici în treimea mijlocie și superioară. La baza versanților se întâlnesc culturi agricole, iar pe culmi situl se învecinează cu pădure. Pe lângă habitatele 91H0 și 9170, diferența de până la 100% reprezintă pădure de pin plantat fără cod Natura 2000. În subparcelele silvice 88D există un ochi stepic mic în care trebuie menționată prezența habitatului prioritar 40A0*. Acesta fiind insular și ocupând mai puțin de 1% din suprafața sitului nu a putut fi inclus în tabelul 3.1.

4.2. Calitate și importanță:

Situl se remarcă prin structura naturală foarte bine conservată reprezentată prin:

- diversitatea structurilor (alternanță între păduri încheiate, rariste și păduri cu ochiuri stepice);
- diversitatea mare de vârste și dimensiuni (diametre de la 6 la 20 cm și înalțimi de la 2 la 14 m);
- prezența regenerării naturale a stejarului pufos (există tendința de extindere în zonele învecinate - pasuni);
- proveniența mai ales din lastari dar și din samanta (în zonele de rariste și la marginea pădurii) a arborilor de stejar pufos;
- diversitatea și starea bună de conservare a păturii erbacee, întâlnindu-se specii tipice precum: Carex humilis, Lithospermum purpureo-coeruleum, etc.
- prezența speciilor arborescente și arbustive însoțitoare caracteristice habitatului: calin (Viburnum lantana), artar tatarasc (Acer tataricum), paducele (Crataegus monogyna), porumbăr (Prunus spinosa), maces (Rosa canina), corn (Cornus mas) etc..
- prezența migdalului pitic (Amygdalus nana) în subparcelele silvice 88D

4.3. Vulnerabilitate:

Arboretul de stejar pufos poate fi afectat doar în cazul în care lucrările de silvicultură nu sunt efectuate la timp. În cazul în care dăunătorii stejarului pufos se înmulțesc în masă arboretul de stejar pufos ar putea fi afectat puternic. Turmele de oi care pășunează în vecinătatea pădurii pot constitui de asemenea un pericol pentru regenerarea naturală a pădurii în cazul în care acestea pătrund accidental în pădure.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

Fond forestier proprietate privată a Primăriei Miraslau (78%) și a Parohiei Reformate Miraslau (22%).

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Amenajamentul Ocolului silvic Aiud (unitatea de producție VI Miraslau)

Gergely I., 1964. Flora și vegetația regiunii cuprinse între Mures și Masivul Bedeleu. Universitatea București – Facultatea de Științe Naturale. Autoreferat

Gergely I., 1960 – Relații cenologice și date noi asupra răspândirii stejarului pufos (Quercus pubescens Willd.) în regiunea Cluj; -

Szabo Anna cercetări de teren

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<WWF - Florentina Florescu: {cercetare în teren ForestAlpNatura2000RO (9170, 91H0)}>

Documentație specii:

<WWF - Florentina Florescu: {Cosmin Ovidiu Mancu, cercetări teren (1083, 1089)};{Mancu Cosmin-Ovidiu (1088)}>

Documentație plante:

<WWF - Florentina Florescu: {Observații în teren, Szabo Anna (4067)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare bază de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa

(mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL

(habitata de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitata costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS

(habitata forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion -

AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru

Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)
Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
160 Managementul forestier general	A	100	+	230	Vanatoare	C 100 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
100 Cultivare	C	0	0	140	Pasunatul	C 0 0
160 Managementul forestier general	A	80	+	170	Cresterea animalelor	C 0 0
230 Vanatoare	C	0	0	409	Alte modele(tipuri) de habitare	C 0 0
502 Drumuri, drumuri auto	C	3	-	503	Linii de cale ferata, TGV	C 5 0
510 Transportul energiei	C	5	0	710	Poluare fonica	C 0 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Ocolul silvic Aiud (Direcția silvica Alba-Iulia)

Planuri de management ale sitului:

Amenajamentul Ocolului Silvic Aiud (Unitatea de producție VI Miraslau).

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip B 1.2 Codul sitului **ROSCI0187** 1.3 Data completării 200612 1.4 Data actualizării
 1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului
 Data propunerii ca sit SCI Data confirmării ca sit SCI Data confirmării ca sit SPA: Data desemnării ca sit SAC

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pajiștile lui Suci

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului
 Latitudine Longitudine
 N 0° 0' 0" E 0° 0' 0"

2.2. Suprafața sitului (ha) 367

2.3. Lungimea sitului (km)

2.4. Altitudine (m)
 Min. Max. Med. 0 0 0

2.6. Regiunea biogeografică
 Alpină Continentală Panonică Stepică Pontică X

2.5 Regiunile administrative

NUTS % Numele județului
 RO071 100 Alba

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1188 Bombina bombina		P			C	B	C	C
4121 Vipera ursinii rakosiensis		P			A	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat. Specia	Populație	Motiv		
A Bufo viridis	C A	P	Salvia transsylvanica	R A
R Coronella austriaca	C A	R	Lacerta agilis	C A
R Lacerta viridis	C A			

Alte caracteristici ale sitului:

Habitatul de pajiște din acest sit este gospodărit în mod tradițional pentru asigurarea furajelor pentru animale.

4.2. Calitate și importanță:

Subspeciile de Vipera ursini rakosiensis au fost declarate oficial disparute din Transilvania, ultima apariție fiind înregistrată în 1962. În 2002 membrii Societății Herpetologice Române au descoperit această nouă populație. Studiile preliminare făcute pe un număr de aproximativ 50 de adulți și 50 de juvenili au condus la concluzia că este vorba de subspecia Vipera ursini rakosiensis.

4.3. Vulnerabilitate:

Chiar dacă este parțial sub regim de protecție, situl rămâne vulnerabil datorită practicilor agricole: cosit, păscut, etc, care sunt desfășurate în zonele care nu sunt închiriate.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Situl a fost pus sub protecție începând cu 2005 când cu sprijinul Societății Herpetologice Britanice au fost închiriate anual în jur de 40 ha de teren unde se află centrul populației.

4.5. Tip de proprietate:

Există în jur de 80 de proprietari de terenuri în sit.

4.6 Documentație:

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>			
101 Modificarea practicilor de cultivare	C 10 -	102 Cosire/Taiere	B 30 -	
140 Pasunatul	B 40 -	976 Pagube produse de speciile introduse pentru vanatoare	C 100 -	
180 Incendiere	C 10 -			

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>			
101 Modificarea practicilor de cultivare	C 40 -	102 Cosire/Taiere	B 40 -	
140 Pasunatul	A 60 -	976 Pagube produse de speciile introduse pentru vanatoare	C 100 -	

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:**7. HARTA SITULUI**

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
E	ROSCI0188	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E	ROSCI0085	Frumoasa
E	ROSCI0128	Nordul Gorjului de Est
E	ROSPA0043	Frumoasa
E	ROSCI0063	Defileul Jiului

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Parâng

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 20' 55"	E 23° 35' 7"	29.907		646	2520	1629	X				

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO053	36	Hunedoara
RO045	33	Vâlcea
RO042	31	Gorj

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	1	B	C	B	B
6520	Fânețe montane	5	B	B	B	B
7240 *	Formațiuni pioniere alpine din Caricion bicoloris-atrofuscae	0,01	B	B	B	B
9180 *	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,3	A	B	A	A
4080	Tufărișuri cu specii sub-arctice de salix	0,1	B	C	B	B
6150	Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios	0,1	B	B	B	B
6170	Pajiști calcifile alpine și subalpine	0,5	B	C	B	B
6230 *	Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase	0,05	B	A	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	0,1	B	C	B	B
8110	Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani)	0,1	A	A	B	B
3230	Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane	1	B	C	B	B
4060	Tufărișuri alpine și boreale	1	A	C	B	B
4070 *	Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium	5	B	B	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	21,5	A	B	A	A
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	25	A	C	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	30	A	B	B	B
8220	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase	0,5	B	B	B	B
91D0 *	Turbării cu vegetație forestieră	0,1	B	B	B	B
9420	Păduri de Larix decidua și/sau Pinus cembra din regiunea montană	2	B	B	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1352	Canis lupus		P			C	B	C	B
1354	Ursus arctos		P			C	B	C	B
1361	Lynx lynx		R			B	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1193	Bombina variegata		RC			C	B	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1163	Cottus gobio		P			B	A	C	A

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
-----	--------	----------------------	-------------	--------	-------	----------	----------	---------	--------

4054	Pholidoptera transsylvanica	P				B	A	A	A
4024	Pseudogautina excellens	P				B	B	A	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global	
4116	Tozzia carpathica	R				C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv					
B	Accipiter gentilis	C		B	Accipiter nisus			C
B	Aquila chrysaetos	C	C	B	Aquila pomarina			B C
B	Bonasa bonasia	C	C	B	Buteo buteo			C
B	Cinclus cinclus		C	B	Dryocopus martius			B C
B	Erithacus rubecula	A	C	B	Falco tinnunculus			B C
B	Fringilla coelebs	A	C	B	Loxia curvirostra			A C
B	Parus caeruleus	A	C	B	Parus major			A C
B	Tetrao urogallus	C	C	B	Tichodroma muraria			C
M	Capreolus capreolus	P	C	M	Cervus elaphus			P C
M	Felis silvestris	P	C	M	Vulpes vulpes			P A
P	Agrostis stolonifera	P	D	P	Aquilegia transsilvanica			P B
P	Cardamine glauca	V	D	P	Luzula luzulina			R A
P	Lycopus europaeus	P	D	P	Lysimachia nummularia			P D
P	Myricaria germanica	P	D	P	Pinus cembra			R A
P	Pinus mugo	P	A	P	Potentilla haynaldiana			R A
P	Ranunculus repens	P	D	P	Saxifraga pedemontana ssp. cymosa			R A
P	Silene lichenfeldiana	R	A	P	Symphyandra wanneri			R A
P	Symphytum cordatum	C	B					

4. DESCRIEREA SITULUI**4.1. Caracteristici generale ale sitului**

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N08	8	322	Tufişuri, tufărişuri
N09	28	321	Pajişti naturale, stepe
N16	13	311	Păduri de foioase
N17	39	312	Păduri de conifere
N19	5	313	Păduri de amestec
N22	4	332, 333	Stâncării, zone sărace în vegetație
N26	3	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Munții Parang reprezintă sectorul cel mai înalt și cel mai spectaculos al Munților dintre Olt și Jiu în Carpații Meridionali. Culmea principală a Munților Parang orientată pe direcția est-vest, atinge altitudinea maximă în vf. Parangul Mare -2.519 m. La nord de această culme se deschid impresionante circuri glaciare: Sliveiu, Rosiile, Gauri, Zanoaga și Calcescu ce adapostesc lacuri glaciare, drenate de izvoarele Jietului și Lotrului. Spre est sunt remarcabile caldările Muntelui și mai ales Urdele din care pornesc o vale glaciara tipică. Interesante sunt și caldările glaciare Balcescu, Cioara, Galbenu, Igoiu cu deschidere nordică din care pornesc paraie ce se unesc cu Latorita. În ceea ce privește alcătuirea geologică în Munții Parang s-a remarcat prezența a două complexe cristaline: Cristalinul I sau Panza Getică situat în nord cu micasisturi și gneise micacee și Cristalinul II sau Autohtonul danubian, reprezentat prin sisturi cloritoase, cuarțite, mai rar gneise și amfibolite. Vegetația este bine reprezentată de aproape toate formațiunile din etajele subalpin și alpin. Semnificativă este și prezența relictului glaciar Pinus Cembra sub forma de exemplare izolate sau în grupuri compacte, alături de monumente ale naturii: Floarea de colț, gentiana etc. Elementele de faună sunt caracteristice pentru munți înalți și bogat reprezentate. Masivul Parang, pe lângă bogatul tezaur de specii vegetale, unele endemice sau relicte, se impune și prin peisajul său pitoresc deosebit, cu creste și văi salbatice, cu zănoage în care se oglindesc lacuri glaciare cu paraie ce cad în cascade printre blocuri uriașe de granit.

4.2. Calitate și importanță:

Importanța acestui SCI constă și în pădurile seculare de fag, în care se întâlnesc specii lemnoase de carpen, mesteacan, soc roșu etc. Se remarcă impactul peisagistic deosebit de impresionant. Remarcăm de asemenea prezența ferigilor: Pteridium aquilinum, Phyllitis scolopendrium, alături de plante cu flori: vinarița-Asperula odorata, colțisorul -Dentaria bulbifera etc. Pajiștile alpine sunt bine reprezentate prin speciile: Nardus stricta, Festuca suspina, uneori aceste pajiști sunt întrerupte de amestecul: Rhododendron kotschyi și Pinus mugus. Importanța și prezența este și Floarea de colț- Leontopodium alpinum -simbol al ocrotirii cadrului natural. În Parâng își găsesc habitatul propice 4 specii din carnivorele mari protejate în întreaga Europă și numeroase specii de păsări de asemenea protejate prin legislația internațională. În acest sit se află unica stațiune sigură din țară în care apare specia balcano-dacică Potentilla haynaldiana, alături de alte specii saxicole de origine daco-balcanică, cu care conturează cenoze saxicole de o deosebită importanță pentru această zonă deoarece ele se întâlnesc numai în unele masive muntoase din Balcani.

4.3. Vulnerabilitate:

Activități antropice: exploatarea neratională a resurselor naturale, pasunatul excesiv, tăierea jnepenisurilor, exploatarea masei lemnoase, turism necontrolat, braconaj

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Pe teritoriul județului Gorj, suprafața a fost supusă unui regim de protecție și conservare încă din anii 1982 prin Decretul 176/1982, regim confirmat prin Decizia 82/1994 a Consiliului județean Gorj. Pentru acest sit au fost realizate studii de fundamentare științifică și depusă documentație (de către prof. Gh. Ploaie) la Academia Română - C.M.N. - în vederea declarării Munților Parâng ca Parc Național. În prezent, în interiorul acestei propuneri de sit Natura 2000 sunt cuprinse și 2 arii naturale protejate, situate pe teritoriul județului Hunedoara: Cheile Jietului și Piatra Crinului (ambele declarate ca atare prin Legea 5/2000, privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a- zone protejate)

4.5. Tip de proprietate:

Suprafata propusa ca SIT Natura 2000 pe amplasamentul judetului Gorj precizam ca cca. 60% este proprietate publica, adminstrata de Directia Silvica Tg-jiu , difereta de 40% este retrocedata proprietarilor, fiind de interes privat .

4.6 Documentație:*Documentație Generală:*

Comori ale naturii gorjene: Ion Laceanu si Ilie Huica-1982. Popescu, N. (1986)-Munții Parâng, Ghid turistic, Editura Sport-Turism, București

*Documentație specifică:**Documentație habitate:*

<Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000 com. pers. (3220, 6520)}; {Iovu Biriș com. pers. (9180)}; {Oprea A. com. pers. (7240)};>; <APM-GJ - Juveloiu Elisabeta: {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (4080, 6150, 6170, 6230, 6430, 8110, 91D0)};>; <APM-HD - Ungureanu Anca: {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (3230, 4060)};>; <Cercetări în teren (4070)};>; <APM-VL - Florea Luise Daniela: {Amenajamente silvice (9410)};>; <Natura Salbatica din Valcea , Prof. Gh. Ploaie, Documentatie stiintifica pentru declarare Parc National Parang - Prof. Gh. Ploaie (4060, 4070)};>; <IBB - Paucă-Comănescu Mihaela: {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (3230)};>; <ICAS - Stoiculescu Cristian: {Cr. D. Stoiculescu, 2002: Cercetări asupra biodiversității în ecosisteme forestiere naturale cuprinse și propuse în arii protejate reprezentative din sudul Transilvaniei. Manuscris ICAS București, 69 pp. + 35 fig. + 62 tabele + 27 anexe. (9110, 91V0, 9410)};>; <APM - Badea Adriana: {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (8220)};>; <Pensio - Donita Nicolae: {fără sursă (91D0, 9420)};>

Documentație specii:

<INCDD - Grigoras Ion: {Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti. (1193)};>; {Bănărescu P., 1964. Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1163)};>; <Antipa - Alexandru Iftime: {Bobârnac, B., Matei, I., Costescu, C., 1971. Contribuții la cunoașterea entomofaunei din zona subcarpatică a Olteniei (III). Lucr. Simp. Fauna, Flora și vegetația Olteniei, Univ. Craiova. (4054)};>; {Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1354, 1361)};>; {Negus S., com. pers. (1352, 1354)};>; <APM-HD - Ungureanu Anca: {Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi; Direcția Silvică Deva; Ionescu O., I.C.A.S. (fișa Corine Biotopes) (1352, 1354, 1361)};>; <planul de management (1354)};>; <APM-VL - Florea Luise Daniela: {Natura Salbatica din Valcea, prof. Gh. Ploaie (1193)};>; <Antipa - Tatole Victoria: {Observații în teren, Dr. Eugen Nițu (4024)};>

Documentație plante:

<Grup Natura 2000: {Oprea com. pers. (4116)};>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie IUCN	%
RO03	Categoria III IUCN	0,01	RO04	Categoria IV IUCN	2,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**- desemnate la nivel național sau regional**

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO03	Monument al naturii	+	0,01	2.498. - Piatra Crinului
RO04	Rezervație naturală	+	1,00	2.528. - Cheile Jiețului
RO04	Rezervație naturală	+	0,60	2.799. - Căldarea Gâlcescu
RO04	Rezervație naturală	+	0,20	2.800. - Miru-Bora
RO04	Rezervație naturală	+	0,20	2.803. - Iezerul Latorița

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J072VL *	30,6	OBARSIA LOTRULUI - LATORITA J047HD + 33,6 PARANG
J071GJ *	0,02	OLTET

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.		
140 Pasunatul	C	0	-	230 Vanatoare	C 0 0
164 Curatarea padurii	C	0	+	167 Exploatare fara replantare	A 0 -
170 Cresterea animalelor	C	0	-	243 Braconaj, otravire, capcane	A 0 -
501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C	0	0	624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	C 0 0
690 Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	B	0	-	160 Managementul forestier general	A 0 +
102 Cosire/Taiere	C	0	-	220 Pescuit sportiv	C 0 -
502 Drumuri, drumuri auto	C	0	0	608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	C 0 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.		
102 Cosire/Taiere	C	0	0	140 Pasunatul	C 0 -
160 Managementul forestier general	A	0	+	167 Exploatare fara replantare	B 0 -
220 Pescuit sportiv	C	0	0	230 Vanatoare	C 0 0
243 Braconaj, otravire, capcane	A	0	-	400 Zone urbanizate, habitare umana	A 0 -
500 Retele de comunicare	C	0	0	502 Drumuri, drumuri auto	C 0 0
511 Linii electrice	C	0	0	600 Structuri (complexe) pentru sport si odihna	B 0 -
602 Complex de ski	C	0	0	608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	B 0 -
620 Activitati sportive si recreative in aer liber	B	0	-	624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	B 0 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Suprafata aferenta judetului Gorj, este arie naturala protejata, cunoscuta sub numele de Parang, in prezent este data in custodie -S.C. Nico-Glass S.R.L., reponsabilitatea revenind acestora. Pentru rezervatiile naturale din acest sit, care

Planuri de management ale sitului:

Pentru situl Parang nu exista Plan de management.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0189	200612					

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pârâul Barlangos

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 40' 58"	E 25° 40' 25"	66		946	1271	1108	X				

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO074	100 Harghita

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	2	B	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1307	Myotis blythii			40-70 i	100-200 i	C	C	C	B
1324	Myotis myotis			40-60 i	100-200 i	C	C	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1166	Triturus cristatus		15-30 i			D			
1193	Bombina variegata		600-800 i			C	A	C	A
2001	Triturus montandoni		100-200 i			C	B	C	C

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1902	Cypripedium calceolus		50-70 i			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N17	100	312	Păduri de conifere

Alte caracteristici ale sitului:

Situl propus se găsește pe versantul vestic al munților Giurguiului în bazinul hidrografic al pârâului Barlangos (afluent al pârâului Heveder) pe un substrat format din roci mezometamorfe din seria Rebra-Barnar, constituite din calcare cristaline și sisturi cristaline.

4.2. Calitate și importanță:

Situl este situat în jurul rezervației naturale Peștera Șugău, cu o suprafață de apr. 65 ha. În acest sit se găsește o populație însemnată de Cypripedium calceolus. Peștera inclusă în sit are o lungime de cca. 800 m (galeria principală 560 m, galeria secundară 240 m) și constituie locul de iernare și reproducere mai multor specii de lilieci de importanță comunitară.

4.3. Vulnerabilitate:

Situl este într-o stare de conservare bună. Presiuni asupra sitului pot exercita turismul necontrolat, prin distrugerea vegetației și aruncarea deșeurilor. Populațiile de lilieci din peșteri pot fi perturbate de vizitatori și speologi. Pentru reducerea acestor efecte custodele rezervației depune eforturi mari. Activitatea forstieră nu are un efect major, din cauza categoriei de folosință și a de vârstă a pădurilor existente.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Rezervația naturală Peștera Șugău, inclusă în întregime în sit, este protejată prin Hotărârea Consiliului Județean Harghita nr. 162/2005 și Legea nr. 5/2000.

4.5. Tip de proprietate:

Terenurile incluse în sit sunt în rocent de 100% în proprietate privată a Composesoratului Valea Stâmbă.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1. Dénes I.: Szekelyföldi Barlangvilág, Editura T3, Sfântu Gheorghe, 2002; 2. Orghidan, Traian, Pușcariu, Valeriu & alții: harta regiunilor carstice din România, Lucr. de speologie Emil Racovița, București, 1965; 3. Notele de consatrate a observațiilor directe realizate de reprezentanții APM

Harghita, 2003-2006.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-HR - Szabo Szilard: {APM HR (8310)}>

Documentație specii:

<APM-HR - Szabo Szilard: {Observații în teren, APLR, Doczy Annamaria (1307, 1324)};{Observații în teren ale APM HR (1166, 1193, 2001)}>

Documentație plante:

<APM-HR - Szabo Szilard: {Observații în teren APM HR (1902)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pășuni, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pășuni, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO03	Categoria III IUCN	26,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO03	Monument al naturii	+	26,00	2.463. - Peștera Șugău

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.				
160 Managementul forestier general	C	100	-	624	Drumetii montane, alpinism, speologie.	B 0 -
250 Luare/Indepartare de flora	A	0,5	-			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.				
167 Exploatare fara replantare	B	0	-	402	Urbanizare discontinua	B 0 -

620 Activitati sportive si recreative in aer liber C 0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Pentru rezervația Peștera Șugău este responsabil custodele desemnat, Asociația Gyilkosto-Adventure din Gheorgheni.

Planuri de management ale sitului:

Regulamentul de funcționare și planul de management a rezervației Peștera Șugău sunt în curs de elaborare de către custodele rezervației.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0189_54_Paraul_barlangos_Pestera_Sugau.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Szabo Szilard - APM-HR

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0134	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Balta-Munteni

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 45° 56' 59"	E 27° 27' 56"	86		41	52	48					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO024	100 Galați

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>% Repez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
91F0	Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>)	100	A	C	B B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
4033	<i>Erannis ankeraria</i>		P			B	B	A	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N12	2	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N16	98	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat în lunca Barladului la o altitudine de 40-60m, pe depozite aluviale luto-argiloase. Situl este compus din subparcelele silvice 66A, 67A și 70 din unitatea de producție V Munteni, Ocolul Silvic Tecuci, Direcția Silvică Galați. În marea majoritate situl prezintă un grad de închidere al coronamentului de 70-80% cu excepția unei benzi la marginea nordică, nord-estică unde acoperirea este mai redusă (40-50%) iar întelenirea este mai puternică. O suprafață de 0.4ha (conform amenajamentului silvic – subparcelele silvice 67B și C) nu este acoperită de habitatul 91F0 și reprezintă vegetație forestieră fără cod Natura 2000.

4.2. Calitate și importanță:

Se remarcă structura naturală foarte bine conservată reprezentată prin: diversitatea speciilor arborescente edificatoare pentru habitat (pe lângă stejarul pedunculat, *Q. robur*, apar trei specii de frasinii indigeni: *F. angustifolia*, *F. pallisiae* și sporadic *Fraxinus excelsior*; trei specii de ulmi indigeni: *Ulmus laevis*, *U. minor* și *U. procera*); prezenta regenerării naturale a speciilor arborescente edificatoare pentru habitat (stejar, frasinii și ulmi). Există porțiuni unde subarboretul este foarte bine dezvoltat asigurând o bună protecție a solului. Speciile principale de subarboret sunt reprezentate de paducel (*Crataegus monogyna*), corn (*Cornus mas*), sanger (*Cornus sanguinea*), lemn cainesc (*ligustrum vulgare*), maces (*Rosa canina*), salba moale (*Euonymus europaeus*). Pe lângă forma tipică de stejar pedunculat (*Q. robur*) s-a remarcat prezenta sporadică a varietății „puberula” (cu peri scurți fasciculați de-a lungul nervurii principale a frunzei) și a formei „perrobusta” (cupe mari cu peretele gros și solzi bombati). În anumite porțiuni există un al doilea etaj de arbori constituit din jugastru (*Acer campestre*), artar tatarasc (*Acer tataricum*), ulmi și frasinii. De asemenea apar exemplare rare de carpen (*Carpinus betulus*) și tei cu frunza mare (*Tilia platyphyllos*).

·Plante din Lista Roșie Europeană: *Fritillaria orientalis* Plante din Lista Roșie Națională: *Allium guttatum*, *Dianthus guttatus*, *Fritillaria meleagris*, *Galanthus elwesii*, *Leucojum aestivum*, *Mercurialis ovata*, *Neottia nidus-avis*, *Plantago schwarzenbergiana*, *Platanthera bifolia*, *Serratula wolffii*.

4.3. Vulnerabilitate:

Regularizarea și îndiguirea cursului râului Barlad au modificat regimul pedo-hidric al zonei. Ca urmare în prezent perioadele cu exces de umiditate în sol se întalnesc doar primăvara (topirea zăpezilor și ploii abundente). Aceasta ar putea influența negativ vitalitatea frasinilor ca specii specii mezofile – mezohigrofile. Existența salcamului plantat poate duce la patrunderea acestei specii în habitat amenințând astfel structura habitatului. Aceasta cauză potențială poate fi înlăturată printr-o gospodărire corespunzătoare.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

În prezent padurea este în întregime în proprietate a statului însă face obiectul legii 247/2005 privind retrocedarea către foștii proprietari (în acest caz, Academia Română).

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Amenajamentul Ocolului Silvic Tecuci (Unitatea de producție V Munteni).

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<WWF - Florentina Florescu: {cercetare în teren ForestAlpNatura2000RO (91F0)}>

Documentație specii:

<INCDD - Grigoras Ion: {Căpușe I., Kovács Al., 1988 - Catalogul colecției de lepidoptere "László Diószeghy" de la Muzeul județean Covasna, Sfântu Gheorghe. Institutul de Speologie Emil Racoviță, București, 397 pp. (4033)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web http://n2000.biodiversity.ro: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS http://maps.biodiversity.ro/natura2000: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa

(mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL

(habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS

(habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion -

AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru

Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completarea secțiunilor "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional****6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE****6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată**

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate

Intensitate % Infl.

160 Managementul forestier general

A 100 +

230 Vanatoare

C 100 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Inf.</i>					
100 Cultivare	A	0	0	140 Pasunatul	C	0 0
160 Managementul forestier general	A	0	+	230 Vanatoare	C	0 0
852 Modificarea structurii cursurilor de apa continentale	B	0	-			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Ocolul silvic Tecuci, Directia Silvica Galati

Planuri de management ale sitului:

Amenajamentul Ocolului silvic Galati (Unitatea de productie V Munteni)

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0135	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

K ROSPA0093 Pădurea Bârnova

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Bârnova-Repede

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 1' 26"	E 27° 38' 51"	12.426		106	419	300					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS % Numele județului
RO013 100 Iași

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	% Repez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	33	B	C	B B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	55	A	C	B B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1307	Myotis blythii		P			C	B	C	B
1323	Myotis bechsteini		<17 i			C	B	A	B
1324	Myotis myotis		C			C	B	A	C
1335	Spermophilus citellus		RC			C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4035	Gortyna borellii lunata		R			B	B	C	B
1078	Callimorpha quadripunctaria		RC			B	B	C	B
1083	Lucanus cervus		C			C	B	C	B
1087	Rosalia alpina		V			D			
1088	Cerambyx cerdo		P			C	B	C	B
1089	Morimus funereus		>200 i			C	C	C	B
4011	Bolbelasmus unicornis		R			C	B	C	B
4014	Carabus variolosus		RC			B	B	C	B
4026	Rhysodes sulcatus		V			A	B	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1902	Cypripedium calceolus		R			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
A	Hyla arborea	R C	M	Myotis brandtii			R C
M	Myotis daubentonii	RC C	M	Myotis mystacinus			RC C
M	Myotis nattereri	RC C	M	Nyctalus noctula			C C
M	Pipistrellus nathusii	RC C	M	Pipistrellus pipistrellus			C C
M	Plecotus auritus	RC C	M	Plecotus austriacus			RC C
R	Anguis fragilis	V C	R	Lacerta agilis			RC C
R	Lacerta viridis	RC C	R	Vipera berus			P C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	100	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este reprezentat în cea mai mare parte de păduri de foioase - păduri dacice de fag (aproximativ 70%) și păduri dacice de stejar și carpen (aproximativ 20%), cu o deosebită valoare științifică și peisagistică, unde își găsesc habitat cca. 116 specii de păsări rare, vulnerabile sau periclitate, 1 specie de plantă și 4 specii de mamifere mici de importanță comunitară, precum și alte specii de plante și animale enumerate în diferite convenții internaționale și liste roșii.

4.2. Calitate și importanță:

Situl este important atât din punct de vedere avifaunistic, cât și pentru habitate și specii de importanță comunitară. Specii: *Cypripedium calceolus* (papucul doamnei) - specie de orhidee; 4 specii de microchiroptere - *Myotis bechsteini*, *Myotis blythii*, *Myotis myotis*, *Barbastella barbastellus*.

4.3. Vulnerabilitate:

Vulnerabilitatea sitului este dată de influențele antropice:

- pășunat (cam în proporție de 30%);
- retrocedarea unor suprafețe de pădure, urmată de administrarea necorespunzătoare a lor; ca urmare a lipsei unui sistem de pază a pădurilor retrocedate, acestea sunt afectate și de furtul materialului lemnos;
- turismul de weekend, practicat haotic.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):**4.5. Tip de proprietate:**

Forma de proprietate: aproximativ 80% de stat și 20% privată.

4.6 Documentație:**Documentație Generală:**

1. Flocea Felicia - *Cercetări privind avifauna complexului de păduri Repede-Bârnova, teză de doctorat;*
2. Codlea Gh., Cristea V., Negrean G., Cristorean I., Sirbu I., Sârbu Anca, Oprea A., Popescu Gh. - 2003, *Ghid pentru identificarea importantelor arii de protecție și conservare a plantelor din România, 80 - 83, editura Alo, București, București;*
3. Ifrim, Irina; Valenciu, N - *The structure and dynamic of a mixed colony and the microclimate conditions from Grota Mare (Repedea, Iași), 2005, Universitatea Bacău, Studii și Cercetări Științifice, Biologie, Serie Nouă, 10, p. 145 - 150.*
3. Sârbu I., Oprea A., Lupu I. - 2005, *Specii de plante vasculare amenințate din Moldova, Asociația Dendro-Ornamentală Anastasie Fătu Iași, Iași*

Documentație specifică:**Documentație habitate:**

<APM-IS - Iconomu Luminița: {Cercetări în teren; Oprea A com. pers. (91Y0)}>; <Pensio - Donita Nicolae: {Amenajamente silvice (9130, 91Y0)}>

Documentație specii:

<INCDD - Grigoras Ion: {Nemeș I., Voicu M., 1973 - Catalogul colecției de lepidoptere Alexei Alexinschi de la Muzeul județean Suceava. Partea a III-a (superfamiliile: Noctuoidea, Bombycoidea și Sphingoidea). (4035)}>; <Antipa - Alexandru Iftime: {Nemeș I., Voicu M., 1973 - Catalogul colecției de lepidoptere Alexei Alexinschi de la Muzeul județean Suceava. Partea a III-a (superfamiliile: Noctuoidea, Bombycoidea și Sphingoidea). (4035)}>; <APM-IS - Iconomu Luminița: {Dr. Irina Ifrim, Universitatea Al.I.Cuza Iași, Facultatea de Biologie (1307, 1323, 1324)}>; {Observații în teren (1335)}>; <APM-IS - Loredana Mititiuc: {Magdalena Dascalu, Univ.Al.I.Cuza Iasi (1087, 1088, 1089)}>; {Lucian Fusu, Univ.Al.I.Cuza Iasi (1083, 4011, 4014)}>

Documentație plante:

<APM-IS - Iconomu Luminița: {Observații în teren cu Dr. biol. A. Oprea, 2005 (1902)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verficatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	0,68

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	*	0,05	2.541. - Locul fosilifer Dealul Repedea
RO04	Rezervație naturală	+	0,05	2.543. - Poiana cu Schit
RO04	Rezervație naturală	+	0,08	2.544. - Poieni-Cărbunariei
RO04	Rezervație naturală	+	0,50	2.547. - Pietrosu

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.	
740 Vandalism	A	10	- 623 Vehicule motorizate A 10 -
160 Managementul forestier general	A	80	+

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.
400 Zone urbanizate, habitare umana	A	30

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Pentru suprafețele de pădure aflate în administrarea Direcției Silvice Iași, responsabilitatea asupra managementului specific îi revine acestei instituții; Responsabilitatea managementului rezervațiilor Pietrosu, Poieni-Cărbunarie și Poiana

Planuri de management ale sitului:

Pentru cele 3 rezervații aflate în custodia D.S. Iași - Rezervația forestieră Pietrosu, rezervația forestieră Poieni-Cărbunarie și Rezervația floristică Poiana cu Schit - planurile de management și regulamentele sunt elaborate și avizate de către Academia Română - Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii, urmând să fie depuse spre aprobare la MMGA. Pentru suprafețele de pădure care nu au statut de protecție și se află în administrarea D.S. Iași, există un Plan amenajistic. Pentru rezervația geologică-paleontologică Locul Fosilifer Dealul Repedea, planul de management și regulamentul sunt elaborate și se află în stadiul de corectură.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0133	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Bădeana

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 9' 43"	E 27° 34' 25"	56		109	197	173					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO016	100 Vaslui

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	90	B	C	B B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>		<i>Motiv</i>				
B	Aquila heliaca	C	C	B	Athene noctua			C C
B	Falco subbuteo	C	C	B	Falco vespertinus			C C
B	Picus canus	B	C	B	Streptopelia turtur			C C
P	Acer campestre	P	D	P	Acer tataricum			C D
P	Aristolochia clematidis	C	D	P	Asparagus tenuifolius			C D
P	Bromus sterilis	C	D	P	Buglossoides purpureoerulea			P D
P	Campanula sibirica	P	D	P	Cephalaria uralensis			P B
P	Dianthus membranaceus	R	D	P	Euonymus europaeus			R B
P	Iris pumila	P	D	P	Ligustrum vulgare			C D
P	Muscari neglectum	R	D	P	Prunus spinosa			C D
P	Pyrus pyraster	C	D	P	Quercus dalechampii			C D
P	Quercus frainetto	C	D	P	Quercus pedunculiflora			C D
P	Quercus pubescens	R	D					

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N12	4	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N16	96	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

4.2. Calitate și importanță:

Padurea Bădeana prezintă un climat temperat continental, de nuanță excesivă, cu veri calduroase și secetoase și ierni umede și foarte reci. Solul este cernoziom cambic cu grade diferite de eroziune și lenticular se găsește sol argoliluvial și cenușiu de pădure. Condițiile climatice favorizează structura xerică, specifică acestei păduri. Padurea Bădeana este o pădure naturală, tipică de silvostepă, în care predomină stejarul pufos (*Quercus pubescens*), stejarul brumariu (*Quercus pedunculiflora*), etc.

4.3. Vulnerabilitate:

Padurea Bădeana prezintă o stare bună de conservare, fiind declarată rezervatie naturală încă din anul 1973.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Padurea Bădeana a fost declarată rezervatie naturală în anul 1973 prin Decizia nr. 220 a Comitetului executiv al Consiliului Popular Județean Vaslui și prin Decizia nr. 129/14.10.1994 a Consiliului Județean Vaslui. Suprafața inițială a rezervației a fost de 126.7 ha, iar în prezent este de

58.6 ha. Administratorul unic al rezervației Badeana este Direcția Silvica Vaslui - Ocolul Silvic Barlad. Aceasta rezervație este inclusă și în Anexa I a Legii nr. 5/2000, la poziția 2777.

4.5. Tip de proprietate:

Proprietatea statului.

4.6 Documentație:

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {reîncadrare 9110 (91AA)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață Arc/MS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului

descrier cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	=	100,00	2.777. - Pădurea Badeana

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J056VS *	96,5	BADEANA

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
166	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare
C	5 + 230 Vanatoare
C	5 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>		<i>Intensitate % Infl.</i>				
150	Restructurarea deținerii terenului agricol	B	20	0	430	Structuri agricole
690	Alte impacte determinate de turism și recreere ce nu au fost menționate mai sus	C	10	-		

C 15 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Directia Silvica Vaslui - Ocolul Silvic Barlad.

Planuri de management ale sitului:

Planul de management a fost realizat de catre Directia Silvica Vaslui - Ocolul Silvic Barlad.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0133_52_badeana1.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Croitoru Cristian - APM-VS

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0136	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Bejan

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 51' 5"	E 22° 53' 18"	99		244	495	326					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO053	100	Hunedoara

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
9110*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	30	B	C	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	60	B	C	B	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1193	Bombina variegata		P	P		B	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
A	Hyla arborea	P	C	B	Accipiter gentilis		C
B	Accipiter nisus		C	B	Aquila pomarina		C C
B	Asio otus		C	B	Athene noctua		C
B	Buteo buteo		C	B	Buteo lagopus		C
B	Caprimulgus europaeus	C	C	B	Carduelis carduelis		C
B	Carduelis chloris		C	B	Certhia familiaris		C
B	Circaetus gallicus	C	C	B	Circus aeruginosus		B C
B	Circus cyaneus	C	C	B	Coccothraustes coccothraustes		C
B	Corvus corax		C	B	Cuculus canorus		C
B	Dendrocopos major		C	B	Dendrocopos medius		C C
B	Dendrocopos syriacus	B	C	B	Dryocopus martius		C C
B	Emberiza citrinella		C	B	Erithacus rubecula		C
B	Falco subbuteo		C	B	Falco tinnunculus		C
B	Fringilla coelebs		C	B	Hieraaetus pennatus		C C
B	Lanius collurio	C	C	B	Lanius excubitor		C
B	Lanius minor	D	C	B	Luscinia luscinia		C
B	Motacilla alba		C	B	Oriolus oriolus		C
B	Otus scops		C	B	Parus caeruleus		C
B	Parus major		C	B	Parus palustris		C
B	Passer montanus		C	B	Perdix perdix		C
B	Pernis apivorus	C	C	B	Picus canus		C C
B	Picus viridis		C	B	Pyrrhula pyrrhula		C
B	Saxicola torquata		C	B	Serinus serinus		C
B	Sitta europaea		C	B	Streptopelia decaocto		C
B	Streptopelia turtur		C	B	Strix aluco		C
B	Troglodytes troglodytes		C	B	Turdus merula		C
B	Turdus philomelos		C	B	Turdus pilaris		C
B	Turdus viscivorus		C	B	Upupa epops		C

I	Parnassius mnemosyne	P	C	M	Capreolus capreolus	P	C
M	Lepus europaeus	P	C	M	Martes martes	P	C
P	Centaurea rocheliana	P	B	P	Danthonia alpina	P	B
P	Dictamnus albus	P	B	P	Rhamnus saxatilis ssp. tinctorius	P	B
P	Thymus longicaulis	P	B	R	Anguis fragilis	P	C
R	Coronella austriaca	P	C	R	Elaphe longissima	P	C
R	Lacerta praticola	P	C	R	Lacerta viridis	P	C
R	Natrix natrix	P	C	R	Vipera ammodytes	P	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	3	231	Pășuni
N16	97	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Din punct de vedere geologic Pădurea Bejan se caracterizează prin prezența formațiunilor cristaline, care se află în fundamentul zonei și aparțin unității epimetamorfice a Masivului Poiana Ruscă peste acestea s-au depus, pe direcție NE-SV, în strate de până la 750 m grosime, formațiuni sedimentare de vârstă cretacică, acoperite transgresiv de sedimente neogene, apoi un strat subțire de depozite cuaternare (care apare izolat în câteva puncte).

Din punct de vedere petrografic depozitele sedimentare conțin: un orizont marnos (Cretacic) având la bază gresii grosiere și conglomerate, alcătuit împreună un complex grezos cunoscut sub denumirea de strate de Deva. Formațiunile eruptive străpung cristalinul și sedimentarul sub forma unor corpuri subvulcanice de andezite amfibolice cu biotit (andezite de Nucet) și macroporfirice.

Aspectul morfologic actual este cel de deal, cu pante mai accentuate la partea superioară (15-20 grd.) și domoale spre bază, unde s-au depus materiale din alunecări vechi pe versanți. În microrelieful actual se poate observa prezența câtorva ravene datorate precipitațiilor bogate. Văile sunt înguste, cu profil longitudinal sinuos și apar pe fracturile tectonice (văi de falie).

În ceea ce privește vegetația, Pădurea Bejan se află situată în etajul nemoral al pădurilor de foioase, subetajul pădurilor de gorun și amestec. În acest subetaj învelișul vegetal are ca asociații zonale reprezentative păduri edificate de cele trei subspecii de gorun: Quercus petraea ssp. petraea, Q. petraea ssp. dalechampii și Q. petraea ssp. polycarpa; alături de acestea în Pădurea Bejan apar Quercus robur, Q. pubescens, Q. virgiliana, Q. frainetto și Q. cerris.

4.2. Calitate și importanță:

Situl este important pentru o serie de specii de păsări înscrise în anexa I a Directivei Păsări: Aquila pomarina, Caprimulgus europaeus, Circus cyaneus, Circus cyaneus, Dendrocopos medius, Dendrocopos syriacus, Dryocopus martius, Hieraaetus pennatus, Lanius collurio, Lanius minor, Pernis apivorus, Picus canus.

Pădurea Bejan prezintă, de asemenea, un interes dendrologic de excepție prin cadrul natural unic în țară, unde, într-un areal restrâns, se regăsesc speciile și hibridii majorității speciilor de stejar care cresc în România, inclusiv a unora dintre stejarii de silvostepă aici coabitează 8 din cei 9 reprezentanți indigeni ai genului Quercus împreună cu hibridii lor. Habitatele de interes comunitar identificate aici sunt: Păduri dacice de stejar și carpen și Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus ssp..

4.3. Vulnerabilitate:

Turismul necontrolat pune în pericol conservarea acestui unicitate genetică.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Pădurea Bejan a fost recunoscută prima dată pentru valoarea sa științifică în anul 1936 și declarată monument al naturii prin Decizie a Ministerului Agriculturii și Domeniilor în 03.12.1936. În prezent are statut de arie naturală protejată de interes național (Legea 5/2000) și este clasificată (potrivit clasificării IUCN) ca rezervație naturală de tip forestier.

În Amenajamentul silvic din anul 2002 Pădurea Bejan este încadrată conform normelor tehnice în grupa funcțională I (păduri cu funcții speciale de protecție), ca rezervație științifică, atribuindu-i-se totodată și funcție de pădure situată în zonă cu poluare de intensitate slabă.

4.5. Tip de proprietate:

Suprafața sitului este 100% de stat.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Stanciu Augustin (1997), teză de doctorat, Cercetări taxonomice, morfologice și ecologice privind hibridii genului Quercus din rezervația științifică Bejan - Deva, Universitatea Transilvania, Brașov

Schruber (1997), Notă asupra qvercineelor din Pădurea Bejan, Sargetia VII Acta Musei Devensis, Series Scientia Naturae, Muzeul Județean Hunedoara-Deva/România.

Planul de management al rezervației.

Amenajamentul Silvic (O.S. Simeria), revizuit în 2002

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {lovu Biriș com. pers. (9110, 91Y0)}>

Documentație specii:

<APM-HD - Ungureanu Anca: {Observații în teren ale APM HD (1193)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL

(habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBioICJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion -

AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)
Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului

descriis cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	=	100,00	2.512. - Pădurea Bejan

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J047HD *	81,7	BEJAN

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.				
164 Curățarea padurii	C	100	+	421 Depozitarea deșeurilor menajere	C	1	-
501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	B	1	-	502 Drumuri, drumuri auto	C	5	0
629 Alte activități sportive și recreative în aer liber	C	10	-	702 Poluarea aerului	C	50	-

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.				
102 Cosire/Taiere	C	0	0	160 Managementul forestier general	B	0	+
301 Cariere	C	0	-	401 Urbanizare continua	C	0	-
423 Depozitarea materialelor inerte(nereactive)	C	0	0	502 Drumuri, drumuri auto	C	0	-
511 Linii electrice	C	0	0	690 Alte impacte determinate de turism și recreere	C	0	-
702 Poluarea aerului	C	0	-	ce nu au fost menționate mai sus			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Custode: Direcția Silvică Deva din cadrul Regiei Naționale a Pădurilor Romsilva;
Str. Mihai Viteazu, nr. 10
Tel. 0254225199, 219746, 224649
Fax: 0254222481, 224599
e-mail: office@silvahd.ro
Persoană responsabilă: ing. Ognean Eugen

Planuri de management ale sitului:

Custodele rezervației naturale Pădurea Bejan a depus la Academia Română Regulamentul și Planul de management al ariei naturale protejate în vederea obținerii avizului.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0137	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

C ROSPA0094 Pădurea Bogata

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Bogății

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 55' 39"	E 25° 24' 56"	6.329		455	1087	741	X		X		

2.5 Regiunile administrative

NUTS % Numele județului
RO072 100 Brașov

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	% Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	45	A	C	B B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	19	A	C	B B
9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	1	C	C	B C
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	13	B	B	B B
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	1	B	C	B C
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	10	A	C	B B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	1	D		
9180*	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,1	C	C	B B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1303	Rhinolophus hipposideros		P			C	B	C	B
1304	Rhinolophus ferrumequinum		P			C	B	C	B
1352	Canis lupus		>5 i			C	B	B	B
1354	Ursus arctos		>10 i			C	B	C	B
1361	Lynx lynx		>3 i			C	B	B	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1193	Bombina variegata		C			D			

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1052	Euphydryas maturna		P			B	B	C	B
1060	Lycaena dispar		P			C	B	C	B
1065	Euphydryas aurinia		P			B	B	C	B
1074	Eriogaster catax		P			C	B	C	B
1078	Callimorpha quadripunctaria		R			B	B	C	B
4026	Rhysodes sulcatus		P?						
4030	Colias myrmidone		P			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv		
A	Rana temporaria	P	A	A	Salamandra salamandra P C
I	Liparus glabrioris	P	D	M	Capreolus capreolus P A
M	Cervus elaphus	P	A	M	Felis silvestris P A
P	Waldsteinia geoides	P	A	R	Elaphe longissima P? C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
-----	---	-----	-------------------

N14	2	231	Pășuni
N16	96	311	Păduri de foioase
N26	2	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Siteul este situat în partea centrală a munților Persani.

Sub aspect climatic se caracterizează printr-un climat caracteristic munților josi și a unui climat al dealurilor înalte, specific Podisului Transilvaniei, în partea vestică a sitului.

Apele regiunii fac parte din bazinul Oltului, drenate de paraul Bogata.

Solurile fac parte din clasa solurilor cambice, regăsindu-se soluri brune podzolite, brune acide podzolite. În NV-ul sitului apar regosolurile și solurile slab erodate.

Natura din cuprinsul ariei protejate prin curiozitățile sale geologice, botanice și zoologice, prin pitorescul peisajelor, prin climatul reconfortant, constituie și un important obiectiv de atracție turistică.

4.2. Calitate și importanță:

Padurea Bogatii este una dintre cele mai reprezentative păduri de foioase din țară fiind alcătuită predominant din fag, carpen și gorun.

Unele studii botanice (Ularu, 1972) au arătat că în distribuția vegetației se remarcă fenomenul de inversiune, adică gorunul apare pe o poziție superioară față de fagete, care ocupă de regulă baza versanților. Padurea Bogatii este cunoscută și ca o importantă arie cinegetică, cu o faună variată.

Sub aspect geologic teritoriul ariei protejate Pădurea Bogății reflectă bine complexitatea tectonică, stratigrafică și petrografică caracteristică întregului masiv muntos al Perșanilor. Aproximativ 2/3 din aria sitului, respectiv treimea estică și centrală, sunt ocupate de depozite sedimentare conglomerate și gresii de fliș cretacic (predominant aptiene și albiene), în timp ce restul teritoriului – adică treimea vestică – este dominată de eruptivul bazaltic pus în loc la finele Neogenului și începutul Quaternarului, reprezentând ultimele manifestări ale magmatismului vulcanic din țara noastră. Aceste roci afloră în numeroase puncte din cuprinsul ariei, ivirile reprezentând adeseori înfățișări de stânci spectaculoase care introduc în peisaj o notă de pitoresc deosebit și care, prin poziția lor în apropierea imediată a șoselei, sunt foarte bătătoare la ochi și ușor accesibile.

În seria acestor aflorimente – care pot fi considerate ca monumente ale naturii – se înscriu succesiv, dinspre est spre vest: stânca de conglomerat poligen (fragmente de calcar biogen, gresie, cuarțit, gnais, șist clorit, șist sericitos etc.) de vis-a-vis de Fântâna Albă; stâncile brune-roșietice de gresii feruginoase, din dreptul km. 47, având în aval de Fântâna Rece; deschiderile de gresie calcaroasă albă, dintre km. 47 și 49, unde roca ia forme de stânci impunătoare, cu pereți verticali, între care, pe unele porțiuni Valea Bogății se îngustează până la profil de chei; ivirile de bazalt (culoare cenușie închisă, structură microlitică, textură masivă până la vacuolară), dintre kilometrii 49 și 52, prezentând în câteva locuri, admirabile coloane prismatice (pentagonale).

Interesante sunt și bolovanii poliedrici de bazalt risipiți pe sub arboret, rezultați din fragmentarea și dislocarea pânzelor bazaltice din zonă; între kilometrii 49 și 50, alături de bazalt apare la zi și tuful dacitic, rocă vulcanogen-sedimentară de vârstă tortoniană, care se separă ușor în plăci subțiri și friabile de culoare verde.

4.3. Vulnerabilitate:

Cele mai nocive activități care pot pune în pericol siteul sunt exploatarea forestieră intensivă, necontrolată și exploatarea bazaltelor la cele trei cariere.

Valorificarea turistică a Pădurii Bogății este o problemă destul de delicată, dar inevitabilă – prin urmare trebuie îmbinat rațional turismul cu protecția naturii.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

arealul a fost declarat ca zonă protejată printr-o HCJ din 1971, pe o suprafață de 8500 ha, dar ulterior a apărut în Legea 5/2000 cu suprafața de 8,5 ha.

Suprafața reală a sitului este de 6329,6 ha (prin măsurători GPS) CRUTA București.

4.5. Tip de proprietate:

suprafața totală a sitului este de 6329,6 ha, din care 60% proprietate privată (Primăria Măieruș), 40% proprietate de stat.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

ICAS Database 1966

CMN Documentation BV026 – Padurea Bogatii

Vasile Ciocârlan, „Flora ilustrată a României”, Ed. Ceres, București, 2000

Ioan Șoneriu și Pantelimon Ularu, Rezervația naturală Pădurea Bogății, Brașov 1976

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-BV - Ioanițescu Anca: {Amenajamente silvice (9110, 9130, 9150, 9170, 91E0, 91V0, 91Y0)}>; <ICAS - Biriș Iovu-Adrian: {Amenajamente silvice (9180)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {I. Ghira, M. Venczel, S. Covaci-Marcov, G. Mara, P. Ghile, T. Hartel, Z. Torok, L. Farkas, T. Racz, Z. Farkas, T. Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea (1193)}; {Stănescu M., 1995 - The catalogue of Ludovic Beregszászy lepidopteran collection (Insecta: Lepidoptera). Travaux du Museum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, 35: 221-346. (1052)}; {Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376. (4026)}; {Dumitrescu, M., Tanasachi, J., Orghidan, Tr. 1962 – 1963. Răspândirea chiropterelor în R. S. Română. Lucr. Inst. Speol. „Emil Racoviță”, 1 – 2: 509 – 575 (1303, 1304)}; {Székely L., 1996 - Lepidopterele din sud-estul Transilvaniei, Editura Disz. Tipo, Săcele, 78 pp. (1060, 1065, 1074, 1078, 4030)}>; <APM-BV - Ioanițescu Anca: {Evaluări ale efectivelor speciilor de interes cinegetic (1352, 1354, 1361)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare bază de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL

(habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	=	100,00	2.257. - Pădurea Bogății

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J049BV *	81,7	BOGATA

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.					
160	Managementul forestier general	A	70	-	300	Extragere de nisip și pietris	A	3	-
421	Depozitarea deșeurilor menajere	B	5	-	502	Drumuri, drumuri auto	B	10	0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.					
421	Depozitarea deșeurilor menajere	B	5	-	502	Drumuri, drumuri auto	B	5	0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Teritoriul ariei protejate Padurea Bogatii care se suprapune cu acest sit aparține administrativ de comunele Maierus și Hoghiz

Planuri de management ale sitului:

nu are plan de management

Pentru fondul forestier din cuprinsul acestui sit există amenajamente silvice, padurea fiind administrată de OS Maierus și OS Padurea Bogatii Homorod

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție: Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital: Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
E	ROSCI0138	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Bolintin

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 44° 27' 37"	E 25° 39' 30"	4.761		97	150	128					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS % Numele județului
RO034 100 Giurgiu

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	17,7	B	C	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	79,3	A	B	B	B
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	2,28	B	C	B	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1188	Bombina bombina		P			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N12	3	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N16	97	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Teritoriul situat în regiunea biogeografică continentală, în ecoregiunea Câmpiile Găvanu-Burdea, între 25o37' și 25o42' longitudine estică și între 44o24' și 44o30' latitudine nordică, la 75 m altitudine pe terasa înaltă, neinundabilă, din lunca cursului inferior al Argeșului acoperă 4.761 ha, parte oficializată ca rezervație naturală și constituie cea mai reprezentativă pădure de stejar (*Quercus robur*) din întregul areal al speciei din România. Pădurea ocupă 4.546 ha (96%) și concentrează un număr de 12 tipuri de stațiune forestieră și 21 tipuri de pădure, respectiv 25% și 33% din numărul acestor unități tipologice fundamentale existente în zona de Câmpie a României, grupate în 8 din cele 50 formații forestiere ale țării.

4.2. Calitate și importanță:

Este cea mai întinsă pădure de stejar din România, relict semnificativ al foștilor Codrii ai Deliromanului care, până spre mijlocul sec. al XIX-lea, se întindea până la Dunăre. Astăzi, aici se conservă structuri forestiere arhetipale și exemplare seculare de staejar în 3 din cele 28 tipuri de habitate forestiere naturale protejate din România (92A0, 91M0 și 91Y0).

4.3. Vulnerabilitate:

Uscarea arborilor bătrâni de staejar și atacurile masive de *Cerambix cerdo* impune adoptarea unui plan judicios de management. Gardul înalt din plasă de sârmă delimitează ampriza autostrăzii A1 București-Pitești, care traversează rezervația și o apără astfel de alte consecințe nedorite.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Nu este desemnat printr-un act juridic.

4.5. Tip de proprietate:

Proprietăți private și de stat.

4.6 Documentație:

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<ICAS - Stoiculescu Cristian: {Cr. D. Stoiculescu, 1989: Cercetări privind starea actuală și perspectiva dezvoltării rețelei de rezervații naturale

în fondul forestier. ICAS București, 2 vol. 273 pp. + 1 hartă color 1:1.000.000 (91M0, 91Y0, 92A0))>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului

descrier cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
230 Vanatoare	B 30 0	160	Managementul forestier general	A 60 +

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
100 Cultivare	B 10 0	700	Poluarea	B 5 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Situl propus nu are o structura de administrare proprie pentru scopul propus.

Planuri de management ale sitului:

Nu are plan de management.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII*Denumirea fişierului*

ROSCI0138_75_padure_de_stejar_si_carpen.jpg

Persoana care a furnizat fişierul

Dumitru Magdalena - APM-G

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0139	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Breana-Roșcani

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 55' 37"	E 27° 59' 43"	151		97	201	153					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO024	100	Galați

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	10	A	C	A	A
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	90	A	C	A	A
91I0*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	10	A	C	A	A

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4067	Echium russicum		R			C	A	C	A
4097	Iris aphylla ssp. hungarica		R			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv						
A	Bufo bufo		C	A	Hyla arborea				C
A	Pelobates fuscus		P D	B	Coracias garrulus				C C
B	Dendrocopos medius		C C	B	Ficedula albicollis				C C
B	Fringilla coelebs		C C	B	Lanius collurio				C C
B	Lanius minor		C C	B	Muscicapa striata				C C
B	Phylloscopus trochilus		C C	B	Picus canus				C C
B	Sturnus vulgaris		C C	B	Sylvia communis				C C
B	Sylvia curruca		C C	B	Upupa epops				C C
M	Dryomys nitedula		C	M	Muscardinus avellanarius				C
M	Nannospalax leucodon		C	P	Carex brevicollis				RC A
P	Carpinus orientalis		RC D	P	Symphytum sp.				FR A
R	Lacerta viridis		P D						

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	5	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N16	95	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Aria protejată se afla în zona Colinelor Covurluiului al căror relief este dezvoltat pe formațiuni neogene, cu structură monoclinală, fragmentat în culmi și poduri prelungi separate de văi paralele sculptate în pietrisuri și nisipuri cu intercalatii de argile pliocene, pe alocuri însoțite de cruste și alunecări. Geologic, se caracterizează printr-o cuvertură depusă în cadrul a 4 cicluri de sedimentare: devonian, permian - triasic, jurasic - cretacic - eocen și bedenian superior românian. Peste acestea se adaugă depozitele cuaternare. În cadrul ariei naturale se pot întâlni următoarele specii de arbori: stejar pufos, numeroase specii de arbuști specifice asociațiilor de silvostepă, asociații de specii ierboase cu participarea în majoritate a gramineelor, bujorul românesc (Paeonia peregrina). Arboretele provin din regenerări naturale pe cale vegetativă, în cea mai mare parte dar și pe cale germinativă. Vârsta medie este de 48 ani. Caracterul natural al arboretelor permite prezența poienilor în care se crează condiții propice prezenței bujorului românesc (Paeonia peregrina), un element de bază alături de celelalte componente ale biocenozelor. Fauna este alcătuită din numeroase specii de păsări, inclusiv prădătoare de talie mare și mijlocie, incluse între speciile protejate de restricții naționale și internaționale. Numeroase specii de mamifere mari și mici ce găsesc aici un loc retras, optim pentru activitatea de hrănire și

reproducere (mistreț, căprioară, iepure, vulpe). Numeroase specii de insecte, cu rol important în continuarea lanțului trofic specific zonei.

4.2. Calitate și importanță:

Aria naturală protejată Pădurea Breana-Roșcani are suprafața de 78,3 ha, conform Legii nr.5/2000. Se situează pe teritoriul administrativ al comunei Băneasa, în apropierea satului Roșcani, în parte de centru-nord a județului Galați, în zona fizico-geografică a României: Dealurile Fălciiului, respectiv regiunea biogeografică a Colinelor Covurluiului (dealuri de platforma de tip Tutova). Habitat de padure xerofila naturala din zona de deal cu *Quercus pubescens* și *Q. pedunculiflora*; Specii de arbusti specifice asociațiilor de silvostepa: *Rosa* sp., *Crataegus* sp., *Ligustrum* sp., *Cornus* sp., *Prunus* sp.; Asociații de specii ierboase cu participarea în majoritate a gramineelor; Flora endemica de *Paeonia peregrina* romanica, declarata monument al naturii, prezenta în poienile specifice padurii de *Q. pubescens*.

4.3. Vulnerabilitate:

Activități antropice cu impact negativ asupra ecosistemului: pasunat, recoltări de elemente floristice, turismul necontrolat. Amenințările naturale fără ca omul să poată interveni în limitarea factorilor perturbatori: vânturile foarte puternice, chiciura care poate produce ruperea coronamentului arborilor, ciclurile de ani secetos care pot duce la uscarea arborilor și arboretelor.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Hotărârea Consiliului Județean Galați nr.46/10.11.1994, privind instituirea regimului de protecție oficială a unor zone de pe teritoriul județului Galați Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, publicată în M. Of. 152/2000, poziția 2.404. O.U. nr.236/2000, publicată în M. Of. nr.625/2000, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.462/2001, publicată în M.Of. nr.433/2001 Legislația europeană și internațională : Directiva Pasari79/409/CEE, Directiva Habitate, Flora și Fauna92/43/CEE, convențiile internaționale privind diversitatea biologică și dezvoltarea durabilă a sistemelor socio-economice locale

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate a statului.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

ICAS București, 1997 - Amenajamentul Ocolului silvic Galați; Alesinschi Al., Olaru V., Gairling A., 1967 - Contribuții la cunoașterea lepidopterelor din sudul Moldovei (studiu sistematic și zoogeografic) (nata 1)- Lucrări științifice vol.I, Inst. Ped. Galați; Mititelu D. și Colaboratorii 1973 - Contribuții la cunoașterea răspândirii unor plante în Moldova. Studii și comunicări Bologie vegetală 6. Muzeul Științele Naturii Bacău.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Cercetări în teren, 2005, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea; Sârbu I., 1977, Flora și vegetația din Bazinul Chinejii și al Prutului între Rogojeni-Mastacani. Teză de doctorat. Univ. „Al. I. Cuza” Iași (91AA)}; {Cercetări în teren, 2006 (62C0)}>; <WWF - Florentina Florescu: {cercetare în teren ForestAlpNatura2000RO (91AA)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Observații în teren, 2006 (4067)}>; <WWF - Florentina Florescu: {Proiect LIFE-Nature FOREST-ALP NATURA 2000 RO (4097)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pășiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pășiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**- desemnate la nivel național sau regional**

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	=	100,00	2.404. - Pădurea Breana-Roșcani

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J057GL *	92,7	BREANA - ROSCANI

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.				
250 Luare/Indepartare de flora	A	0 -	943	Alunecările de teren	C	0 0
944 Furtuni, cicloane	B	0 -	160	Managementul forestier general	A	100 +
230 Vanatoare	C	100 0	501	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C	5 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.				
100 Cultivare	C	0 0	140	Pasunatul	C	0 0
160 Managementul forestier general	A	0 +	230	Vanatoare	C	0 0
501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C	0 0	502	Drumuri, drumuri auto	B	0 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Administrația de R.N.P-ROMSILVA prin Direcția Silvică Galați-Ocolul Silvic Galați

Planuri de management ale sitului:

Planul de Management și Regulamentul de Funcționare al ariei protejate este avizat favorabil de Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii din cadrul Academiei Române.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0139_99_Paeonia_peregrina-var_romanica.jpg

ROSCI0139_99_Quercus_pubescens.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Nazare Ana Gabriela - APM-

Nazare Ana Gabriela - APM-

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0140	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Călugărească

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 44° 9' 49"	E 24° 36' 11"	705		119	139	133					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO044	100 Olt

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>
9110*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp.	70	B	C	B B
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	1	B	C	B C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat. Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>
P <i>Paeonia peregrina</i>	C	A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N12	8	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N16	92	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

În această pădure se afla specia *Paeonia peregrina* pe o suprafață de circa 80 ha în asociație cu *Quercus pubescens* și *Q. cerris* și atipic pentru specie a fost identificat pe mai multe parcele în asociație cu *Robinia pseudacacia*. *Paeonia peregrina* Mill. este o specie perenă, ale cărei rădăcini secundare sunt tuberizate în formă de morcovi alungiti elipsoidali. Frunzele sunt divizate în 17 - 30 segmente înguste-eliptice, iar ultimile segmente sunt trilobate. Florile sunt mari 7-13 cm în diametru, roșii ca sângele. Este o plantă frumoasă, cunoscută nu numai de specialiști ci și de localnici

4.2. Calitate și importanță:

Pădurea Călugărească este o oază în mijlocul câmpiei Boianu, relicvă a foștilor codri.

4.3. Vulnerabilitate:

Până în anul 2000 în această pădure a fost permis pășunatul, punând în pericol de extincție specia *Paeonia peregrina*. După 2000, odată cu instituirea regimului de arie naturală protejată a fost interzis pășunatul, specia având o dezvoltare explozivă.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Pădurea are o suprafață de 630 ha. O suprafață de 58 ha au fost declarate rezervație prin Decretul nr. 237/1950. Prin Decizia nr. 5/1995 a Consiliului Județean Olt și Legea 5/2000 au fost puse sub protecție 54,9 ha

4.5. Tip de proprietate:

Forma de proprietate este 95% proprietate de stat și 5% proprietate privată.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Arealul speciei *Paeonia peregrina* Mill. în Oltenia. GH. Popescu, I. Costache, D. Răduțoiu, C. Badea Vol. 4(XL) 1999.

Arii protejate și monumente ale naturii din județul Olt N. Ciobanu, D. Rogojinaru, 2003

Ciobanu N. Monumente ale naturii în județul Olt. Șt. și Cercet. C.O.M.N., Tg. Jiu 1972

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Iovu Birși com. pers. (9110)}>; <APM-OT - Croitoru Ion: {Ciobanu N. Monumente ale naturii în județul Olt. Șt și Cercet.

C.O.M.N. Tg. Jiu, 1972 (91AA))>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraş Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraş Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraş Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraş Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraş Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatic), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 Caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraş Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraş Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	8,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	8,00	2.668. - Rezervația de Bujori a Academiei

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.
160 Managementul forestier general	B	70	0
162 Plantare artificiala	A	20	-

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.
100 Cultivare	C	100	0
140 Pasunatul	C	10	0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Zona declarată arie naturală protejată a fost preluată în custodie de către Direcția Silvică Olt

Adminstrarea întregii pădurii este realizată de către Direcția Silvică Olt.

Planuri de management ale sitului:

Nu există plan de management propus, ci numai pentru zona declarată arie naturală protejată.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0140_97_Padurea_Calugareasca.jpg

ROSCI0140_97_Paeonia_peregrina.jpg

ROSCI0140_97_Valea_Calmatui.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Croitoru Ion - APM-OT

Croitoru Ion - APM-OT

Croitoru Ion - APM-OT

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0141	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Ciornohal

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 37' 43"	E 27° 14' 7"	265	77	117	252	195					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO012	100 Botoșani

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	100	B	C	B	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4097 Iris aphylla ssp. hungarica		R			C	B	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv					
P	Carex brevicollis	RC	A	P	Cephalanthera damasonium			R A
P	Cotinus coggygria	C	D	P	Cotinus coggygria			C D
P	Crocus reticulatus	R	A	P	Cypripedium calceolus forma viridiflorum			FR A
P	Dianthus capitatus	FR	A	P	Echium rossicum			S A
P	Hierochloa repens	R	A	P	Phlomis herba-venti ssp. pungens			RC D
P	Prunus fruticosa	R	D	P	Prunus tenella			R A
P	Rumex tuberosus	R	A	P	Serratula radiata			S A
P	Symphytum ottomanum	R	A	P	Symphytum ottomanum			R A
P	Trinia multicaulis	RC	A					

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	2	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	3	231	Pășuni
N16	95	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Teritoriul în care se află situl aparține MIOCENULUI reprezentat prin depozite sarmatice iar din punct de vedere petrografic predomină marnele argiloase apoi argilele și mai puțin loess-ul.

Pădurea Ciornohal aparține provinciei balcano-meossiace și este stațiunea cea mai nordică cu Cotinus coggygria, element pontic-submediteranean de mare însemnătate fitogeografică. Aici se întâlnesc și numeroase elemente continentale și sudice specifice stepei. Dintre numeroasele specii continentale unele fiind chiar rare, cităm: Adonis vernalis, Amygdalus nana, Centaurea orientalis, Veronica spicata. Din grupul speciilor pontice, enumerăm: pontice- Alyssum hirsutum, Dianthus membranaceus, Marrubium praecox; pontico-submediteraneene- Ranunculus illyricus, Salvia pratensis, Trifolium pannonicus; pontico-panonice- Acer tataricum, Ajuga laxmani, Carduus hamulosus, pontico-balcanice- Arum orientale, Cytisus austriacus, Linum flavum. Numeroase sunt și speciile submediteraneene, iar dintre acestea cităm: Bupleurum praealtum, Calamintha acinos, Herniaria incana. Elementul daco-balcanic este reprezentat numai prin specia Rhinanthus rumelicus.

4.2. Calitate și importanță:

Situl este important sin punct de vedere bioconservativ și a fost obiect de studiu încă din anul 1909 de către Petre Enculescu. Este o pădure tipică pentru silvostepa nordică din România. Din punct de vedere fitogeografic, aici este limita nordică a arealului speciei Cotinus coggygria în România, element pontic-submediteranean.

4.3. Vulnerabilitate:

Pădurea este bine conservată, neexistând factori de degradare.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Această rezervație are suprafața de 77 ha

Este inclusă în Anexa I a Legii nr. 5/2000, la poziția 2230 - "Pădurea Ciornohal". Din punct de vedere administrativ aparține comunei Călărași, județul Botoșani. Este o rezervație de interes botanic în principal, fiind inclusă în categoria IV - IUCN.

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate a statului.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1. Horeanu Cl., Horeanu Gh., 1981, Flora și vegetația rezervației forestiere Ceornohal (Jud. Botoșani). Ocr. Nat. și Med. Înconj., t. 25, nr. 2: 211-220
2. Pașcovschi S., Doniță N., 1967, Vegetația lemnoasă din silvostepa României. Edit. Acad. RSR, București
3. Sârbu I., Oprea Ad., 2002, Raport la Grantul nr. 41, Tema B17 (CNCSIS/MEC): Studii biocenologice și de monitoring în ariile protejate din jud. Botoșani
4. Enculescu P., 1909, Aria geografică a genului *Rhus cotinus* L. în România. Rev. Păd., București

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Cercetări în teren, 2003; Horeanu Cl., colab., 1981, Flora și vegetația rezervației forestiere Ceornohal (Jud. Botoșani), Ocr. nat. med. inconj, 25, 2: 211-220 (91Y0)};>;<IBB - Mihailescu Simona: {Raport CORINE Biotopes, 1998 (9110)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {fără sursă (1298)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Horeanu Cl., colab., 1981, Flora și vegetația rezervației forestiere Ceornohal (Jud. Botoșani), Ocr. nat. med. inconj, 25, 2: 211-220 (4097)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață Arc/MS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihailescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOP**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod Categorie IUCN %
 RO04 Categoria IV IUCN 28,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	28,00	2.230. - Pădurea Ciornohal

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J051BT *	82,9	CIORNOHAL

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.				
166	Departarea arborilor uscati sau in curs de uscare	C	2	-	160	Managementul forestier general	A 20 +

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.				
140	Pasunatul	B	5	-	164	Curatarea padurii	B 6 +
230	Vanatoare	C	2	-	243	Braconaj, otravire, capcane	C 3 -
501	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C	2	-			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Instituția responsabilă pentru managementul sitului este Direcția Silvică Botoșani (Ocolul Silvic Trușești), care a preluat în custodie situl, contract nr.5109/25.08.05.

-Direcția Silvică Botoșani/Arsenie Savin/
 str. Pacea nr. 47/
 tel:023

Planuri de management ale sitului:

Există plan de management întocmit de custode Direcția Silvică Botoșani-Ocol Silvic Trușești, avizat de Academia Română. Responsabil pentru managementul sitului este Savin Arsenie, responsabil cu ariile naturale protejate din cadrul Direcției Silvice Botoșani. Str. Pacea nr 4, tel:0231512882, fax:0231586831, email:dsbt@rosilva.ro

Direcția Silvică Botoșani aplică planurile de amenajamente, care se revizuiesc o dată la 10 ani.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0141_64_Ciornohal.jpg

ROSCI0141_64_Cotinus_coggygria-Padurea_Ciornohal.jpg

ROSCI0141_64_Frunze_si_inflorescenta_de_Cotinus_coggygria-Padurea_Ciornohal.jpg

ROSCI0141_64_Semintis_de_Cotinus_coggygria.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Gafencu Rocsana - APM-BT

Gafencu Rocsana - APM-BT

Gafencu Rocsana - APM-BT

Gafencu Rocsana - APM-BT

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip B	1.2 Codul sitului ROSCI0142	1.3 Data completării 200612	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului				Data desemnării ca sit SAC <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 5px auto;"></div>
				<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>		

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Dălhăuți

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 45° 41' 42"	E 27° 0' 36"	214		322	626	498					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO026	100 Vrancea

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>% Repez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	65	B	C	B B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	25	B	C	B B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1352	Canis lupus		P			D			
1354	Ursus arctos				1-3 i	C	A	B	C
1361	Lynx lynx		R		1-2 i	C	B	B	C

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1083	Lucanus cervus		P			C	B	C	C
1088	Cerambyx cerdo		R			C	B	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1902	Cypripedium calceolus		P			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>						
A	Rana dalmatina	P	A	A	Rana ridibunda			P	A
A	Rana temporaria	P	A	A	Salamandra salamandra			RC	A
B	Aquila pomarina	C	C	B	Dendrocopos syriacus			C	C
B	Dryocopus martius	C	C	B	Jynx torquilla			C	C
B	Lanius collurio	C	C	B	Lanius minor			C	C
B	Lullula arborea	C	C	B	Pernis apivorus			D	C
B	Pica pica	C	C	B	Picus canus			C	C
B	Turdus viscivorus	C	C	M	Capreolus capreolus			C	A
M	Cervus elaphus	8-12 i	A	M	Felis silvestris				A
M	Meles meles	P	A	P	Cardamine glanduligera			P	A
P	Carex sylvatica ssp. sylvatica	P	A	P	Cephalanthera rubra			P	A
P	Dactylorhiza maculata	P	A	P	Epipactis helleborine			P	A
P	Hepatica transsilvanica	P	A	P	Koeleria macrantha			P	A
P	Polygonatum verticillatum	P	A	P	Pulmonaria rubra			P	A
P	Ranunculus carpaticus	P	A	P	Seseli gracile			P	A
P	Symphytum cordatum	P	A	P	Tamus communis			R	A
P	Telekia speciosa	P	A	P	Valeriana tripteris			P	A
R	Anguis fragilis	P	A	R	Coronella austriaca			P	A
R	Elaphe longissima	P	A	R	Lacerta agilis			P	A
R	Lacerta viridis	P	A	R	Natrix natrix			P	A
R	Zootoca vivipara	P	A						

4. DESCRIEREA SITULUI**4.1. Caracteristici generale ale sitului**

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	100	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Situl propus se suprapune ariei protejate PĂdurea Schitul Dălhăuți ce conserva habitate forestiere reprezentative pentru etajul nemoral din zona piemontană a Carpaților.

4.2. Calitate și importanță:

Sit reprezentativ pentru vegetația caracteristică etajului nemoral din zona piemontană a Carpaților Orientali

4.3. Vulnerabilitate:

Situl este potențial vulnerabil în raport cu activitățile antropice caracteristice arealului (exploatare forestiere, turism, pelerinaj religios și pasunat). Substratul litologic, favorabil producerii unor precese accentuate de eroziune a versanților (alunecări de teren), reprezintă un alt element de vulnerabilitate al sitului.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Sit desemnat ca arie protejată în anul 1973 prin Hotărâre a Consiliului Județean Vrancea (188 ha), menționat în Legea nr. 5/2000 cu denumirea Rezervația naturală Pădurea Dălhăuți.

4.5. Tip de proprietate:

Parțial, suprafața se află în proprietate de stat, în administrarea Direcției Silvice Focșani, pe restul de cca. 30% din suprafață există proprietăți particulare administrate de Consiliul Local al Comunei Cârligele.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1 - CONDREA, Ana, RENE, A. - " Studii etnobotanice, în satul Dalhăuți, județul Vrancea " Complex Muz. Vrancea- Stud. și Comunicari vol. III -1980, Focșani.

2 - HOREANU, Climent, CONDREA, Ana, " Contribuții la cunoașterea florei din rezervația forestieră Dalhăuți ", Complex Muz. Vrancea- Stud. și Comunicari vol. III -1980, Focșani.

3 - ION, Iordache, -1996- " Studiul complex al ariilor protejate din județul Vrancea și a situației lor actuale ", Univ. Alex. Ioan Cuza Iași .

4 - STEFAN, N., DAVIDESCU, G., LUPAȚU, Gh., RUSU, C., - 1989- " Caracterizarea ecologică a pajistilor naturale din județul Vrancea (II) ", în: Cercetări agronomice în Moldova, anul XXII, vol 1 (90), p. 61-66, Iași.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-VN - Chiriac Silviu: {Ion, Iordache, 1996, " Studiul complex al ariilor protejate din județul Vrancea și a situației lor actuale ", Univ. Alex. Ioan Cuza Iași; Leandru, V., 1995, Contribuții la cunoașterea florei din bazinul superior și mijlociu al râului Putna (9130, 9170)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Negus S., com. pers. (1352, 1361)}>; <APM-VN - Chiriac Silviu: {Ion Iordache, Raport de cercetare 1996, Studiul complex al ariilor protejate din județul Vrancea și a situației lor actuale, Univ. Alex. Ioan Cuza Iași; Condrea, Ana, RENE, A. - " Studii etnobotanice, în satul Dalhăuți, județul Vrancea " Complex Muz. Vrancea- Stud. și Comunicari vol. III -1980, Focșani. (1083)}; {Condrea, Ana, RENE, A. - " Studii etnobotanice, în satul Dalhăuți, județul Vrancea " Complex Muz. Vrancea- Stud. și Comunicari vol. III -1980, Focșani. (1088)}; {Ion Iordache, Raport de cercetare 1996, Studiul complex al ariilor protejate din județul Vrancea și a situației lor actuale, Univ. Alex. Ioan Cuza Iași (1352, 1354, 1361)}>

Documentație plante:

<APM-VN - Chiriac Silviu: {Horeanu, Climent, Condrea, Ana, 1980 " Contribuții la cunoașterea florei din rezervația forestieră Dalhăuți ", Complex Muz. Vrancea- Stud. și Comunicari vol. III, Focșani (1902)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	=	100,00	2.817. - Pădurea Schitu

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J055VN *	49,2	DALHAUTI

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
409 Alte modele(tipurii) de habitare	C 2 0	502	Drumuri, drumuri auto	C 1 0
622 Plimbare,calarie si vehicule nemotorizate	C 5 0			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
160 Managementul forestier general	B 70 0	167	Exploatare fara replantare	C 10 -
230 Vanatoare	C 20 -	623	Vehicule motorizate	C 20 -
943 Alunecările de teren	C 1 -			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Aria protejată este atribuită prin convenția nr.15/13.09.2004, în custodie Direcției Silvice Focșani.

Planuri de management ale sitului:

Managementul se realizează de către Direcția Silvică Focșani, conform Amenajamentului silvic și a planului de management întocmit și înaintat spre avizare la Academia Română.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
G	ROSCI0143	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

G ROSPA0100 Podisul Hârtibaciului

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 45° 53' 26"	E 25° 2' 15"	108		472	610	550				X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS % Numele județului
RO072 100 Brașov

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>				
9110*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp.	% Repez.	Supr. rel.	Conserv. Global	
		100	B C	B B	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N16	100	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat la limita altitudinala superioara a arealului habitatului R4138, in zona colinara din sud-estul Transilvaniei, pe versanti cu expozitie sudica strabatuti pe alocuri de ogase stabilizate, la o altitudine de 490-590m, pe depozite argilo-marnoase. Situl este compus din subparcelele silvice 26B, 27A, 28 A si B din padurea proprietate a comunei Soars si gospodaria de catre Ocolul Silvic Codrui Fagarasului. Gradul de inchidere al coronamentului padurii este de 80-100% (sporadic 70%). Datorita inchiderii masivului, in anumite portiuni stratul arbustiv este mai slab reprezentat. Situl este strabatut de vechiul drum care facea legatura intre Fagaras si Rupea in timpul Imperiului Austro-Ungar (in prezent abandonat dar relativ bine conservat). Stejarul pedunculat se situeaza cu precadere in treimea inferioara a versantului. Datorita substratului litologic argilo-marnos, solul este greu textural, fapt reliefat prin prezenta sporadica a unor specii mezo-higrofitice cum este crusinul (*Frangula alnus*) si dezvoltarea redusa a pivotului la cvercinee (situatie remarcata la cateva exemplare uscate si doborate de vant). In anumite zone, pe culme, s-au gasit exemplare rare de ienupar (*Juniperus communis*) cu inaltimei de pana la 1-2 m.

4.2. Calitate și importanță:

Se remarca structura naturala bine conservata reprezentata prin:

- vigoarea de crestere si starea buna de vegetatie a speciilor arborescente edificatoare pentru habitat (gorunul - *Quercus petraea* ssp. *petraea* si stejarul pedunculat - *Q. robur*) acestea dominand in compositia arboretelor si provenind din samanta;
- existenta exemplarelor de gorun si stejar pedunculat de dimensiuni notabile (pana la 70cm diametru si inaltimei pana la 27-29m);
- abundenta regenerarii naturale a speciilor arborescente edificatoare pentru habitat, in special a gorunului;
- diversitatea speciilor arborescente si arbustive insotitoare: carpen (*Carpinus betulus*), jugastru (*Acer campestre*), cires pasaresc (*Prunus avium*), par paduret (*Pyrus pyraeaster*), tei de deal (*Tilia cordata*), ulmul de camp (*Ulmus minor*), fag (*Fagus sylvatica*), lemn cainesc (*Ligustrum vulgare*), paducele (*Crataegus monogyna*), salba moale (*Euonymus europaeus*), salba raioasa (*Euonymus verrucosus*), maces (*Rosa canina*), alun (*Corylus avellana*), sanger (*Cornus sanguinea*), darmox (*Viburnum lantana*), soc negru (*Sambucus nigra*); cu exceptia carpenului celelalte specii arborescente sunt reprezentate prin exemplare rare;
- in stratul ierbos au fost intalnite majoritatea speciilor mentionate in descrierea habitatului (R4138);
- s-au identificat exemplare de gorun transilvanean (*Quercus petraea* ssp. *polycarpa*), de gorun balcanic (*Quercus petraea* ssp. *dalechampii*) si de fag balcanic (*Fagus sylvatica* ssp. *moesiaca*);
- nu s-a constatat prezenta unor specii atipice pentru habitat, cu tendinta de invadare (ex. salcamul).

4.3. Vulnerabilitate:

In zonele in care formeaza un subetaj dens (4-6 m inaltime), carpenul, pe langa efectele lui benefice asupra solului, poate deveni un concurent pentru dezvoltarea si mentinerea regenerarii stejarului si a gorunului. Aceasta cauza potentiala poate fi inlaturata printr-o gospodarie corespunzatoare. Presiunea antropica este redusa, situl fiind situat intr-un trup de padure accesibil numai pe drumuri de pamant adesea greu practicabile.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

Padurea este în întregime în proprietate a comunei Soars (judetul Brasov).

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Amenajamentul ocolului silvic Fagaras (Unitatea de producție III Felmer).

Amenajamentul silvic al padurilor comunei Soars (în curs de elaborare).

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<WWF - Florentina Florescu: {cercetare in teren ForestAlpNatura2000RO (9110)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional****6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE****6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
160 Managementul forestier general	A	100	+	230	Vanatoare	C 100 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
140 Pasunatul	C	0	0	160	Managementul forestier general	A 0 +
230 Vanatoare	C	0	0			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Ocolul silvic Codrii Fagarasului

Planuri de management ale sitului:

Amenajamentul silvic al padurilor comunei Soars- judetul Brasov (in curs de elaborare)

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0145	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea de la Alparea

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 47° 1' 8"	E 22° 5' 0"	402		165	210	192					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO061	100 Bihor

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	100	B	C	B	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1188	Bombina bombina		P			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>
A	Rana dalmatina	P A	A Rana ridibunda
P	Narcissus poeticus ssp. radiiflorus	P A	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N16	100	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Padure de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, bine conservată cu pâlcuri de narcise, care înglobează rezervația naturală : Pădurea cu narcise de la Oșorhei declarată la nivel național. Constituie habitat de hrănire pentru lilieci de la Betfia

4.2. Calitate și importanță:

importantă din punct de vedere al habitatului și speciilor de herpetofaună și narcise.

4.3. Vulnerabilitate:

tăieri ilegale

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

în curs de clarificare

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Legea nr. 5/2000, I. Ghira, M. Venczel, S. Covaciu-Marcov, G. Mara, P. Ghile, T. Hartel, Z. Torok, L. Farkas, T. Racz, Z. Farkas, T. Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-BH - Radoveț Dorina: {Amenajamente silvice (9170)}>

Documentație specii:

<APM-BH - Radoveț Dorina: {I. Ghira, M. Venczel, S. Covaciu-Marcov, G. Mara, P. Ghile, T. Hartel, Z. Torok, L. Farkas, T. Racz, Z. Farkas, T. Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea (1188)}>

Documentație plante:

<APM-BH - Radoveț Dorina: {Dosar de atribuire în custodie (4110)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	3,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	3,00	2.175. - Păd. cu narcise din Osorhei

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.
160 Managementul forestier general	C	10	0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.
101 Modificarea practicilor de cultivare	C	5	0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

rezervația atribuită în custodie Direcției Silvice Oradea

Planuri de management ale sitului:

planul de management este în curs de perfectare de către custode - Direcția Silvică Oradea

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0145_47_narcise_Alparea.radovet.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Moise Silvia - ANPM

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip B	1.2 Codul sitului ROSCI0146	1.3 Data completării 200612	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului				Data desemnării ca sit SAC <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 5px 0;"></div>
				<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>		

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea de stejar pufos de la Hoia

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului <i>Latitudine Longitudine</i> N 46° 46' 5" E 23° 29' 38"		2.2. Suprafața sitului (ha) 8	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m) <i>Min. Max. Med.</i> 503 542 548			2.6. Regiunea biogeografică <i>Alpină Continentală Panonică Stepică Pontică</i> <div style="text-align: center;">X</div>			
---	--	---	-----------------------------------	--	--	--	---	--	--	--

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO063	100 Cluj

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod Denumire habitat</i>	<i>% Repez. Supr. rel. Conserv. Global</i>
91H0* Vegetație forestieră panonică cu Quercus pubescens	81 B C B B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat. Specia</i>	<i>Populație Motiv</i>		
P Adonis vernalis	0-300 i A	P Centaurea atropurpurea	10-50 i A
P Cephalaria radiata	10-15 i A	P Salvia transsylvanica	<50 i A
P Stipa pulcherrima	50-60 i A	P Viola jooi	30-50 i A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N14	8	231	Pășuni
N16	92	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat pe un versant repede cu expoziție sudică, sud-vestică, face parte din trupul de pădure Hoia II (subparcele silvica 100, unitatea de producție IV, din Ocolul Silvic Cluj), mai precis în partea stângă tehnică a râului Someș, în dreptul localității Florești. În partea inferioară a sitului acesta este constituit doar din stejar pufos, pentru ca spre culme acesta să fie înlocuit de către gorun. De asemenea în cuprinsul sitului mai este întâlnit diseminat pinul silvestru și pinul negru.

4.2. Calitate și importanță:

Situl se remarcă prin structura naturală bine conservată reprezentată prin: alternanța între porțiunile de pădure încheiată și rariște; diversitatea și starea bună de conservare a păturii erbacee.

4.3. Vulnerabilitate:

Terenul pe care este situat situl prezintă o pantă destul de accentuată, ceea ce sporește susceptibilitatea pe viitor la alunecările de teren. Atât la limita superioară cât și la cea inferioară situl se învecinează cu pășune, în care însă nu se înregistrează un pășunat excesiv. Situl este accesibil atât pe culme cât și prin partea din aval.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

Pădurea este în întregime în proprietatea statului însă ar putea fi retrocedată conform Legii 247/2005 la proprietari persoane fizice.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Anna Szabo – comunicare personală; Amenajamentul silvic al Ocolului silvic Cluj (Unitatea de producție IV)

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<WWF - Florentina Florescu: {cercetare in teren ForestAlpNatura2000RO (91H0)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD
 Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD
 Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007
 Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)
 Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006
 Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007
 Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006
 Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)
 Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)
 Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.
 Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.
 În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.
 Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA
 Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA
 Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA
 Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD
 Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Responsabili completarea secțiunilor "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
 Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
 Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006
 Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007
 Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007
 Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.						
160 Managementul forestier general	A	100	+	900	Eroziunea	C	1	-
230 Vanatoare	C	100	0					

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.						
100 Cultivare	C	0	0	140	Pasunatul	C	0	0
160 Managementul forestier general	B	0	0	230	Vanatoare	C	0	0
502 Drumuri, drumuri auto	C	0	0	511	Linii electrice	C	0	0
900 Eroziunea	C	0	-					

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Ocolul Silvic Cluj (Direcția silvică Cluj).

Planuri de management ale sitului:

Amenajamentul silvic al Ocolului silvic Cluj (unitatea de producția IV)

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0148	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea de stejar pufos de la Petiș

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 1' 47"	E 24° 14' 53"	92		399	554	477				X	

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO076	100 Sibiu

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	21		D	
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	17		D	
91H0 *	Vegetație forestieră panonică cu Quercus pubescens	56	A	B	B B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N16	66	311	Păduri de foioase
N26	34	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat pe partea dreapta tehnica a paraului Petis cu inclinari între 5-40G (alternante de versanti cu porțiuni terasate). Există porțiuni ravenate și de versant plantate cu salcam. Pe lângă habitatul prioritar există porțiuni de pădure de fag și carpen regenerată din lastari cu stejar pedunculat introdus prin plantatii. De asemenea există porțiuni de pădure parțial derivată dominată de mesteacan. Situl include subparcele silvica 2B, și parcelele 3 (cu excepția subparcelei 3C) și 5 (cu toate subparcelele aferente) din unitatea de producție XI Petis (conform amenajamentului Ocolului silvic Medias) cât și suprafața din afara fondului forestier (pasuni și fanate). Suprafața menționată la categoria „Păduri de monocultură (plop și arbori exotici)” reprezintă plantații de salcam pe terenuri erodate (ravene).

4.2. Calitate și importanță:

Situl se remarcă prin suprafața mare ocupată de habitatul prioritar cu stejar pufos și prin structura naturală foarte bine conservată reprezentată prin: diversitatea mare de vârste și dimensiuni; alternanța între porțiunile de pădure încheiată și rariste; prezența regenerării naturale a stejarului pufos (există tendința de extindere a speciei în zonele învecinate - pasuni); diversitatea și starea bună de conservare a paturii erbacee. Pentru porțiunea inclusă în fond forestier în amenajamentul silvic arboretelor din sit li s-a atribuit funcția specială de protecție fiind supuse regimului de conservare deosebită.

4.3. Vulnerabilitate:

O mare parte din ecosistemul cu stejar pufos este situată în pasune, deci în afara fondului forestier, neexistând la această dată un plan de management adecvat pentru protejarea acestuia. Situl este accesibil atât pe culme (drum de pământ) cât și pe vale (drum Seica Mare-Petis, Seica Mare-Soala). Cu toate acestea amploarea presiunilor antropice este nesemnificativă datorită populației reduse în zona și diminuării preocupărilor privind pășunatul și creșterea animalelor. Zona este sub influența poluării din centrele industriale din jur (Copsa Mica, Medias). Există semne ale unor incendii accidentale (cu origine în pasunea învecinată pădurii) care au afectat litierea pe suprafețe restrânse (500-1000mp).

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

Pădurea este în întregime în proprietate a statului. Porțiunile din afara fondului forestier sunt în proprietatea satului Petis (Comuna Seica Mare – jud. Sibiu).

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Amenajamentul Ocolului Silvic Medias (Unitatea de productie XI Petis). Filip, F. (1963) – Cateva statii noi de stejar pufos (*Q. pubescens*) in Ardeal. Rev. Pad. Nr. 4/1963: 203-205. Prof. Dragulescu Constantin – Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu – comunicare personala

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<WWF - Florentina Florescu: {cercetare in teren ForestAlpNatura2000RO (9130, 9170, 91H0)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa

(mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL

(habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS

(habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion -

AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru

Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.						
166	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	A	1	+	140	Pasunatul	C	50	-
160	Managementul forestier general	A	50	+					

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.						
100	Cultivare	C	0	0	102	Cosire/Taiere	C	0	0
140	Pasunatul	C	0	0	160	Managementul forestier general	A	0	+
170	Cresterea animalelor	C	0	0	171	Furajare stocuri de animale	C	0	0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Pentru porțiunea aflată în fond forestier - Ocolul silvic Medias (Directia Silvica Sibiu)

Pentru porțiunea aflată în afara fondului forestier – Primaria Comunei Seica Mare

Planuri de management ale sitului:

Pentru porțiunea aflată în fond forestier - Amenajamentul Ocolului Silvic Medias (Unitatea de producție XI Petis). Pentru porțiunea din afara fondului forestier nu există un plan de management.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
I	ROSCI0149	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>
							<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E	ROSPA0039	Dunăre - Ostroave
I	ROSPA0053	Lacul Bugeac
E	ROSCI0022	Canaralele Dunării

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Eseschioi - Lacul Bugeac

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 44° 4' 51"	E 27° 26' 7"	3.258		0	141	24				X	

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Numele județului</i>
RO023	100	Constanța

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
3130	Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littorelletea uniflorae și/sau Isoëto-Nanojuncetea	0,5	B	C	B	B
3260	Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din Ranunculion fluitantis și Callitriche-Batrachion	0,1	B	C	B	B
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	0,1	B	C	B	B
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	9	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	0,1	B	C	A	B
91I0*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	5	A	C	A	B
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	2	A	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>lernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1335	Spermophilus citellus		C			C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>lernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1219	Testudo graeca		P			C	B	B	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>lernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1124	Gobio albipinnatus		P			C	B	C	B
1130	Aspius aspius		P			C	B	C	B
1134	Rhodeus sericeus amarus		P?						
1149	Cobitis taenia		P			C	B	C	B
2522	Pelecus cultratus		P?						

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>lernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1083	Lucanus cervus		R			C	B	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>lernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
2125	Potentilla emilii-popii		R			D			
4067	Echium russicum		R			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>				
A	Bufo viridis	C	A	A	Hyla arborea		P A
R	Coluber caspius	RC	A	R	Podarcis taurica		C A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	47	511, 512	Râuri, lacuri
N07	11	411, 412	Mlaștini, turbării
N09	3	321	Pajiști naturale, stepe
N12	24	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	4	231	Pășuni
N16	7	311	Păduri de foioase
N21	4	221, 222	Vii și livezi

Alte caracteristici ale sitului:

Din punct de vedere geologic formațiunile caracteristice sunt reprezentate de depozite de marne din Cretacicul Inferior peste care este instalat loess. Climatul este temperat continental-excesiv, cu specific de zonă silvostepică dobrogeană. Vegetația forestieră este reprezentată prin arborete de stejari xerofiti și cărpiniță și vegetație ierboasă ce cuprinde elemente sudice balcanice și mediteraneene.

Lacul Bugeac prezintă maluri înalte și abrupte, fundul plat având forma unui golf-depresiune. În parte a vestică a lacului este prezentă o fâșie de pământ înaltă și stâncoasă (calcaroasă). Constituie un loc prielnic pentru populațiile de păsări acvatice majoritatea deosebit de importante din punct de vedere conservativ.

4.2. Calitate și importanță:

Acest SCI este singurul din Dobrogea în care a fost identificat subtipul 41.7697 (habitatul 91M0), suprafața relativă a acestuia fiind apreciată la 0,2% (50/21000) raportat la suprafața națională a subtipului (Donita et al., 2005).

Împreună cu SCI Dumbraveni-Urului-Vederoasa și Pădurea Canarua Fetii-Iortmac, constituie singurele situri de importanță comunitară din Dobrogea în care a fost identificat subtipul 41.7A223 (habitatul 9110*), ce ocupă o suprafață relativă de 0,18% (30/16000 ha) raportat la aria națională de răspândire a subtipului (Donita et al. 2005).

În acest sit a fost înțilnit și subtipul 41.76812 (habitatul 91 M0), ce ocupă o suprafață relativă de 5,4% (326,4/6000 ha) raportat la aria națională de răspândire a subtipului (Donita et al. 2005).

4.3. Vulnerabilitate:

În zona de pădure vulnerabilitatea este redusă, impactul antropic fiind nesemnificativ, reprezentat prin turism sporadic și neorganizat. Pe Lacul Bugeac sunt organizate mai multe exploatare piscicole. Habitatele sunt afectate de variațiile naturale ale nivelului apei, inundații.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Rezervația a fost inițial a fost pusă protecție prin Decizia nr. 31/1980 a Consiliului Popular Județean Constanța.

Rezervația naturală Pădurea Esehioi este declarată rezervație conform Legii 5/2000 privind planul de amenajare a teritoriului național- Secțiunea a III-a arii protejate de interes național, cod 2365. Suprafața actuală prevăzută în Legea 5/2000 de 26,0 ha va fi extinsă ca urmare a propunerii de extindere avizată de C.M.N. a Academiei Române (aviz nr. 1678/16.02.2006). Lacul Bugeac a fost declarat rezervație naturală prin H.G. 2151/2004.

4.5. Tip de proprietate:

Rezervația Naturală Pădurea Esehioi cu o suprafață de 26,0ha (Legea 5/2000), se află în fond forestier de stat, teritoriul acesteia fiind înscris în descrierea parculară a Amenajamentului Silvic în vigoare pt. O.S. Băneasa (unde suprafața înscrisă pentru rezervație este de 27,7 ha). Rezervația naturală Lacul Bugeac este reprezentată prin luciul de apă (domeniul public al statului - cnf. H.G.2060/2004), proprietate de stat în administrarea Direcției Ape Dobrogea - Litoral și prin terenurile neproductive care delimitează luciul de apă care aparțin Com. Ostrov (cnf. Registrului Cadastral al Com. Ostrov din 1986).

4.6 Documentație:**Documentație Generală:**

Dămăceanu, C.; Leandru, V.; Ceuca, G. - *Cercetări privind ameliorarea pădurilor degradate din nordul Dobrogei*, Editura Agro-Silvică, București, 1964.

Dihoru, Gh.; Doniță, N. - *Flora și vegetația Podișului Babadag*, Ed. Academiei RSR, București, 1970.

Doniță, N.; Ivan, D.; Coldea, Gh.; Sanda, V.; Popescu, A.; Chifu, Th.; Păucă-Comănescu, M.; Mititelu, D.; Boșcaiu, N. - *Vegetația României*, Ed. Tehnică Agricolă, București, 1992.

Doniță, N.; Chiriță, C.; Stănescu, V. (coordonatori) - *Tipuri de ecosisteme forestiere din România*, I.C.A.S. București, 1990.

Doniță, N.; Popescu, A.; Păucă-Comănescu, M.; Mihăilescu, S.; Biriș, I.-A. - *Habitatele din România*, Ed. Tehnică Silvică, București, 2005.

Horeanu, Cl. - *Vegetația pajiștilor xerofile din Podișul Casimcea*, Peuce V, Tulcea, 1976.

Horeanu, Cl. - *Vegetația lemnoasă din Podișul Casimcea*, Peuce V, Tulcea, 1976.

Ivan, D. - *Fitocenologie și vegetația R.S.R.*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1970

Oltean, M.; Negrean, G.; Popescu, A.; Roman, N.; Dihoru, Gh.; Sanda, V.; Mihăilescu, S. - *Lista roșie a plantelor superioare din România, în Studii, sinteze, documentații de ecologie*, PI, 1994.

Prodan, I. - *Conspectul Florei Dobrogei*, Tipografia Națională S.A., Cluj.

Purceanu, Șt.; Pașcovschi, S. - *Cercetări tipologice de sinteză asupra tipurilor fundamentale de pădure din România*, Centrul de Informare, documentare Tehnică pentru Economia Forestieră, București, 1968.

Sanda, V.; Arcus, M. - *Sintaxonomia grupărilor vegetale din Dobrogea și Delta Dunării*, Ed. Cultura, Pitești, 1999.

Sanda, V. - *Vademecum ceno-structural privind covorul vegetal din România*, Ed. Vergiliu, București, 2002.

Sanda, V.; Popescu, A.; Stanciu, D.A. - *Structura cenotică și caracterizarea ecologică a fitocenozelor din România*, Ed. CONPHIS, 2001.

Săvulescu, T. (coordonator) - *Flora R.S.R.*, Ed. Academiei R.S.R., 1976.

Șerbănescu, I. - *Harta geobotanică*, Institutul de Geologie și Geofizică, București, 1975.

*** *European Red List of Globally Threatened Animals and Plants (D46)* - United Nations, New York, 1991.

Documentație specifică:**Documentație habitate:**

<Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000 com. pers. (3130)}; {fără sursă (6430)}; {Negrean G. com. pers. (3260, 40C0)}; {Sanda Arcuș, 1999 (62C0)}>; <ICAS - Stoiculescu Cristian: {Cr. D. Stoiculescu, 1994: Cercetări privind constituirea unei rețele unitare de rezervații naturale în fondul forestier și monitorizarea acestora. Manuscris ICAS București: 217 pp. (91AA, 9110)}>; <Pensio - Donita Nicolae: {Amenajamente silvice (91M0)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1124, 1130, 1134, 1149, 2522)}; {Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. - vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., București. (1219)}; {Observații în teren (1083, 1335)}; {fără sursă (1335)}>; <RNP-CT - Vintila Adrian: {Observații în teren (1219)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Observații în teren, 2004; Parincu Mariana, 1997, Rezervațiile Hagieni, Dumbrăveni, Canaraua Fetii și Esehioi. Teză de doctorat. Univ. „Al. I. Cuza” Iași (4067)};{Parincu Mariana, 1997, Rezervațiile Hagieni, Dumbrăveni, Canaraua Fetii și Esehioi. Teză de doctorat. Univ. „Al. I. Cuza” Iași (2125)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Birș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezentă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	1,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	1,00	2.365. - Pădurea Esehioi

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.				
501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C	15	0	160	Managementul forestier general	C	20 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.				
100 Cultivare	C	5	0	230	Vanatoare	B	10 -
502 Drumuri, drumuri auto	C	5	-				

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Rezervația naturală Pădurea Esehioi se află în custodia R.N.P. - Direcția Silvică Constanța, Ocolul Silvic Băneasa.

Lacul Bugeac se află în responsabilitatea Direcției Apelor Dobrogea Litoral (administrator) și a concesionarilor.

Planuri de management ale sitului:

Pentru Rezervația Naturală Pădurea Esechioi nu există plan de management. S-a elaborat regulamentul rezervației de către custodele Direcția Silvică Constanța.

Pentru Lacul Bugeac nu există plan de management.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII*Denumirea fișierului*

ROSCI0149_66_Lacul_Bugeac_1.jpg

ROSCI0149_66_Lacul_Bugeac_2.jpg

ROSCI0149_66_Lacul_Bugeac_3.jpg

ROSCI0149_66_Lacul_Bugeac_4.jpg

ROSCI0149_66_Lacul_Bugeac_5.jpg

ROSCI0149_66_Pădurea_Esechioi_1.jpg

ROSCI0149_66_Pădurea_Esechioi_2.jpg

ROSCI0149_66_Pădurea_Esechioi_3.jpg

ROSCI0149_66_Pădurea_Esechioi_4.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Jianu Loreley Dana - APM-C

Jianu Loreley Dana - APM-C

Jianu Loreley Dana - APM-C

Jianu Loreley Dana - APM-C

Jianu Loreley Dana - APM-C

Jianu Loreley Dana - APM-C

Jianu Loreley Dana - APM-C

Jianu Loreley Dana - APM-C

Jianu Loreley Dana - APM-C

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0150	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Frumușica

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 2' 56"	E 27° 18' 37"	114		194	271	235					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO013	100 Iași

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	100	A	C	B	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1902	Cypripedium calceolus		R			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	100	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Pădure seculară de amestec, cu predominanță stejar.

4.2. Calitate și importanță:

actualmente este arie protejată de interes național (legea 5/2000)

Pădure seculară de sleau, amestec de quercinee și alte specii de foioase, caracteristică pentru Podisul Central Moldovenesc

4.3. Vulnerabilitate:

respectarea regimului silvic și a regimului ariilor protejate în condițiile trecerii în proprietate privată a ariei protejate

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

din 2006, proprietari sunt mostemitorii lui Mihail D. Sturdza și Olga (Mavrocordat) Sturdza (Popești)

4.6 Documentație:

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<RNP-IS - Popa Catalin-Liviu: {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (91Y0)}>

Documentație plante:

<RNP-IS - Popa Catalin-Liviu: {M. Nicoara, Ez. Bomher, 2004, Ghidul Ariilor Protejate din Județul Iași (1902)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatic), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 Caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări verificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări verificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	=	100,00	2.545. - Pădurea Frumușica

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.
160 Managementul forestier general	B	100	+

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.
160 Managementul forestier general	B	100	+

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Responsabilitatea managementului acestui sit îi revine custodelui rezervației - Direcția Silvică Iași, precum și proprietarilor actuali.

Planuri de management ale sitului:

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene : Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0151	200612					

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Gârboavele

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 34' 34"	E 27° 59' 56"	217		50	122	90					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO024	100	Galați

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	3	A	C	B	B
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	53	A	C	B	B
9110*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	14	A	C	B	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1083	Lucanus cervus		P			C	A	C	B
1088	Cerambyx cerdo		P			C	A	C	B
4033	Erannis ankeraria		R			B	B	A	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4067	Echium russicum		R			C	B	C	B
4097	Iris aphylla ssp. hungarica		R			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
A	Bufo bufo	C D	A Pelobates fuscus
A	Rana dalmatina	C D	A Rana esculenta
B	Caprimulgus europaeus	D C	B Dendrocopos medius
B	Dendrocopos syriacus	D C	B Emberiza hortulana
B	Hieraaetus pennatus	D C	B Lanius collurio
B	Lanius minor	D C	B Picus canus
I	Parnassius mnemosyne	C A	I Tomares nogelii
R	Lacerta agilis	C D	R Lacerta viridis
R	Natrix natrix	C D	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	100	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat în sud-estul Podisului Moldovenesc, în etajul fitoclimatic de silvostepa la nord de orasul Galați (în apropierea localității Tulucești) la o altitudine de 65-80m, pe substrat loessoide și luturi, soluri cernoziomuri levigate și ocupa o parte din pădurea de agrement Garboavele (proprietar - Consiliul Județean Galați). Tipul dominant de vegetație sunt pădurile și rariștile de stejar pufos (Quercus pubescens) și stejar brumariu (Quercus pedunculiflora). Stejarul pufos este localizat preponderent pe zonele înclinate spre paraul Manolache în timp ce stejarul brumariu se cantonează în zonele de platou și se grupează în palcuri mici și fasii înguste la limita sitului. Limita exactă între habitatul 91AA edificat de stejarul pufos și habitatul 9110 edificat de cel brumariu este dificil de realizat având în vedere răspândirea mozaicată a acestor două specii precum și gradul de amestec variabil. Procentul de suprafață din sit cuprins la categoria „Păduri de monocultură (plopi sau arbori exotici)”, reprezintă plantații de salcam. Situl este format din parcelele silvice 1A, B, C, D, 2A, B, C, V, 3A, B, C, 4A, B, C, 5A, B, C, 6A și parte din subpacela 6B conform amenajamentului silvic al pădurii Garboavele.

4.2. Calitate și importanță:

Se remarcă structura naturală foarte bine conservată reprezentată prin: diversitatea de specii în etajul arborilor, în subarboret și în patura erbacee și alternarea porțiunilor de pădure închisă cu rareți și poieni. Trebuie menționată prezența formelor „virescens” și „atrachocladus” la stejarul brumariu cât și a formei hibridogene *Q. x corcyrensis* (*Q. pedunculiflora* x *Q. pubescens*). De asemenea este prezent *Quercus virgiliana* (chiar exemplare de *Q. virgiliana* forma „pungens”). Pe lângă stejarul pufos și cel brumariu, în etajul arborilor mai apar jugastrul (*Acer campestre*) și visinul turcesc (*Prunus mahaleb*) iar în subarboret macesul (*Rosa canina*), paducelul (*Crataegus monogyna*), porumbarul (*Prunus spinosa*), cornul (*Cornus mas*), scumpia (*Cotinus coggygria*). Datorită subarboretului foarte dens regenerarea naturală a stejarilor este redusă (prezența doar în ochiuri și luminisuri). În patura erbacee trebuie menționată prezența bujorului românesc (*Paeonia peregrina*). Prin amenajamentul silvic arboretelor din sit li s-a atribuit funcția specială de protecție fiind supuse regimului de conservare deosebită. În plus, porțiunea de pădure inclusă în sit este propusă ca rezervatie.

4.3. Vulnerabilitate:

Padurea este folosită de populația din zonă (în special municipiul Galați) pentru turismul de weekend în perioada de vară. Pentru a reduce impactul, administrația a blocat drumurile de pământ pentru a opri accesul auto în interiorul pădurii (în poieni). Prezența plantațiilor de salcam îngreunează reinstalarea stejarilor (brumariu și pufos) și poate pune în pericol conservarea și regenerarea arboretelor naturale existente prin invadarea acestora (având în vedere capacitatea deosebită de regenerare vegetativă a acestei specii).

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Hotărârea Consiliului Județean Galați nr.46/10.11.1994, privind instituirea regimului de protecție oficială a unor zone de pe teritoriul județului Galați Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, publicată în M. Of. 152/2000, poziția 2.403. O.U. nr.236/2000, publicată în M. Of. nr.625/2000, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.462/2001, publicată în M.Of. nr.433/2001 Legislația europeană și internațională : Directiva Pasari79/409/CEE, Directiva Habitate, Flora și Fauna92/43/CEE, convențiile internaționale privind diversitatea biologică și dezvoltarea durabilă a sistemelor socio-economice locale

4.5. Tip de proprietate:

Padurea este în întregime în proprietatea Consiliului Județean Galați.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1.Amenajamentul Pădurii Gârboavele - *Silva Proiect 2000*; 2.*Adriana Pătrascu - Flora și vegetația Câmpiei Covurluiului. Teză de doctorat.*

Rezumat. Cluj, 1975;

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Lurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000 com. pers. (40C0)}>;<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Cercetări în teren 2006, Sarbu I., Oprea A.; Sârbu I., colab., 1997, Vegetația padurii-parc Gârboavele (jud. Galați), Bul. Grad. Bot. Iasi, t. 6, f. 2: 311-332; Mititelu D., colab., 1968, Flora și vegetația pădurii - parc Gârboavele-Galați, An. Șt. Univ. Al. I. Cuza Iași, s. II, a. Biol., XIV, f. 1: 163-173 + o hartă + 8 planșe (62C0)};<Sârbu I., colab., 1997, Vegetația padurii-parc Gârboavele (jud. Galați), Bul. Grad. Bot. Iasi, t. 6, f. 2: 311-332; Mititelu D., colab., 1968, Flora și vegetația pădurii - parc Gârboavele-Galați, An. Șt. Univ. Al. I. Cuza Iași, s. II, a. Biol., XIV (91AA)}>;<WWF - Florentina Florescu: {cercetare în teren ForestAlpNatura2000RO (91AA, 9110)}>

Documentație specii:

<WWF - Florentina Florescu: {Manci Cosmin-Ovidiu (1083, 1088)}>;<Antipa - Tatole Victoria: {Nemeș I., Voicu M., 1973 - Catalogul colecției de lepidoptere Alexei Alexinschi de la Muzeul județean Suceava. Partea a III-a (superfamiliile: Noctuoidea, Bombycoidea și Sphingoidea). (4033)}>

Documentație plante:

<WWF - Florentina Florescu: {Observații în teren, Proiect LIFE-NATURE FOREST-ALP NATURA 2000 RO (4097)};<Proiect LIFE-Nature FOREST-ALP NATURA 2000 RO (4067)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Birș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 Caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Lurie

Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BİTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	98,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	-	98,00	2.403. - Pădurea Gârboavele

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J057GL *	98,5	GARBOAVELE

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.		
502 Drumuri, drumuri auto	B	0 -	511 Linii electrice	C 0 0
609 Alte complexe sportive/de odihna	C	0 0	160 Managementul forestier general	A 100 +
230 Vanatoare	C	100 0	501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C 5 -
620 Activitati sportive si recreative in aer liber	C	20 -		

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.		
140 Pasunatul	C	0 0	160 Managementul forestier general	A 0 +
230 Vanatoare	C	0 0	243 Braconaj, otravire, capcane	C 0 0
409 Alte modele (tipuri) de habitare	C	0 0	430 Structuri agricole	C 0 0
500 Rețele de comunicare	C	0 0	502 Drumuri, drumuri auto	B 0 0
606 Parcuri de atracție (distracție)	C	0 0	620 Activitati sportive si recreative in aer liber	C 0 0
710 Poluare fonica	C	0 0		

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Consiliul Judetean Galati în calitate de custode al ariei naturale protejate

Planuri de management ale sitului:

Amenajamentul Padurii Garboavele (Consiliul Judetean Galati) și Planul de management al ariei protejate Padurea Garboavele

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0152	200612					

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Gheorghitoaia

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 3' 14"	E 27° 13' 15"	244		192	306	216					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO013	100 Iași

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	100	A	C	A	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1902	Cypripedium calceolus		R			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	100	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Pădure seculară de o deosebită valoare din punct de vedere conservativ, importantă pentru habitat și pentru specia de orhidee de interes comunitar Cypripedium calceolus.

4.2. Calitate și importanță:

padure seculara de amestec cu stejar si diferite specii de foioase , caracteristica Podisului Central Moldovenesc

4.3. Vulnerabilitate:

Vulnerabilitatea sitului poate fi dată de țarcul amenajat la limita rezervației pentru creșterea speciei de interes economic Sus scrofa (mistreț).

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Rezervația forestieră Pădurea Ghiorghitoaia a fost declarată la nivel local, prin HCJ nr. 8/1994.

4.5. Tip de proprietate:

este proprietate de stat, aflata in administrarea R.N.P.- Romsilva, Directia Silvica Iasi

4.6 Documentație:

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<RNP-IS - Popa Catalin-Liviu: {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (91Y0)}>

Documentație plante:

<RNP-IS - Popa Catalin-Liviu: {M. Nicoara, Ez. Bomher, 2004, Ghidul Ariilor Protejate din Judetul Iasi (1902)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatic), Tania Zaharia - INCDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 Caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
160 Managementul forestier general	B 100 +

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
160 Managementul forestier general	A 75 +
170 Creșterea animalelor	A 25 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Responsabilitatea revine custodelui - Direcția Silvică Iași.

Planuri de management ale sitului:

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip B	1.2 Codul sitului ROSCI0153	1.3 Data completării 200612	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului				Data desemnării ca sit SAC <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 5px auto;"></div>
				<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>		

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Glodeasa

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 45° 23' 54"	E 25° 43' 34"	535		842	1396	1077	X				

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO036	100 Prahova

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	60	A	C	A	B
4060	Tufărișuri alpine și boreale	3	D			
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	15	B	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1354	Ursus arctos	P				C	B	C	A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>			
B	Aquila pomarina		C	B	Athene noctua	C
B	Bonasa bonasia	C	C	B	Bubo bubo	C
B	Corvus corax		C	B	Cuculus canorus	C
B	Dendrocopos leucotos	C	C	B	Falco naumanni	C
B	Fringilla coelebs ombriosa	C	C	B	Garrulus glandarius	C
B	Jynx torquilla		C	B	Streptopelia turtur	C
B	Upupa epops		C	I	Alopi plumbea doftanae	P B
M	Capreolus capreolus	RC	A	M	Felis silvestris cretensis	P C
P	Abies alba	RC	A	P	Corallorhiza trifida	P A
P	Corydalis solida	R	A	P	Epipogium aphyllum	R A
P	Euphrasia micrantha	R	A	P	Goodyera repens	R A
P	Herminium monorchis	R	A	P	Larix decidua	R A
P	Monotropa hypopitys	R	A	P	Pseudorchis albida	R A
P	Rorippa islandica	R	A			

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N16	17	311	Păduri de foioase
N19	83	313	Păduri de amestec

Alte caracteristici ale sitului:

4.2. Calitate și importanță:

Aflata în administrarea OS Campina (UP V Orjogoia), Glodeasa este o pădure seculară virgină de brad și de fag, de productivitate superioară cu vârste între 200-300 ani, înălțime 40-45 metri, diametrul de 55-65 centimetri. Este localizată pe Valea Doftanei (latit. 45:15:00 N, longit. 25:44:00 E, altit. max 890 m, altit. min. 650 m). Adăposteste numeroase specii din fauna și flora spontană de interes comunitar și păstrează marturie ale evoluției învelisului forestier al munților noștri. Suprafața propusă spre conservare prezintă o remarcabilă varietate peisagistică (păduri, stânci, roci la zi, pajști alpine și subalpine, chei, ape dulci curgătoare) și de habitate. La habitatele deja amintite se poate adăuga tipul

91V0 - Dacian beech forest cu corespondentul R4109-Paduri sud-est carpatice de fag cu *Syphytum cordatum* (brusture negru), ramanand in sa de apreciat suprafata reala ocupata de acesta. Calitatea sitului este data de prezenta numeroaselor specii de plante rare intre care numeroase specii din familia orhideelor, aflate pe Lista Rosie nationala. Fauna se remarca prin existenta speciilor de pasari ce necesita protectie stricta si a carnivorelor mari, ursul si lupul.

4.3. Vulnerabilitate:

Din nefericire apropierea de o sosea destul de circulata, precum si amenajarea unor puncte de popas in vecinatate a facut inevitabila aparitia unor acumulari de deseuri. Actiunile de igienizare precum si amplasarea unor pubele metalice in refugiile de pe sosea ar putea preveni acest impact antropoc.

De remarcat ca in perioada 1980-1982, in urma doboraturilor de vant repetate care au afectat fagul si bradul, au luat nastere goluri ce s-au largit in decurs de 4-5 ani, fiind replantate cu molid, brad si larice in anii 1983-1987. Cauza doboraturilor se pare ca a fost spargerea masivului paduros datorita taierilor efectuate in UP VI Musita situata la nord de Glodeasa, dovada ca si activitatile antropice din afara zonei vizate pot avea consecinte negative asupra acesteia.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observatiile privind datele cantitative mai jos):

De-a lungul timpului padurea Glodeasa a fost propusa de cateva ori spre constituire in rezervatie naturala in ideea de a beneficia de un management adecvat. Ea a fost luata in evidenta de catre Academia Romana ca rezervatie mixta (forestiera si zoologica) cu suprafata de 347 ha. In anul 1989 ICAS o avea in evidenta cu o suprafata de 453 ha.

4.5. Tip de proprietate:

In prezent se afla in proprietatea statului. Se regaseste la UP V Orjogoia, u a 69-83, apartinand Ocolului Silvic Campina. Suprafata rezervatiei forestiere este de 322 Ha. Nu s-au facut retrocedari de proprietate pe cuprinsul rezervatiei si nici nu s-au primit solicitari

4.6 Documentatie:

Documentatie Generala:

1. CORINE Biotopes Project - Institutul de Biologie - Oltean M, Negrean G., Mihailescu S.
2. Gh. Mohan, M. Ielenicz, M. Patroescu - Rezervatii si monumente ale naturii din Muntenia
3. Academia Romana, Institutul de Biologie - Lista Rosie a Plantelor Superioare din Romania, nr. 1/1994
4. Academia Romana, Muzeul National de Istorie Naturala Grigore Antipa - Cartea Rosie a Vertebratelor din Romania, Bucuresti 2005

Documentatie specifica:

Documentatie habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {APM PH, reincadrare 9130 (91V0)}>; <APM-PH - Anea Nicolae: {cercetare in teren ForestAlpNatura2000RO (4070)}>; {Raport CORINE Biotopes, 1998 (4060)}>; {Mihai Ielenicz, M-tii Baiului - M-tii nostri, 1984 (4080, 6430)}>; {Cercetari in teren WWF (9410)}>; {DS PH (9110, 9130, 91E0, 91V0)}>; <Pensio - Donita Nicolae: {Amenajamente silvice (9110)}>; <IBB - Mihailescu Simona: {Cercetari in teren, Dr. Mihaela Pauca (3230, 3240)}>

Documentatie specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Negus S., com. pers. (1354)}>; <APM-PH - Anea Nicolae: {Murariu, D., 2005: Mammalia. In: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Rosie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, Bucuresti (1193)}>; {Directia Silvica Prahova (1352)}>; <ICAS - Mirea Ion: {Dr. Cr. Stoiculescu 2005 (1354)}>

Structura baza de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoras Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoras Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori baza de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoras Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoras Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicatie generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicatie generare hărți: Grigoras Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Birș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicatie pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relatiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoras Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoras Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional****6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE****6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
160 Managementul forestier general	C 60 0	166	Indeprtarea arborilor uscati sau in curs de uscare	C 60 0
240 Luare / Indeprtare de fauna	B 30 -	250	Luare/Indeprtare de flora	B 30 0
230 Vanatoare	B 70 -			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
160 Managementul forestier general	A 0 -	230	Vanatoare	B 0 0
250 Luare/Indeprtare de flora	B 0 0	502	Drumuri, drumuri auto	B 0 -
608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	B 0 -			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:

In prezent Padurea Glodeasa nu are un plan de management propriu, dar in amenajamentul silvic este incadrata in grupa functionala 1-5C.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului	Persoana care a furnizat fișierul
ROSCI0153_102_Padurea_Glodeasa_P6230144.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0153_102_Padurea_Glodeasa_P6230145.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0153_102_Padurea_Glodeasa_P6230146.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0153_102_Padurea_Glodeasa_P6230149.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0153_102_Padurea_Glodeasa_P6230156.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0153_102_Padurea_Glodeasa_P6230172.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0153_102_Padurea_Glodeasa_P6230184.jpg	Anea Nicolae - APM-PH

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0154	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Glodeni

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 38' 25"	E 24° 34' 34"	1.091		325	520	415					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO075	100 Mureș

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	85	D		

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>			<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1052	Euphydryas maturna			RC				B	B	C	B
1083	Lucanus cervus				RC			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N12	3	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N15	15	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	82	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

4.2. Calitate și importanță:

Păduri reprezentative și relativ bine conservate de gorun și stejar pedunculat cu Acer tataricum, cândva larg răspândite în Podișul Transilvaniei. În pădurile din acest perimetru s-a păstrat o biodiversitate relativ ridicată atât în privința florei cât și a faunei de nevertebrate. Unul dintre cele mai importante habitate ale lepidopterului Euphydryas maturna în Transilvania.

4.3. Vulnerabilitate:

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

proprietati private

4.6 Documentație:

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {fără sursă (9170)}>

Documentație specii:

<Milvus - Kovacs Istvan: {S. Kovács, Z. Kovács comunicări personale (1052, 1083)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 Caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

administrat de ocolul silvic Tg. Mures

Planuri de management ale sitului:

amenajament silvic sumar in vigoare

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0155	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Goroniște

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 48' 29"	E 21° 50' 53"	807		113	150	131					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO061	100 Bihor

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv. Global
91F0	Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)	15	A	B	B B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	70	B	C	B B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv		
A	Rana dalmatina	P A	B	Dendrocopos major	D C
M	Capreolus capreolus	P A	M	Felis silvestris	P A
M	Sus scrofa	P A	M	Talpa europaea	P A
P	Narcissus poeticus ssp. radiiflorus	P B	R	Anguis fragilis	P A
R	Lacerta agilis	P A			

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	100	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Sit Natura 2000 : Poiana cu narcise de la Goroniște cu S = 52 ha.

Include rezervația naturală botanică

(2.179 L.nr.5/2000) Poiana cu Narcise de la Goroniște: Narcissus augustifolius - narcisa, crește aici la cea mai joasă altitudine din țară - 100 m., dispersate în arborete de foioase, densitatea acestora fiind variabilă, de la zone compacte cu diametrul de la 1 m la 10 m, până la zone în care exemplarele trăiesc izolat.

4.2. Calitate și importanță:

Poiana cu Narcise de la Goroniște: Narcissus augustifolius - narcisa, crește aici la cea mai joasă altitudine din țară - 100 m., dispersate în arborete de foioase, densitatea acestora fiind variabilă, de la zone compacte cu diametrul de la 1 m la 10 m, până la zone în care exemplarele trăiesc izolat. Situl este important pentru multitudinea de specii atât de pe listele directivelor, cât și speciile înregistrate la alte specii

4.3. Vulnerabilitate:

Accesul necontrolat al populației în special în perioada de înflorire a narciselor, culegerea intensă a narciselor și a altor specii

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Decizia nr. 261/1971, HCJ nr. 19/1995, Legea nr. 5/2000

4.5. Tip de proprietate:

proprietate de stat 100% - RNP - Direcția Silvică Oradea

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Ioan Ghira, Marton Venczel, Severus Covaciu-Marcov, Gyngyver Mara, Paul Ghile, Tiberiu Hartel, Zsolt Torok, Levente Farkas, Tiberiu Racz, Zeno Farkas, Traian Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea

Documentație specifică:**Documentație habitate:**

<Iurie Maxim - MMGA: {Iovu Biriş com. pers. (91F0)}>;<APM-BH - Radoveț Dorina: {Amenajamente silvice (9170)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriş - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 Caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	8,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**- desemnate la nivel național sau regional**

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	*	8,00	2.179. - Poiana cu narcise de la Goroniște

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.	
160 Managementul forestier general	C 5	-	230 Vanatoare C 10 -
250 Luare/Indepartare de flora	C 5	-	

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.	
160 Managementul forestier general	C 5	-	290 Vanatoare, pescuit sau activitati de colectare la care nu se refera mai sus C 5 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Custode legal conform Ord. 494/2005: Direcția Silvică Oradea

Planuri de management ale sitului:

Planul de management este în curs de realizare de către custodele legal: Direcția Silvică Oradea

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0155_47_narcise_goroniste.radovet.jpg

ROSCI0155_47_padurea_goroniste.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Moise Silvia - ANPM

Moise Silvia - ANPM

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0156	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Goșman

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 42' 49"	E 26° 12' 54"	190		742	1141	975	X				

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO014	100 Neamț

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>	
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	10	A	C	A	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	90	A	C	A	A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>		<i>Motiv</i>		
B	Accipiter nisus	C	C	B	Aegolius funereus	C C
B	Aquila pomarina	C	C	B	Bubo bubo	C C
B	Circaetus gallicus	C	C	B	Dendrocopos medius	C C
B	Glaucidium passerinum	D	C	B	Pernis apivorus	C C
B	Picoides tridactylus	C	C	B	Picus canus	C C
B	Streptopelia decaocto	C	C	B	Sturnus vulgaris	C C
B	Tetrao urogallus	C	C	P	Fagus sylvatica	RC C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N19	92	313	Păduri de amestec
N26	8	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Rezervatia Padurea Gosman este importanta pentru protejarea arboretului secular de amestec de rasinoase cu fag si a diversitatii biologice.

4.2. Calitate și importanță:

Padurea Gosman este importanta pentru conservarea habitatului: paduri de Asperulo-Fagetum. Situl adaposteste specii rare de pasari si specii de plante importante pentru flora din zona. Specificul acestui versant il constituie undularea sa, inclinarea intre 25-45 grade, cu inaltime cuprinse intre 700-1300 m, arboretul natural de molid, brad, fag, in varsta de 140-260 de ani, la care se adauga ulmul, paltinul de munte, alunul, scorusul. Padurea Gosman prezinta un stadiu de codru secular, ineinfluentat de om, al carui arboret variaza ca varsta, inaltime si dimensiuni, de la uriasi batrani de sute de ani, ce ating inaltime de peste 60 de metri cu diametru la baza de 150 de cm-lucru rar intalnit in padurile virgine de molid din tara noastra- pana la puieti mici, abia instalati; predominanti raman insa arborii batrani, cu inaltime cuprinse intre 40-55 m si diametrul intre 30 si 70 cm.

4.3. Vulnerabilitate:

Situl se afla intr-o stare buna de conservare si nu se afla in pericol de eroziune sau activitati antropice.

Pe terenurile care fac parte din fondul forestier inclus in Rezervatia naturala Gosman se executa numai lucrarile prevazute in amenajamentele silvice.

Pe teritoriul rezervatiei este interzisa realizarea de constructii. In rezervatia Gosman sunt permise activitati de turism dirijat si de educatie cu respectarea regulilor de vizitare. Camparea este permisa numai in locurile marcate si special delimitate in acest scop.

Se interzice taierea, ruperea sau scoaterea din radacini a arborilor, puietilor sau lastarilor, precum si insusirea celor rupti sau doborati de fenomene naturale sau de catre alte persoane.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):**4.5. Tip de proprietate:**

Padurea Gosman este proprietate de stat.

4.6 Documentație:*Documentație Generală:*

1. Monumentele naturii din județul Neamț- Ciobanu M., Grasu C., Ionescu V., 1972
2. Flora și vegetația județului Neamț- Chifu T., Mititelu D., Dascalescu D., 1987, Mem. sect. st. Acad. Rom. București, 281-302
3. Cartea roșie a vertebratelor din România- N. Botnariuc, V. Tatole, București, 2005
4. Avifauna bazinului montan al Bistriței Moldovenesti- Dan Munteanu, Ed. Alma Mater, Cluj Napoca 2000
5. Pasările din România și Europa, SOR

*Documentație specifică:**Documentație habitate:*

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Cercetări în teren 2005, Ion Sârbu, Adrian Oprea; Dăscălescu D., 1980, Contribuții la studiul vegetației lemnoase din bazinul Tarcăului (Jud. Neamț), St. Com. Muz. Șt. Nat. Bacău, /1979-1980/: 135-182 (91V0, 9410)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Birș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 Caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod Categorie IUCN %

RO04 Categorie IV IUCN 100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod Categorie Tip % Codul național și numele ariei naturale protejate

RO04 Rezervație naturală = 100,00 2.650. - Goșmanu

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J053NT * 100 GOSMAN

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

<i>Cod Activitate</i>		<i>Intensitate % Infl.</i>	
290	Vanatoare, pescuit sau activitati de colectare la care nu se refera mai sus	B	0 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>		<i>Intensitate % Infl.</i>	
160	Managementul forestier general	B	0 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Rezervatia naturala Padurea Gosman a fost atribuita in custodie in anul 2004 Directiei Silvice Piatra Neamt(Str. V.A. Urechia, Nr. 24, tel. 0233/211696, Ing. Smau Adrian, csmauad@yahoo.com).

Planuri de management ale sitului:

Custodele a elaborat regulamentul de organizare si functionare a rezervatiei, acesta fiind avizat de Academia Romana si inaintat Ministerului Mediului si Gospodarii Apelor. Planul de management este inaintat Academiei Romane.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0157	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E	ROSCI0191	Peștera Limanu
K	ROSPA0067	Limanu - Herghelia
I	ROSPA0095	Pădurea Hagieni

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Hagieni - Cotul Văii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 43° 47' 29"	E 28° 21' 2"	3.652		0	99	51				X	X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO023	100	Constanța

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
62C0 *	Stepe ponto-sarmatice	30	A	C	A	A
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	0,5	B	C	B	B
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	1	B	C	B	B
40C0 *	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	10	B	B	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	30	A	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1302	Rhinolophus mehelyi		V			C	B	B	B
1304	Rhinolophus ferrumequinum		P			C	B	C	B
1310	Miniopterus schreibersi			RC		C	B	C	B
2609	Mesocricetus newtoni		P			C	B	A	B
2633	Mustela eversmannii		P			C	B	B	B
1335	Spermophilus citellus		RC			C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1219	Testudo graeca		RC			B	A	B	A

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1060	Lycaena dispar		P			C	B	C	B
1083	Lucanus cervus		R			B	B	C	B
4027	Arytrura musculus		R			B	B	C	B
1078	Callimorpha quadripunctaria		P			B	B	C	B
4033	Erannis ankeraria		R			B	B	A	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
2125	Potentilla emilii-popii		R			B	A	A	A
2253	Centaurea jankae		V			B	B	A	B
2327	Himantoglossum caprinum		R			B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
P	Anacamptis pyramidalis	V	D	P	Beta trigyna		R D
P	Centaurea napulifera ssp. thirkei	R	D	P	Centaurea rutifolia ssp. jurineifolia		R D
P	Centaurea varnensis	V	D	P	Chamaecytisus jankae		R D

P Colchicum fominii	R C	P Convolvulus lineatus	R D
P Crocus chrysanthus	R D	P Dictamnus albus	R D
P Galanthus elwesii	R D	P Heliotropium dolosum	V D
P Hottonia palustris	R D	P Minuartia bilykiana	R D
P Myrrhoides nodosa	V D	P Nepeta parviflora	R D
P Ononis pusilla	RC D	P Onosma taurica	R D
P Opopanax bulgaricus	V D	P Orchis purpurea	R D
P Orchis simia	R D	P Ornithogalum comosum	R D
P Ornithogalum oreoides	R D	P Paeonia peregrina	R D
P Paeonia tenuifolia	R D	P Parietaria lusitanica ssp. serbica	R D
P Phleum subulatum	V D	P Plumbago europaea	V D
P Prunus tenella	R D	P Rindera umbellata	R D
P Salvia ringens	R D	P Salvinia natans	R C
P Scabiosa micrantha	R D	P Scorzonera mollis	R D
P Seseli tortuosum	R D	P Silene dichotoma	R D
P Stachys obliqua	R D	P Sternbergia colchiciflora	R D
P Stipa ucrainica	R D	P Trapa natans	R C
P Trigonella gladiata	R D	P Trigonella monspeliaca	R D

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	3	511, 512	Râuri, lacuri
N07	10	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	10	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	62	231	Pășuni
N16	2	311	Păduri de foioase
N17	2	312	Păduri de conifere
N26	11	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Padurea Hagieni apare ca o insulă de arbori termofili în stepa dobrogeană. Are o deosebită importanță științifică pe plan național și internațional prin poziția geografică la intersecția căilor de migrare a florelor pontică, balcanică, mediteraneană, central-europeană, aralo-caspică și iliro-moesiacă, ceea ce a determinat un amestec de elemente floristice numeroase și variate.

Rezervația adăpostește peste 800 de taxoni vegetali și specii importante de animale (păsări, reptile și nevertebrate), multe dintre ele ocrotite. Peisajul unic este personalizat și prin tufărișurile mediteraneene denumite siblyak/șibleac greu de stabilit și prin stâncării.

4.2. Calitate și importanță:

Descrierea sitului

Relieful este fragmentat, constând în platouri calcaroase și vai adânci, uneori cu apă, mai mult sau mai puțin statatoare. Substratul este reprezentat de calcare sarmatiene. Clima este de tip continental, cu unele influențe ale Marii Negre și submediteraneene.

Importanța botanică

Flora este foarte bogată, cuprinzând peste 700 taxoni vasculari, din care unii cresc numai aici: Scabiosa micrantha, Plumbago europaea, Stachys obliqua, Salvia ringens. Vegetația este termofila, reprezentată de păduri și pajisti stepice și pietroase. Dintre taxonii menționați în Lista Rosie Națională (Oltean & al. 1994), am identificat aici: Beta trigyna, Centaurea napulifera s.l., Convolvulus lineatus, Crocus chrysanthus, Crocus pallasii, Crocus flavus, Dictamnus albus, Ferulago confusa, Dianthus leptopetalus, Galanthus elwesii, Anacamptis pyramidalis, Himantoglossum hircinum ssp. caprinum, Myrrhoides nodosa, Nepeta parviflora, Ononis pusilla, Opopanax bulgaricus, Orchis purpurea, Orchis simia, Ornithogalum oreoides, Ornithogalum comosum, Paeonia peregrina, Paliurus spina-christi, Prunus tenella, Rindera umbellata, Salvia aethiopsis, Salvia ringens, Scutellaria orientalis var. pinnatifida, Hottonia palustris, Stachys obliqua, Sternbergia colchiciflora, Phleum subulatum, Heliotropium dolosum, Parietaria lusitanica ssp. serbica.

4.3. Vulnerabilitate:

Vulnerabilitatea este relativ scăzută. Influența antropică este dată de prezența în vecinătate a localității Hagieni, de activitățile de pășunat, vânătoare, braconaj și turismul sporadic și neorganizat.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Rezervația Pădurea Hagieni a fost pusă sub protecție inițial prin Decizia 425/1970 a Consiliului Popular Județean Constanța. A fost declarată rezervație naturală de interes național prin Legea 5/2000 privind planul de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a arii protejate de interes național, cod de arie protejată 2360.

4.5. Tip de proprietate:

Rezervația Naturală Pădurea Hagienicu suprafața de 392,9ha(cnf. Legii 5/2000)face parte din fond forestier de stat (teritorial este înscrisă în Amenajamentul Silvic al O.S.Basarabi). Suprafața sa va fi corectată cu cea înscrisă în datele din Amenajamentul Silvic al O.S. Basarabi, care este de 331,0 ha, după cum se menționează în Regulamentul rezervației elaborat de Direcția Silvică Constanța, custodele ariei protejate.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Dămăceanu, C.; Leandru, V.; Ceuca, G. - Cercetări privind ameliorarea pădurilor degradate din nordul Dobrogei, Editura Agro-Silvică, București, 1964.

Dihoru, Gh.; Doniță, N. - Flora și vegetația Podișului Babadag, Ed. Academiei RSR, București, 1970.

Doniță, N.; Ivan, D.; Coldea, Gh.; Sanda, V.; Popescu, A.; Chifu, Th.; Păucă-Comănescu, M.; Mititelu, D.; Boșcaiu, N. - Vegetația României, Ed. Tehnică Agricolă, București, 1992.

- Doniță, N.; Chiriță, C.; Stănescu, V. (coordonatori) - *Tipuri de ecosisteme forestiere din România*, I.C.A.S. București, 1990.
- Doniță, N., Popescu, A., Păucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.-A. - *Habitatele din România*, Ed. Tehnică Silvică, București, 2005.
- Horeanu, Cl. - *Vegetația pajiștilor xerofile din Podișul Casimcea*, Peuce V, Tulcea, 1976.
- Horeanu, Cl. - *Vegetația lemnoasă din Podișul Casimcea*, Peuce V, Tulcea, 1976.
- Ivan, D. - *Fitocenologie și vegetația R.S.R.*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1970
- Oltean, M.; Negrean, G.; Popescu, A.; Roman, N.; Dihoru, Gh.; Sanda, V.; Mihăilescu, S. - *Lista roșie a plantelor superioare din România*, în *Studii, sinteze, documentații de ecologie*, Pl, 1994.
- Prodan, I. - *Conspectul Florei Dobrogei*, Tipografia Națională S.A., Cluj.
- Purceanu, Șt., Pașcovschi, S. - *Cercetări tipologice de sinteză asupra tipurilor fundamentale de pădure din România*, Centrul de Informare, documentare Tehnică pentru Economia Forestieră, București, 1968.
- Sanda, V.; Arcus, M. - *Sintaxonomia grupărilor vegetale din Dobrogea și Delta Dunării*, Ed. Cultura, Pitești, 1999.
- Sanda, V. - *Vademecum ceno-structural privind covorul vegetal din România*, Ed. Vergiliu, București, 2002.
- Sanda, V.; Popescu, A.; Stanciu, D.A. - *Structura cenoitică și caracterizarea ecologică a fitocenozelor din România*, Ed. CONPHIS, 2001.
- Săvulescu, T. (coordonator) - *Flora R.S.R.*, Ed. Academiei R.S.R., 1976.
- Șerbănescu, I. - *Harta geobotanică*, Institutul de Geologie și Geofizică, București, 1975.
- *** *European Red List of Globally Threatened Animals and Plants (D46)* - United Nations, New York, 1991.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000 com. pers. (62C0, 91M0)}>;<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Cercetări în teren, 2005 (3150, 40C0, 6430, 91AA)}>

Documentație specii:

<INCDD - Grigoras Ion: {Observații în teren 2006 (1335)};{Observații în teren 2005 (2633)}>;<Antipa - Alexandru Iftime: {Stănescu M, in press - The catalogue of Dr. doc. Aurelian Popescu-Gorj collection of lepidoptera (Insecta: Lepidoptera). Travaux du Museum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, 50 (4027)};{Skolka, M., 1994. Date referitoare la lepidopterele din Dobrogea (Grypocera, Rhopalocera). Buletin de informare. Societatea Lepidopterologică Română, 5 (3-4): 223-243. (1060)};{Răduleț N., Stănescu M., 1996 - Contributions a la connaissance des mammifères du sud de la Dobrogea (Roumanie). Trav. Mus. Hist. nat. "Grigore Antipa", 36: 385 - 389. (1302, 1304, 1310)};{Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (2609)};{Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. - vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti. (1219)};{Observații în teren 2005 (2633)};{Observații în teren (1083)}>;<Antipa - Tatole Victoria: {Rakosy, L., Szekely, L., 1996. Macrolepidopterele din sudul Dobrogei. Entomologica romanica, I: 17-62. (1078)}>;<UBB - Rakosy Laszlo: {Observații în teren Rakosy L. (4033)}>;<O.N.G - Banaduc Angela Maria: {Ana-Maria Benedek, Universitatea Lucian Blaga din Sibiu (1335)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Observații în teren, 2005 (2125, 2327)};{G. Negrean, 2002 (2253)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatiche), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracterele generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări verificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări verificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BİTOPE

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0158	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Hârboanca

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 42' 43"	E 27° 35' 32"	45		171	248	224					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO016	100 Vaslui

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	100	A	C	B	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
B	Aquila heliaca	C	C	B	Asio otus		C C
B	Athene noctua	C	C	B	Corvus corax		C C
B	Dendrocopos major	C	C	B	Falco subbuteo		B C
B	Falco vespertinus	B	C	B	Hieraaetus pennatus		C C
B	Luscinia luscinia	C	C	B	Parus caeruleus		C C
B	Parus major	C	C	B	Picus canus		C C
B	Picus viridis	C	C	B	Streptopelia turtur		B C
B	Strix aluco	C	C	B	Turdus merula		C C
M	Capreolus capreolus	15-30 i	A	M	Felis silvestris	2-10 i	A
M	Lepus europaeus	15-60 i	A	M	Sciurus vulgaris	10-20 i	A
M	Vulpes vulpes	6-20 i	A	P	Asarum europaeum		P D
P	Buglossoides purpureo-caerulea	P	D	P	Carex michelii		R D
P	Chrysopogon gryllus	P	B	P	Convallaria majalis		P D
P	Crocus reticulatus	R	D	P	Dianthus membranaceus		R D
P	Festuca valesiaca	P	D	P	Galium mollugo		P D
P	Galium schultesii	P	D	P	Iris aphylla		R C
P	Iris graminea	P	D	P	Iris sintenisii ssp. brandzae		R B
P	Poa nemoralis	P	D	P	Polygonatum latifolium		P D
P	Prunus tenella	C	D	P	Quercus cerris		C D
P	Quercus frainetto	C	D	P	Quercus pubescens		C D
P	Rhamnus saxatilis ssp. tinctorius	R	D	P	Rosa gallica		C D
P	Scutellaria altissima	P	D	P	Sorbus domestica		C D
P	Viola jordanii	R	D				

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	4	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N16	96	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

4.2. Calitate și importanță:**4.3. Vulnerabilitate:**

Suprafata Padurii Harboanca este redusa, se invecineaza cu asezari umane si terenuri cultivate, care au permis infiltrarea unui grup important de specii antropice.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

A fost declarata rezervatie naturala in baza Deciziei nr. 220/1973 a Comitetului executiv al Consiliului Popular Judetean Vaslui si este inclusa in Anexa I a Legii nr. 5/2000 la pozitia 2778; suprafata rezervatiei fiind de 40.8 ha.

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate de stat.

4.6 Documentație:

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<RNP-VS - Olteanu Gheorghe: {Amenajamente silvice; C. Dobrescu, 1969 - Cercetari floristice si geobotanice in rezervatia naturala Padurea Harboanca-Brahasoia (Jud.Vaslui), Univ.Al.I.Cuza Iasi. (91Y0)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa

(mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL

(habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS

(habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion -

AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru

Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de

către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus

enumerare.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării

coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în

cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului

descriș cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului -

APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie

Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**- desemnate la nivel național sau regional**

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	=	100,00	2.778. - Pădurea Harboanca

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>			
166	C 2 +	230	Vanatoare	C 5 0
Independarea arborilor uscati sau in curs de uscare				

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>			
430	C 5 -	690	Alte impacte determinate de turism si recreere	C 10 -
Structuri agricole				
ce nu au fost mentionate mai sus				

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Custodele rezervatiei forestiere si botanice Padurea Harboanca este Directia Silvica Vaslui - Ocolul Silvic Brodoc. Incredintata prin Conventia de custodie nr. 4551/2004.

Planuri de management ale sitului:

Planul de management a fost elaborat de Directia Silvica Vaslui - Ocolul Silvic Brodoc.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului				Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0159	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>		

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Homița

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 47° 16' 15"	E 26° 36' 57"	51		322	395	370					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO013	100 Iași

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
9110*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp.	100	B	C	B	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1902	<i>Cypripedium calceolus</i>		R			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N16	93	311	Păduri de foioase
N26	7	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Pădure de stejar, în care se găsește disemintă specia de orhidee *Cypripedium calceolus*.

4.2. Calitate și importanță:

Sit important pentru habitatul 9110* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* sp. și pentru specia *Cypripedium calceolus*.

4.3. Vulnerabilitate:

Nu a fost identificată până în prezent nici o sursă de vulnerabilitate.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Situl nu este desemnat ca arie naturală protejată.

4.5. Tip de proprietate:

Situl se află în totalitate în proprietate de stat.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:
APM Iasi - documentatie in teren.

Documentație specifică:
Documentație habitate:
<APM-IS - Ionomu Luminița: {Cercetări în teren (9110)}>
Documentație plante:
<RNP-IS - Popa Catalin-Liviu: {fără sursă (1902)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD
Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD
Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007
Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatic), Tania Zaharia - INCDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 Caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
160 Managementul forestier general	B 100 +

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
160 Managementul forestier general	B 100 +

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

În prezent responsabilitatea pentru managementul sitului este Direcția Silvică Iași - Ocolul Silvic Pașcani.

Planuri de management ale sitului:

Se aplică managementul specific Amenajamentului silvic.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0160	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Icușeni

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 47° 14' 44"	E 27° 40' 17"	11		61	146	112					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO013	100 Iași

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>
9110*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp.	100	A	C	B B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N16	97	311	Păduri de foioase
N23	3	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

Pădure de stejar, tipica silvostepii.

4.2. Calitate și importanță:

arie protejată de interes național, conform Legii 5/2000. Quercet secular cu un amestec atipic de stejar și gorun din silvostepa pe terasa înaltă din Moldova.

4.3. Vulnerabilitate:

Vulnerabilitatea sitului este dată de influența antropică negativă - pășunat, vandalism (tăieri ilegale de ramuri din exemplare seculare de stejar).

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

proprietar este statul român, iar administrarea se realizează prin R.N.P. - Romsilva, Direcția Silvica Iași

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

APM Iași.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<RNP-IS - Popa Catalin-Liviu: {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (9110)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web http://n2000.biodiversity.ro: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS http://maps.biodiversity.ro/natura2000: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa

(mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)
Validare înregistrării specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)
Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completarea secțiunilor "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
R004	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
R004	Rezervație naturală	=	100,00	2.548. - Pădurea Icușeni

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
740 Vandalism	A	20	-	160	Managementul forestier general	C 100 +
140 Pasunatul	A	30	-			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.
400 Zone urbanizate, habitare umana	A	30	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene : Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
E	ROSCI0161	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E ROSCI0213 Râul Prut

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Medeleni

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 47° 17' 43"	E 27° 38' 49"	128		38	53	45				X	

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Numele județului</i>
RO013	100	Iași

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>
91F0	Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>)	100	B	C	B B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat. Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>
A <i>Hyla arborea</i>	A	A <i>Rana dalmatina</i>
B <i>Caprimulgus europaeus</i>	C	B <i>Corvus corax</i>
B <i>Dendrocopos major</i>	C C	B <i>Dendrocopos medius</i>
B <i>Jynx torquilla</i>	C	B <i>Upupa epops</i>
M <i>Eliomys quercinus</i>	A	M <i>Felis silvestris</i>
M <i>Meles meles</i>	A	M <i>Sciurus vulgaris</i>
P <i>Fritillaria meleagris</i>	R A	P <i>Leucojum aestivum</i>
R <i>Natrix tessellata</i>	A	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N12	19	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	3	231	Pășuni
N16	78	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Padure de *Quercus robur* cu *Acer campestre*, *Fraxinus excelsior* și de *Quercus robur* cu *Ulmus minor*, în varsta de 50-110 ani, specifică luncilor din Moldova. Specii de asociații vegetale relevante: Asociația *Convallario-Quercetum roboris* (stejaret de terasă și lunca veche)

4.2. Calitate și importanță:

Padure de *Quercus robur* cu *Acer campestre*, *Fraxinus excelsior* și de *Quercus robur* cu *Ulmus minor*, în varsta de 50-110 ani, specifică luncilor din Moldova.

Specii de asociații vegetale relevante: Asociația *Convallario-Quercetum roboris* (stejaret de terasă și lunca veche)
102.6 ha

4.3. Vulnerabilitate:

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

hotărârea consiliului județean nr.8 din 1999

4.5. Tip de proprietate:

proprietate de stat aflată în administrarea Direcției Silvice Iași

4.6 Documentație:*Documentație Generală:*

M.Nicoara, E.Bomher - Ghidul ariilor protejate din județul Iasi,

Observatii in teren

*Documentație specifică:**Documentație habitate:*

<APM-IS - Loredana Mititiuc: {Cercetări în teren Oprea A. (91F0)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional****6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE****6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.
140 Pasunatul	C	5	0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Responsabilitatea pentru managementul rezervației îi revine custodelui - Direcția Silvică Iași.

Planuri de management ale sitului:

Plan de management avizat de Academia Romana si urmeaza a fi depus la MMGA pentru aprobare

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
G	ROSCI0162	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

G ROSPA0072 Lunca Siretului Inferior

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Merișor - Cotul Zătuanelui

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 45' 34"	E 27° 20' 33"	579		30	48	39					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO026	90	Vrancea
RO024	10	Galați

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
3260	Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din Ranuncion fluitantis și Callitricho-Batrachion	20	B	C	C	B
6440	Pajiști aluviale din Cnidion dubii	5	B	C	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1083	Lucanus cervus	P				C	B	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
B	Acrocephalus melanopogon	C	C	B	Alcedo atthis		C C
B	Anas acuta	C	C	B	Anas crecca		C C
B	Anas penelope	C	C	B	Anas platyrhynchos		C C
B	Anas querquedula	C	C	B	Anas strepera		C C
B	Anser albifrons	C	C	B	Anser anser		C C
B	Anser fabalis	C	C	B	Aquila clanga		C C
B	Aquila pomarina	C	C	B	Ardea purpurea		C C
B	Ardeola ralloides	C	C	B	Asio flammeus		C C
B	Aythya ferina	C	C	B	Aythya nyroca		C C
B	Botaurus stellaris	C	C	B	Branta ruficollis		C C
B	Bucephala clangula	C	C	B	Burhinus oedicnemus		C C
B	Caprimulgus europaeus	C	C	B	Carduelis carduelis		C C
B	Carduelis chloris	C	C	B	Charadrius dubius		C C
B	Ciconia ciconia	C	C	B	Ciconia nigra		C C
B	Circus aeruginosus	C	C	B	Circus cyaneus		C C
B	Circus macrourus	C	C	B	Coturnix coturnix		C C
B	Crex crex	C	C	B	Cuculus canorus		C C
B	Cygnus cygnus	C	C	B	Dendrocopos medius		C C
B	Dendrocopos syriacus	C	C	B	Dryocopus martius		C C
B	Egretta garzetta	C	C	B	Erithacus rubecula		C C
B	Falco peregrinus	C	C	B	Falco subbuteo		C C
B	Falco tinnunculus	C	C	B	Fulica atra		C C
B	Gallinula chloropus	C	C	B	Gavia arctica		C C
B	Haliaeetus albicilla	C	C	B	Hieraaetus pennatus		C C
B	Himantopus himantopus	C	C	B	Hirundo rustica		C C

B Ixobrychus minutus	C C	B Lanius collurio	C C
B Lanius minor	C C	B Larus canus	C C
B Larus ridibundus	C C	B Mergus albellus	C C
B Mergus merganser	C C	B Merops apiaster	C C
B Motacilla alba	C C	B Motacilla flava	C C
B Netta rufina	C C	B Nycticorax nycticorax	C C
B Oenanthe oenanthe	C C	B Pandion haliaetus	C C
B Perdix perdix	C C	B Pernis apivorus	C C
B Phalacrocorax pygmeus	C C	B Philomachus pugnax	C C
B Phoenicurus phoenicurus	C C	B Phylloscopus collybita	C C
B Phylloscopus trochilus	C C	B Picus canus	C C
B Plegadis falcinellus	C C	B Porzana parva	C C
B Porzana porzana	C C	B Recurvirostra avosetta	C C
B Riparia riparia	C C	B Saxicola rubetra	C C
B Saxicola torquata	C C	B Sterna albifrons	C C
B Sterna hirundo	C C	B Sturnus roseus	C C
B Sturnus vulgaris	C C	B Tringa erythropus	C C
B Tringa nebularia	C C	B Tringa ochropus	C C
M Felis silvestris	P D		

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	5	511, 512	Râuri, lacuri
N09	5	321	Pajiști naturale, stepe
N15	6	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	56	311	Păduri de foioase
N26	28	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Siteul este dominat de o vegetație caracteristică pădurilor de șleau puternic influențată de existența unor brațe secundare desprinse din râul Siret și Putna, dar care sunt alimentate în proporție de peste 50% din panza freatică. Temperatura medie anuală a apei din aceste brațe este mult mai ridicată decât cea înregistrată pe râul Siret.

4.2. Calitate și importanță:

Site bine conservat, datorită inaccesibilității și a valorii economice scăzute, care prin existența habitatelor menționate precum și a numărului mare de specii de păsări care folosesc acest areal pentru reproducere sau pasaj, se individualizează de restul siteurilor similare situate pe cursul inferior al râului Siret.

Datorită faptului că brațele din acest site nu îngheață, chiar la temperaturi foarte scăzute, zona este foarte frecventată de păsări mai ales în perioadele în care râurile Siret și Putna sunt acoperite de poduri de gheață.

4.3. Vulnerabilitate:

Activitățile antropice desfășurate în imediata vecinătate a sitului (piscicultura și culturile agricole) pot contribui la o reducere a speciilor de floră și faună. Deasemenea efectul de margine poate avea o influență importantă în lipsa unui plan de management care să diminueze activitățile antropice cu impact negativ.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Aviz favorabil nr. 819/CJ/08.08.2005, pentru instituirea regimului de arie protejată, eliberat de Academia Română, Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii, în baza documentației științifice alcătuite și înaintate de Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice.

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate integrală de Stat – Direcția Silvică Focșani

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1. BELDIE, A.-1979- "Flora României", Ed. Acad., București.
2. BOANCĂ E., A. RENEĂ, 1969 – Păsări ocrotite existente în colecția muzeului de Științele Naturii din Focșani, Sesiunea de comunicări științifice a muzeelor, dec. 1964, Ed. Șt. București, 165-169
3. CĂTUNEANU I. I., MIHALCIUC M., 1987- Contribuții la cunoașterea ornitofaunei Măgura-Odobești, Vrancea Studii și Comunicări, Focșani, 5-7: 267-285
4. CONDREA, A., "Caracterizarea fizico-geografică a Crângului Petresti, cu referințe la flora și fauna", manuscris
5. CIURESCU ȘT., 1997 – Rezervația naturală ornitologică „Lunca Siretului” – Vrancea, Lucrările Simpozionului Arie de importanță avifaunistică din România, Publicațiile Societății Ornitologice Române, 3: 19-22
6. ION, Iordache, -1996- "Studiul complex al ariilor protejate din județul Vrancea și a situației lor actuale", Univ. Alex. Ioan Cuza Iași
7. MAZILU I., 2000 – Contribuții la cunoașterea ornitofaunei din zona Rădulești-Bilești (Lunca Siretului), Oltenia, Studii și Comunicări, Științele Naturii, Craiova, 16: 187-190
8. MIHALCIUC M., 1983 - Exemplare deosebite din colecția ornitologică a Secției de Științele Naturii a Complexului Muzeal Vrancea, Analele Banatului, Științele Naturii, 1: 239-242
9. MIHALCIUC M., Observații asupra pasajului de toamnă, la păsări pe valea mijlocie a Siretului, (manuscris nedatată - nepublicată).
10. MIHALCIUC M., TĂLPEANU M., CĂTUNEANU I., 1976 – Ci. Aves in Contributions a la connaissance de la faune du departement Vrancea, Travaux du Museum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, București, 17: 323-334
11. MITITELU, D., STEFAN, N., COROI, Ana., DIACONU, M., - 1996- "Flora și vegetația județului Vrancea" Stud. Com. Muz. Piatra-Neamț, Vol. VIII, p. 163-192
12. NAGLER C., E. BOANCĂ, 1969 – Exemplare inelate, existente în muzeul de Științele Naturii din Focșani. Sesiunea de comunicări științifice a muzeelor, dec. 1964, Ed. Șt. București, 163-164
13. STEFAN, N., DAVIDESCU, G., LUPASCU, Gh., RUSU, C., - 1989- "Caracterizarea ecologică a pajistilor naturale din județul Vrancea (II)",

in: Cercetari agronomice in Moldova, anul XXII, vol 1 (90), p. 61-66, Iasi.

*** Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice " Studiu de fundamentare științifică pentru obținerea statutului de arie protejată.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Negrean G. com. pers. (3270)};{fără sursă (91F0)}>;<APM-VN - Chiriac Silviu: {Mazilu I., 2000 – Contribuții la cunoașterea ornitofaunei din zona Rădulești-Biliești (Lunca Siretului), Oltenia, Studii și Comunicări, Științele Naturii, Craiova, 16: 187-190 (3260, 6440)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Bănărescu, P., 2005: Pisces. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București. (1157)};{Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1124, 1130, 1134, 1145, 1149, 1159, 1160, 2511, 2522)};{Colecția Muzeului Național de Științe Naturale Grigore Antipa, leg. M. Băcescu (1146)}>;<APM-VN - Chiriac Silviu: {Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice " Studiu de fundamentare științifică pentru obținerea statutului de arie protejată (1083)}>;<Antipa - Tatole Victoria: {Grossu, A., 1993. The catalogue of molluscs from Romania. Travaux du Museum d'Histoire naturelle "Grigore Antipa" 33: 291-366. (1014, 1016)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Birș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezentă și fișa standard prezentă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
140 Pasunatul	C	2	-	161	Plantare de pădure	C 3 +
160 Managementul forestier general	A	100	+	166	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	B 40 0
502 Drumuri, drumuri auto	C	1	0	941	Inundatii	B 25 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>					
100 Cultivare	A	40	0	140 Pasunatul	C	70 0
220 Pescuit sportiv	B	1	-	230 Vanatoare	C	90 -
502 Drumuri, drumuri auto	C	1	0	511 Linii electrice	C	1 0
941 Inundatii	B	1	-			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Regia Nationala a Padurilor – Directia Silvica Focsani

Planuri de management ale sitului:

Arealul se afla in administrarea Directiei Silvice Focsani. Academia Romana a avizat favorabil constituirea rezervatiei naturale Padurea Merisor Cotul Zatuanelui.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0163	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Mogoș-Mâțele

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 45° 43' 20"	E 27° 56' 53"	65		91	151	125					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO024	100 Galați

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	1	B	C	B	B
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	59	A	C	B	B

3.1.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
4067	Echium russicum		R			C	B	C	B
4097	Iris aphylla ssp. hungarica		R			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N12	3	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N16	97	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat în sud-estul Podisului Moldovenesc, în etajul fitoclimatic de silvostepa la nord de orasul Galați (în apropierea localității Cuca) la o altitudine de 125m, pe substrate loessuri și luturi, solurile fiind cernoziomuri puternic levigate (mai profunde în lungul văilor interioare) iar tipul dominant de vegetație sunt pădurile și rariștile de stejar pufos (*Quercus pubescens*) în special pe versanți și stejar brumariu (*Quercus pedunculiflora*) de-a lungul văilor. Procentul de suprafață din sit cuprins la categoria „Păduri de monocultură (plopi sau arbori exotici)”, reprezintă plantații de salcam și frasin american. De asemenea sunt prezente și plantații de paltin care nu au cod Natura 2000. Situl este format din parcelele silvice 45A la E, 47D, 48A la F conform amenajamentului silvic al unității de producție I Mogos din Ocolul silvic Galați.

4.2. Calitate și importanță:

Se remarcă structura naturală foarte bine conservată reprezentată prin: diversitatea structurilor și alternarea porțiunilor de pădure închisă cu rariști și poieni, prezența regenerării naturale a speciilor de stejari, abundența și diversitatea subarboretului (paducel – *Crataegus monogyna*; maces – *Rosa canina*; corn – *Cornus mas*). Trebuie menționată prezența bujorului românesc (*Paeonia peregrina*).

Observații în special privind prezența plantelor rare, amenințate, endemice:

Plante din Directiva Habitatare 92/43: *Iris aphylla ssp. hungarica*, *Echium rossicum*.

Plante din Lista Roșie Europeană: *Fritillaria orientalis* Plante din Lista Roșie Națională: *Asparagus verticillatus*, *Carex brevicolis*, *Crocus reticulatus*, *Dictamnus albus*, *Echinops ritro ssp. ruthenicus*, *Hierochloa repens*, *Lathyrus versicolor*, *Paeonia peregrina*, *Prunus tenella*, *Pyrus elaeagrifolia*, *Rumex tuberosus*, *Salvia aethiopsis*.

4.3. Vulnerabilitate:

Datorită retrocedării către persoane fizice presiunea asupra pădurii poate crește în viitorul apropiat. Cu toate acestea, întocmirea unui contract de administrare cu o structură specializată (Ocolul silvic Galați) poate rezolva această amenințare potențială. Prezența plantațiilor de salcam îngreunează reinstalarea stejărilor (brumariu și pufos) și poate pune în pericol în viitor conservarea și regenerarea arboretelor naturale existente prin invadarea acestora (având în vedere capacitatea deosebită de regenerare vegetativă a acestei specii).

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

Padurea este în prezent subiect la legii 247/2005 privind retrocedarea către foștii proprietari, în acest caz – persoane fizice.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Amenajamentul unitatii de productie I Mogos din Ocolul silvic Galati.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Sarbu, Oprea com .pers. (40C0)}>;<ICAS - Biriș Iovu-Adrian: {Amenajamente silvice (91AA)}>;<WWF - Florentina Florescu: {cercetare in teren ForestAlpNatura2000RO (91AA)}>

Documentație plante:

<WWF - Florentina Florescu: {Observații în teren, Proiect LIFE-NATURE FOREST-ALP NATURA 2000 RO (4067, 4097)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional****6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE****6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.				
230 Vanatoare	C	100	0	160	Managementul forestier general	A	100 +

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.				
100 Cultivare	C	0	0	140	Pasunatul	C	0 0
160 Managementul forestier general	A	0	+	230	Vanatoare	C	0 0

490 Urbanizarea, industrializarea si alte activitati
similare

C 0 0

501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism

C 0 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Ocolul silvic Galati (Directia silvica Galati)

Planuri de management ale sitului:

Amenajamentul unitatii de productie I Mogos din Ocolul silvic Galati

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0164	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Plopeni

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 45° 3' 10"	E 25° 56' 9"	89		269	294	279					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO036	100 Prahova

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>
9160	Păduri subatlantice și medioeuropene de stejar sau stejar cu carpen din Carpinion betuli	98	B	C	B B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat. Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>		
P <i>Aconitum variegatum</i> ssp. <i>paniculatum</i>	P D	P	<i>Calamagrostis arundinacea</i>	P D
P <i>Carex depressa</i> ssp. <i>transsilvanica</i>	P D	P	<i>Carex montana</i>	P D
P <i>Chaerophyllum aromaticum</i>	P D	P	<i>Coronilla elegans</i>	P D
P <i>Epilobium montanum</i>	P D	P	<i>Galium tenuissimum</i>	P D
P <i>Geranium palustre</i>	P D	P	<i>Hepatica transsilvanica</i>	P A
P <i>Hypericum montanum</i>	P D	P	<i>Lapsana communis</i> ssp. <i>intermedia</i>	P A
P <i>Laserpitium prutenicum</i>	P D	P	<i>Luzula luzuloides</i>	P D
P <i>Luzula multiflora</i>	P D	P	<i>Luzula pilosa</i>	P D
P <i>Molinia caerulea</i>	P D	P	<i>Peucedanum rochelianum</i>	P A
P <i>Pimpinella major</i>	P D	P	<i>Potentilla erecta</i>	P D
P <i>Selinum carvifolia</i>	P D	P	<i>Sigesbeckia orientalis</i>	P D
P <i>Silene gallica</i>	P D	P	<i>Spergula arvensis</i>	P D
P <i>Succisa pratensis</i>	P D	P	<i>Ventenata dubia</i>	P D
P <i>Vicia lutea</i>	P D			

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N16	100	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Padurea Plopeni (regiunea biogeografica continentală) este un sit cu o suprafața de 168 ha, specific reliefului de câmpie înaltă-piemont (270 m altitudine), încadrat în zona pădurilor de foioase din periferia regiunii muntos-deluroase, regiunea ecologică a silvostepii Câmpiei Române. Padurea se află la cca 15 km nord de Ploiești, fiind chiar la limita nordică a Câmpiei Române, care formează aici o enclavă. Speciile descrise aici se dezvoltă pe un sol argilos, cu regim hidric alternant (cu inundarea unor stațiuni primăvara).

4.2. Calitate și importanță:

Este o pădure de stejar de cca 150 ani, gorun, carpen, plop și foarte rar fag în care vegetează o serie de plante sudice, dintre care unele foarte rare sau chiar unice în zona Munteniei (*Coronilla elegans*, *Gallium tenuissimum*, *Hypericum montanum*, *Lapsana intermedia*, *Luzula multiflora*, *Silene gallica*, *Sigesbeckia orientalis*, *Ventenata dubia*, *Vicia lutea*). La o altitudine atât de joasă, 230-400 m, este deosebit de interesant faptul că se remarcă prezența unor specii caracteristice zonelor montane (*Aconitum paniculatum*, *Calamagrostis arundinacea*, *Epilobium montanum*, *Carex montana*, *Chaerophyllum aromaticum*, *Epilobium montanum*, *Geranium palustre*, *Hepatica transsilvanica*, *Laserpitium prutenicum*, *Luzula luzuloides*, *L. pilosa*, *Molinia caerulea*, *Oxalis acetosella*, *Pimpinella major*, *Potentilla erecta*, *Selinum carvifolia*, *Spergula arvensis*, *Succisa pratensis*). Situl este foarte important pentru existența endemismului *Peucedanum rochelianum* care a fost semnalat în puține stațiuni, în Banat și nordul Olteniei, arealul fiind în extindere spre est. Padurea Plopeni este actualmente la marginea estică a arealului acestei specii. Este de remarcat existența asociației *Peucedano(rocheliani)-Molinietum caeruleae*,

endemica in Romania, descrisa din Banat si Tara Hategului. Speciele de recunoastere ca si conditiile stationale au fost identificate si in dumbravile de la Plopeni.

4.3. Vulnerabilitate:

Padurea este amplasata destul de aproape de orasul Ploiesti si chiar langa orasul Plopeni, avand in vecinatate o sosea circulata si o cale ferata, fiind foarte usor accesibila. In jur sunt zone intens populate, asa ca situl reprezinta un punct de atractie ca loc de recreere si agrement. In ochiurile de padure au fost plantate specii nepotrivite zonal ca molizul sau pinul ce acidifica solul suplimentar, afectand ciclul de viata al speciei *Peucedanum rochelianum* si regenerarea naturala a padurii de stejar.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate publica de stat

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1. Mihaela Pauca-Comanescu, Gavril Negrean - Studiul ecologic al unor populatii periclitare apartinand speciei endemice *Peucedanum rochelianum* Heuffel, revista *Ocrot.nat.si med.inconj.*, Bucuresti 1994
2. M. Mosneaga, G. Negrean, Referat pentru propunere ca rezervatie naturala a unei portiuni din padurea Plopeni
3. Academia Romana, Institutul de Biologie - Lista Rosie a Plantelor Superioare din Romania, nr. 1/1994

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-PH - Anea Nicolae: {Pauca M., Negrean G., 1994, Studiu (9160)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relatiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0165	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Pogănești

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 58' 31"	E 28° 1' 34"	176		95	219	159					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO024	100	Galați

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	2	A	C	A	A
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	55	A	C	A	A

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4067	Echium russicum		R			C	B	C	B
4097	Iris aphylla ssp. hungarica		R			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv						
A	Rana dalmatina	P	D	A	Rana esculenta			P	D
A	Rana ridibunda	P	D	R	Lacerta agilis			P	D
R	Lacerta viridis	P	D						

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	100	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat în sud-estul Podisului Moldovenesc, în etajul fitoclimatic de silvostepa la nord de orasul Galați (în apropierea localității Suceveni) la o altitudine de 110 - 250m, pe substrate formate din depozite argilo-nisipoase, soluri luvice puternic podzolite (în vai, pseodogleizate. Vegetația forestieră este dominată de gorun balcanic (*Quercus petraea* ssp. *dalechampii*), tei argintiu (*Tilia tomentosa*), stejar pufos (*Quercus pubescens*) în special pe versanți și stejar brumariu (*Quercus pedunculiflora*) de-a lungul văilor. Procentul de suprafață din sit cuprins la categoria „Păduri de monocultură (plop sau arbori exotici)”, reprezintă plantații de salcam iar cel cuprins la categoria „Păduri de conifere” reprezintă plantații de pin. Situl este format din parcelele silvice 117A, B, C, D, E, 121A, B, C, D, E, F, G, 122A, B, C, D, E, 123A, B, C, D, E conform amenajamentului silvic al unității de producție IV Suceveni din Ocolul silvic Galați.

4.2. Calitate și importanță:

Se remarcă structura naturală foarte bine conservată, prezenta regenerării naturale la gorun, tei și a speciilor de stejari, abundența și diversitatea subarboretului (paducel – *Crataegus monogyna*; maces – *Rosa canina*; scumpie – *Cotinus coggygria*). Trebuie menționată prezenta bujorului românesc (*Paeonia peregrina*). Subparcelele silvice 123B, 122D și 122A sunt deja declarate rezervatie conform Legii 5/2000. Plante din Lista Roșie Europeană: *Fritillaria orientalis*. Plante din Lista Roșie Națională: *Achillea ochroleuca*, *Crocus reticulatus*, *Delphinium fissum*, *Dictamnus albus*, *Lathyrus pannonicus*, *Limodorum abortivum*, *Paeonia peregrina*, *Pyrus elaeagnifolia*, *Prunus tenella*, *Symphytum ottomanum*, *Fraxinus coriariaefolia*, *Carex brevicollis*, *Dianthus pontederiae* ssp. *kladovanus*, *Quercus virgiliana*, *Silene compacta*

4.3. Vulnerabilitate:

Datorită posibilității retrocedării către persoane fizice presiunea asupra pădurii poate crește în viitorul apropiat. Cu toate acestea, întocmirea unui contract de administrare cu o structură specializată (Ocolul silvic Galați) poate rezolva această amenințare potențială. Prezenta plantațiilor de salcam îngreunează reinstalarea stejarelor (brumariu și pufos) și poate pune în pericol în viitor conservarea și regenerarea arboretelor naturale existente prin invadarea acestora (având în vedere capacitatea deosebită de regenerare vegetativă a acestei specii).

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Hotărârea Consiliului Județean Galați nr.46/10.11.1994, privind instituirea regimului de protecție oficială a unor zone de pe teritoriul județului Galați Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, publicată în M. Of. 152/2000, poziția 2.417. O.U. nr.236/2000, publicată în M. Of. nr.625/2000, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.462/2001, publicată în M.Of. nr.433/2001 Legislația europeană și internațională : Directiva Pasași79/409/CEE, Directiva Habitate, Flora și Fauna92/43/CEE, convențiile internaționale privind diversitatea biologică și dezvoltarea durabilă a sistemelor socio-economice locale

4.5. Tip de proprietate:

Padurea este în prezent solicitată pentru retrocedare conform legii 247/2005 privind retrocedarea către foștii proprietari, în acest caz – persoane fizice.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Amenajamentul unității de producție IV Suceveni din Ocolul silvic Galați.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<WWF - Florentina Florescu: {cercetare în teren ForestAlpNatura2000RO (91AA, 91Y0)}>

Documentație plante:

<WWF - Florentina Florescu: {Observații în teren, Proiect LIFE-NATURE FOREST-ALP NATURA 2000 RO (4067, 4097)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișă standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului

descriu cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	20,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	20,00	2.417. - Pădurea Pogănești

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>		
160 Managementul forestier general	A 100 +	230 Vanatoare	C 230 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>		
100 Cultivare	C 0 0	140 Pasunatul	C 0 0
160 Managementul forestier general	A 0 +	230 Vanatoare	C 0 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Ocolul silvic Galati, Directia silvica Galati

Planuri de management ale sitului:

Amenajamentul unitatii de productie IV Suceveni din Ocolul silvic Galati si Planul de management al ariei protejate Padurea Pogonesti (pentru portiunea din sit care e rezervatie).

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSC10165_99_Padurea_Pogonesti.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Nazare Ana Gabriela - APM-

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
G	ROSCI0166	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

G ROSPA0108 Valea Oltului Inferior

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Reșca Hotărani

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 44° 10' 54"	E 24° 25' 8"	1.652		72	94	84					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Numele județului</i>
RO044	100	Olt

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>
91F0	Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>)	3	B	C	B B
92A0	Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	1	B	C	B B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	30	B	C	B B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1083	<i>Lucanus cervus</i>		P			C	B	C	B
1088	<i>Cerambyx cerdo</i>		P			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N12	2	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N16	98	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Pădurea Reșca este așezată în lunca Oltului, pe terasa Câmpiei Caracalului, în vecinătatea satelor Reșca (comuna Dobrosloveni), Chiliz (comuna Fărcășele) și Hotărani (comuna Fărcășele), la altitudinea cuprinsă între 72 m și 107 m. Terenul este bordat în partea de sud-est de apa râului Teslui de Romanați și udat de apa râului Potopin.

4.2. Calitate și importanță:

Pădurea fiind în lunca Oltului în imediata vecinătate a râului și chiar dacă râul a fost amenajat în sistem hidroenergetic, pădurea încă mai păstrează caracterul mlăștinos.

4.3. Vulnerabilitate:

Activitățile care pot pune în pericol siteul sunt: exploatarea forestieră intensivă și tăierile ilegale.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Prin HG 2151/2004 au fost desemnate o suprafașă de 50 ha rezervație naturală din cadrul acestei propuneri de SCI.

4.5. Tip de proprietate:

Forma de proprietate a acestui siteu este de 97,66 proprietate de stat și 2,44 proprietate privată.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Flora acestei păduri a fost studiată de Alexandru Buia de la Institutul Agronomic din Craiova în jurul anului 1960, apoi de C. Maloș și D. Cârțu. Recent, în anii 1997-1998, a fost alcătuit inventarul botanic al pădurii, publicat în 1999, de un colectiv de botaniști de la Universitatea din Craiova, format din Gh. Popescu, I. Costache și M. Niculescu.

Popescu Gh., Costache I., Niculescu M. - Date preliminare privind flora pădurii Romula, județul Olt și pădurii Bratovoiești, județul Dolj. Acta Horti Botanici Bucurestiensis 1998 vol. 27, București 1999.

Bobârnac B., Popescu M., Cârțu D. - Rezervații și monumente ale naturii din Oltenia. Editura Sport - Turism. București, 1984.

Ciobanu N. - Rezervații și monumente ale naturii din județul Olt. Editura Didactică și Pedagogică. București, 1993.

Petrache O. - Contribuții la cunoașterea speciilor rare de plante și de animale din zona Caracal. În volumul "Studii și Cercetări". Subcomisia Oltenia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii. Slatina, 1974

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-OT - Croitoru Ion: {Amenajamente silvice (91F0, 92A0)}>;<Pensio - Donita Nicolae: {Amenajamente silvice (91Y0)}>

Documentație specii:

<APM-OT - Croitoru Ion: {Bobârnac B., Matei I. - Noi contribuții cu privire la studiul insectelor dăunătoare în Oltenia. În volumul "Studii și Cercetări". Subcomisia Oltenia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii. Craiova, 1981. (1083, 1088)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
160 Managementul forestier general	B	100	0	230	Vanatoare	B 100 -
502 Drumuri, drumuri auto	C	1	0			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
100 Cultivare	C	90	0	140	Pasunatul	C 10 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Zona din site care a fost declarată rezervație naturală a fost preluată în custodie de Direcția Silvică Olt, iar pentru întreaga suprafață de pădure responsabilitatea în administrare o are tot Direcția Silvică Olt(Ocolul silvic Caracal).

Planuri de management ale sitului:

Nu există plan de management.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0167	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Roșcani

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 26' 29"	E 27° 24' 28"	67		85	182	137				X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO013	100 Iași

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
62C0 *	Steppe ponto-sarmatice	23	B	C	B	B
9110 *	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	77	B	C	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
A	Hyla arborea	R	C	B	Corvus corax		D C
B	Lullula arborea	C	C	R	Coronella austriaca		R C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	8	231	Pășuni
N15	18	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	74	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Pădure de mestec (stejar, gorun, arțar, tei și frasin), situată în zona deluroasă a câmpiei cuprinsă între râurile Jijia și Prut; cărpiniță (Carpinus orientalis) la limita nordică a arealului său; diseminată scumpie (Cotinus coggygia).

4.2. Calitate și importanță:

Situl propus este important pentru prezența din abundență a speciei Carpinus orientalis (cărpiniță), aflată la limita nordică a arealului său natural în România și care crește într-o pădure de amestec cu predominanță Quercus dalechampii(gorun).

4.3. Vulnerabilitate:

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Situl are statut de protecție, rezervația forestieră Pădurea Roșcani fiind declarată prin Legea nr. 5/2000.

4.5. Tip de proprietate:

În prezent, situl este în totalitate în proprietate de stat, în administrarea Direcției Silvice Iași.

4.6 Documentație:

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-IS - Iconomu Luminița: {Cercetări în teren cu Oprea A. (62C0, 9110)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (variante decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (variante iunie 2007)

Prima generare fișă: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	49,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	49,00	2.539. - Pădurea Roșcani

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
160 Managementul forestier general	A 80 +

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

În prezent, responsabilitatea privind managementul sitului îi revine Direcției Silvice Iași, reprezentată prin ing. Cătălin Liviu Popa, în calitate de custodea al rezervației forestiere Pădurea Roșcani.

Planuri de management ale sitului:

Există un plan de management și un regulament al rezervației forestiere Pădurea Roșcani, elaborate de către custode și avizate de către Academia Română - Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene : Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului				1.5 Data propunerii ca sit SCI	1.6 Data confirmării ca sit SCI	1.7 Data confirmării ca sit SPA:	1.9 Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0168	200612									

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Sarului

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 44° 26' 27"	E 24° 11' 7"	7.006		134	239	201					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO044	100 Olt

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv. Global
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	80	A	B	B B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1089	Morimus funereus		RC			B	B	C	B
1088	Cerambyx cerdo		P			B	B	C	B
1083	Lucanus cervus		RC			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	7	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	2	231	Pășuni
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	84	311	Păduri de foioase
N21	5	221, 222	Vii și livezi

Alte caracteristici ale sitului:

Arborete de gârniță, cer și gorun, pure și în amestec, cu vârsta medie de 60 ani, consistență plină, care creează un habitat propice pt foarte multe specii de animale sălbatice, și o floră specifică.

4.2. Calitate și importanță:

Siteul propus este cea mai întinsă zonă forestieră din județ.

4.3. Vulnerabilitate:

Siteul poate fi vulnerabil la tăierile ilegale, defrișări masive odată cu restituirea unor suprafețe însemnate din site

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Siteul nu este desemnat ca zonă protejată în prezent

4.5. Tip de proprietate:

80% proprietate de stat și 20% proprietate privată

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Păun M. - Vegetația lemnoasă a raionului Balș, regiunea Oltenia. Lucrări Științifice. Institutul Agronomic Craiova. Volumul VII, 1958.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<DS - Cotet Adriel: {Amenajamente silvice; Păun M., 1958 - Vegetația lemnoasă a raionului Balș, regiunea Oltenia. Lucrări Științifice. Institutul Agronomic Craiova. Volumul VII (91M0)}>

Documentație specii:

<ISE - Nitu Eugen: {Observații în teren 1983-1987 (1089)}>;<DS - Cotet Adriel: {Observații în teren DS OT Coteț Adriel, 1995-2005

{1083}};{Observații în teren 1995-2005 (1088)}>;<Antipa - Tatole Victoria: {Observații în teren, D.C.Coteț (1083)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD
 Interfață web http://n2000.biodiversity.ro: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD
 Interfață ArcIMS http://maps.biodiversity.ro/natura2000: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007
 Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)
 Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006
 Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007
 Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006
 Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)
 Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)
 Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.
 Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.
 În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.
 Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA
 Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA
 Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA
 Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD
 Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
 Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
 Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006
 Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007
 Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007
 Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.				
160 Managementul forestier general	B	90	0	511	Linii electrice	B	1 -
230 Vanatoare	B	100	0	502	Drumuri, drumuri auto	B	1 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.				
100 Cultivare	C	70	0	140	Pasunatul	A	10 0
160 Managementul forestier general	C	5	0	230	Vanatoare	C	100 0
502 Drumuri, drumuri auto	C	1	0	511	Linii electrice	C	1 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:
 Pădurea este administrată de Direcția Silvică Olt

Planuri de management ale sitului:
 Amenajamentul silvic UP V Bistrița ed.2005

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0169	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Seaca-Movileni

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 17' 19"	E 27° 32' 2"	52		197	263	231				X	

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO016	100 Vaslui

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>	
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	95	B	C	B	B
9110*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	5	B	C	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>				
B	Buteo buteo	C	C	B	Dendrocopos major		C C
B	Picus viridis	C	C	B	Streptopelia turtur		C C
B	Upupa epops	C	C	M	Capreolus capreolus	4-30 i	A
M	Erinaceus europaeus	10-20 i	A	M	Felis silvestris	2-8 i	A
M	Lepus europaeus	15-50 i	A	M	Martes martes	2-4 i	A
M	Sciurus vulgaris	10-30 i	A	M	Vulpes vulpes	4-15 i	A
P	Acer tataricum	C	D	P	Campanula macrostachya		R D
P	Dianthus membranaceus	R	A	P	Fraxinus ornus		R D
P	Galanthus maximus	R	C	P	Iris aphylla		R C
P	Lychnis coronaria	R	D	P	Quercus dalechampii		C D
P	Quercus frainetto	C	D	P	Quercus pedunculiflora		C D
P	Quercus petraea	C	D	P	Quercus pubescens		C D
P	Symphytum ottomanum	R	D				

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N12	11	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N16	89	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

4.2. Calitate și importanță:

Padurea Seaca - Movileni este un rest din padurile xeroterme ale silvostepii care se întindeau odinioara în colinele Tutovei și care s-a menținut în zona Seaca - Movileni - Coroiesti, apreciate inițial la o suprafață de 500 ha. Aceasta rezervatie prezintă o floră bogată și variată, dar și o vegetație interesantă sub raport fitocenotic. O semnificație fitogeografică o prezintă existența garnitei, specie aflată la limita nordică a arealului.

4.3. Vulnerabilitate:

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Padurea Seaca - Movileni a fost declarată rezervatie naturală în baza Deciziei nr. 220/1973 a Consiliului Popular Județean Vaslui, prin Decizia nr. 129/1994 a Consiliului Județean Vaslui și conform H.G. nr. 2151/2004 se găsește la poziția IV 73.

4.5. Tip de proprietate:

Proprietatea statului

4.6 Documentație:

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Sârbu I. com. pers. (91AA)}>;<RNP-VS - Olteanu Gheorghe: {Amenajamente silvice (9110)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional****5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop**

Cod Suprapunere % Nume

J056VS * 94,1 SEACA - MOVILENI

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate		Intensitate % Infl.			
167	Exploatare fara replantare	C 5 -	230	Vanatoare	C 5 0
166	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	C 5 +			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate		Intensitate % Infl.			
167	Exploatare fara replantare	C 5 -	230	Vanatoare	C 10 0
430	Structuri agricole	C 15 0			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Custodele rezervației naturale Seaca - Movileni este Direcția Silvică Vaslui, Ocolul Silvic Barlad, încredințată prin Convenția de custodie nr. 3626/14.04.2006.

Planuri de management ale sitului:

Planul de management este în curs de elaborare.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0169_52_seaca_movileni_1.jpg

ROSCI0169_52_seaca_movileni_2.jpg

ROSCI0169_52_seaca_movileni_3.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Croitoru Cristian - APM-VS

Croitoru Cristian - APM-VS

Croitoru Cristian - APM-VS

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
G	ROSCI0173	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

G ROSPA0011 Blahnița

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Stârmina

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 44° 30' 1"	E 22° 46' 14"	123		48	241	140					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS % Numele județului
RO043 100 Mehedinți

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	20	A	C	B	B
91F0	Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)	80	A	C	B	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1188	Bombina bombina		RC			C	B	C	B
1217	Testudo hermanni		RC			C	A	B	B
1220	Emys orbicularis		R			C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1088	Cerambyx cerdo		R			B	B	C	B
1089	Morimus funereus		R			B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv		
A	Bufo viridis	P C	A	Hyla arborea	P C
R	Ablepharus kitaibelii	R C	R	Lacerta agilis	P C
R	Lacerta praticola	P A	R	Lacerta viridis	P C
R	Natrix tessellata	P C	R	Podarcis taurica	C C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	85	311	Păduri de foioase
N26	15	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl conservă habitate naturale și specii importante sub aspect forestier, fiind arie protejată administrată în special pentru conservare prin intervenții de gospodărire.

4.2. Calitate și importanță:

Valoarea acestei rezervații se datorează suprafețelor compacte cu ghimpe (Ruscus aculeatus) și amestecului de diferite foioase. Valențele peisagistice nu sunt deosebite, interesantă fiind zona din vecinătatea Dunării Mici.

4.3. Vulnerabilitate:

Pășunatul nesupravegheat aduce prejudicii semințșului din regenerările naturale cât și biodiversității din pătura erbacee.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Aria protejată Pădurea Stârmina este declarată rezervație naturală de tip mixt prin H.C.J. nr.26/1994 și rezervație forestieră de interes național prin Legea 5/2000, cu o suprafață de 100,3 ha. Corespunde categoriei IV IUCN, arie protejată administrată în special pentru conservare prin intervenții de gospodărire.

4.5. Tip de proprietate:

Întreaga suprafață a sitului (100,3 ha) este situată pe teritoriul administrativ al comunei Hinova, 100% în fond forestier de stat.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Planul de management al ariei naturale Pădurea Stârmina - R.N.P., Direcția Silvică Dr. Tr. Severin

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Iovu Birș com. pers. (92A0)}>;<Antipa - Alexandru Iftime: {fără sursă (91F0)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Stroescu, D., 1982. Contribuții la studiul reptilelor din zona Porților de Fier II. În: B. Bobârnac (coord.) : Conservarea naturii pe baze ecologice – studii și cercetări; lucrări susținute la cea de-a VII-a conferință națională de ocrotirea naturii (1217, 1220)};{Botu E., 1998. Colecția de cerambicide a secției de științele naturii din muzeul regiunii Porțile de Fier, Drobeta Turnu Severin. Analele Banatului, Ser. Șt. Nat., Timișoara. (1089)};{Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din România – determinant. Ed. Ars Docendî, Bucuresti. (1188)};{S. Panin și N. Săvulescu, 1961 – Fauna României, Coleoptera, Cerambycidae, Vol. X Insecta (IV), fasc. 5, 526 p. (1088)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Birș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod Categorie IUCN %
 R004 Categoria IV IUCN 100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod Categorie Tip % Codul național și numele ariei naturale protejate
 R004 Rezervație naturală = 100,00 2.612. - Pădurea Stârmina

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată**

- Activități și consecințe în interiorul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>				
140 Pasunatul	C	10 0	250 Luare/Indepartare de flora	C	10 0
164 Curatarea padurii	B	40 +	230 Vanatoare	C	15 0
- Activități și consecințe în jurul sitului					
<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>				
120 Fertilizarea	C	30 -	140 Pasunatul	C	20 -
430 Structuri agricole	B	40 -	502 Drumuri, drumuri auto	B	30 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Direcția Silvică Drobeta Turnu Severin în calitate de custode, prin Ocolul Silvic Șimian. Convenția de custodie a fost încheiată cu A.P.M. Mehedinți, cu nr. 2611/28,06,2004.

Planuri de management ale sitului:

În curs de avizare la Academia Română.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0174	200612					

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Studinița

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 43° 58' 28"	E 24° 24' 33"	67		90	112	100					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO044	100 Olt

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv. Global
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	10	B	C	B B
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	70	B	C	B B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	4	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	4	231	Pășuni
N16	92	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Pădurea Studinița este situată în Câmpul Leu-Rotunda, parte a Câmpiei Romanatiului, pe DN. 64 Caracal-Corabia, la 200-300m lateral dreapta, între satul Studinița (comuna Studina) și fostul IAS Studina. Până la al doilea război mondial era cunoscută sub numele de :Pădurea Fermei.

4.2. Calitate și importanță:

Vegetația lemnoasă este dominată de stejar pufos (*Quercus pubescens*), care formează un arboret curat, unic în județul Olt și probabil în România. Majoritatea arborilor depășesc vârsta de 100 ani, distribuiți la distanță unii față de alții, lăsând spații largi (poieni) acoperite de vegetația ierboasă.

4.3. Vulnerabilitate:

Stejarul pufos este o specie termofilă, care a migrat în perioada borealului din centrele balcanice de răspândire postglaciară, în prezent specia ocupând suprafețe restrânse.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Padurea nu este desemnată rezervație naturală.

4.5. Tip de proprietate:

Forma de proprietate este 100%de stat

4.6 Documentație:

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<INCDD - Grigoras Ion: {fără sursă (40C0, 91AA)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
160 Managementul forestier general	A 100 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
100 Cultivare	A 100 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Responsabilitatea în administrarea pădurii îi revine Direcției Silvice Slatina

Planuri de management ale sitului:

Amenajamentul silvic UP VIII Vlădila ed. 2000

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
E	ROSCI0170	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E ROSPA0083 Munții Bodoc - Baraolt

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea și mlaștinile eutrofe de la Prejmer

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 45° 44' 6"	E 25° 44' 19"	356		501	522	513				X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS % Numele județului
RO072 100 Brașov

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
7210 *	Mlaștini calcaroase cu <i>Cladium mariscus</i>	1	A	A	B	B
9160	Păduri subatlantice și medioeuropene de stejar sau stejar cu carpen din Carpinion betuli	64	A	C	B	B
91E0 *	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	4	B	C	B	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1059	<i>Maculinea teleius</i>		R			C	C	C	C
1065	<i>Euphydryas aurinia</i>		R			C	C	C	C

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
4068	<i>Adenophora lilifolia</i>		R			B	B	C	B
1758	<i>Ligularia sibirica</i>		P?			D			
1903	<i>Liparis loeselii</i>		R			B	C	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>		<i>Motiv</i>		
A	<i>Rana arvalis</i>	P	A	A	<i>Rana dalmatina</i>	P A
B	<i>Asio otus</i>	D	C	B	<i>Athene noctua</i>	D C
B	<i>Buteo buteo</i>	D	C	B	<i>Corvus corax</i>	D C
B	<i>Falco tinnunculus</i>	D	C	B	<i>Falco vespertinus</i>	D C
B	<i>Milvus migrans</i>	D	C	B	<i>Picus canus</i>	D C
B	<i>Strix uralensis</i>	D	C	M	<i>Felis silvestris</i>	<6 i A
P	<i>Armeria maritima</i> ssp. <i>barcensis</i>	P	B	P	<i>Cladium mariscus</i>	P D
P	<i>Drosera anglica</i>	P	A	P	<i>Fritillaria meleagris</i>	P A
P	<i>Iris sibirica</i>	P	A	P	<i>Listera ovata</i>	P A
P	<i>Pedicularis sceptrum-carolinum</i>	P	A	P	<i>Pinguicula vulgaris</i>	P A
P	<i>Primula farinosa</i>	P	A	P	<i>Schoenus ferrugineus</i>	P A
P	<i>Schoenus nigricans</i>	P	D	P	<i>Scorzonera humilis</i>	P A
P	<i>Sesleria caerulea</i>	P	A	P	<i>Swertia perennis</i>	P A
R	<i>Anguis fragilis</i>	P	A	R	<i>Lacerta agilis</i>	P C
R	<i>Vipera berus</i>	P	A	R	<i>Zootoca vivipara</i>	RC A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N07	20	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	4	211 - 213	Culturi (teren arabil)

N14	12	231	Pășuni
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	62	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Padurea și mlaștina Prejmer constituie o rezervatie complexă ce adaposteste un ecosistem forestier și altul de mlaștina în cadrul caruia s-au pastrat diferite rarități floristice și faunistice, unele fiind monumente ale naturii: *Fritillaria*, *Adenophora*. Poziția geografică a acestei rezervații în cadrul Depresiunii Barsei, împreună cu unele caracteristici specifice și conturează un topoclimat aparte cu un grad de continentalism ridicat. Padurea Prejmer constituie un biotop de excepție prin prezența stejarului la limita de altitudine a acestuia în țara noastră. În pădure s-au conservat o serie de specii din perioada cuaternară – specii relict de climă rece. Mlaștina Prejmer adaposteste o serie de rarități bine conservate aici dar care se regăsesc și în zonele foarte umede din pădurea Prejmer. În cadrul rezervației cele mai răspândite soluri sunt cele hidromorfe și semihidromorfe. În partea centrală a microdepresiunilor se formează soluri turboase și soluri turbo-gleice de mlaștina joasă care sunt permanent submerse.

4.2. Calitate și importanță:

Padurea și mlaștina de la Prejmer sunt de o importanță științifică deosebită deoarece reprezintă un ecosistem de stejar de limita altitudinală și de condiții edafice extreme a cărei conservare asigură perpetuarea nu numai a stejarului ci și ale microflorei și microfaunei. Apar specii floristice rare sau vulnerabile, precum și specii care se constituie în asociații vegetale indicatoare de habitate de mlaștini, cum sunt *Cladium mariscus* și *Schoenus nigricans*.

4.3. Vulnerabilitate:

Pericole ce amenință rezervația:

- uscarea stejarului
- pasunatul excesiv ce duce la compactarea solului
- scăderea nivelului apei freactice cauzată de sistemul de drenaj (puturi, canale), care duce la degradarea ecosistemului de mlaștina.
- distrugerea vegetației hidrofile, în special a stufului prin incendiere în vederea mării suprafeței agricole a rezervației

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

A fost desemnată ca arie protejată prin HCJ nr.949/1962, Legea 5/2000

4.5. Tip de proprietate:

În totalitate este încă în proprietatea statului. Sunt depuse cereri de retrocedare a fondului forestier către Primăriile Prejmer și Hărman

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

CMN Documentation BV 014 – Rezervația științifică Mlaștina și Padurea Prejmer

Morariu I – Mlaștinile de la Prejmer, conservatoare de relice floristice, București 1966

Prof. dr. ing. Dariu Parascan - Referat științific: Cercetări privind măsurile de conservare și protejere a speciilor vegetale și animale endemice, rare sau periclitate din ecosistemele forestiere ale județului Brașov și împrejurimilor sale

Ularu Pantelimon, Gurean Dan – Aspecte fitocenologice din mlaștinile eutrofe de la Prejmer

Ularu P., Gurean D – Rezervația naturală „Padurea Prejmer – Podul Olt” județul Brașov1. Morariu I., 1966, Mlaștinile de la Prejmer, conservatoare de relice floristice, Ocrot. Nat., 10, 1, București.

2. OLTEAN, M., & al., 1994: Lista roșie a plantelor superioare din România, Inst. De Biologie. Studii sinteze, documentații de ecologie, 1:1-52, București.

3. Pop E., 1960, Mlaștinile de turbă din RPR, Ed. Acad., București.

4. Ularu P. & Gurean D., 1996, Mlaștinile eutrofe din Țara Bârsei – trecut, prezent și viitor, Bul. Celei de-a 3-a Conf. Naț. Pt. Prot. Med. Prin Mijl. Biol. și Biotehn., Brașov.

5. Ularu P. & Gurean D., 1997, Rezervația naturală „Padurea Prejmer – Podul Olt”, jud. Brașov, Bul. Celei de-a 4-a Conf. Naț. Pt. Prot. Med. Prin Mijl. Biol. și Biotehn., Brașov.

6. Ularu P. & Heltman H., 1994, Die Flachmoore des Burzenlandes und deren Bedeutung für die Aufrechterhaltung des ökologischen Gleichgewichts in diesem Raum

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-BV - Ioanițescu Anca: {Prof. dr. Danciu Marius din cadrul Facultății de Silvicultură, catedra botanică (7210)}; {Amenajamente silvice (9160, 91E0)}>

Documentație specii:

<Milvus - Kovacs Istvan: {Kovacs Sandor, com. pers. (1059, 1065)}>

Documentație plante:

<Gr. Bot.-IS - Oprea Adrian: {Observații în teren, 2004, Ion Sârbu, Adrian Oprea; Șerbănescu Maria, 1963, Contribuția la studiul florei și vegetației algelor din mlaștinile eutrofe Hărman-Prejmer (Reg. Brașov), St. cerc. Biol., Ser. Bot., 15, 4: 453-468 (4068)}>; <APM-BV - Ioanițescu Anca: {Prof. dr. Marius Danciu și colectivul catedrei de botanică din cadrul Facultății de Silvicultură Brașov (1758, 1903)}>; <Milvus - Kovacs Istvan: {Kovacs Sandor, com. pers. (1903)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Birș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBIOICJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBIOICJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de

către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completarea secțiunilor "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	=	100,00	2.258. - Păd. și mlaștinile eutrofe Prejmer

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J049BV *	63	PREJMER

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
140 Pasunatul	A	30	-	810 Drenaj	A 20 -
180 Incendiere	A	5	-		

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
140 Pasunatul	B	20	-	401 Urbanizare continua	A 10 -
419 Alte zone industriale/comerciale	A	1	-	502 Drumuri, drumuri auto	A 3 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Aria naturală protejată a fost luată în custodie de către RNP Direcția Silvică Brașov în anul 2004

Planuri de management ale sitului:

aria naturală protejată are întocmit planul de management care se află spre avizare la Academia Română din 2006

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0171	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea și pajiștile de la Mârzești

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 14' 24"	E 27° 29' 55"	232		67	179	125				X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO013	100 Iași

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	% Repez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	1	B	C	B B
1530*	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	3	B	C	B B
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	60	B	C	B B
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	1	C	C	B B
9110*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	30	B	C	B B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1335	Spermophilus citellus		C	C		C	B	A	B
2021	Sicista subtilis		R	R		A	B	A	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1166	Triturus cristatus		RC			C	B	A	B
1188	Bombina bombina		C			C	B	C	B
1220	Emys orbicularis		RC			C	B	C	B
1298	Vipera ursinii		RC	RC		B	B	A	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1089	Mormimus funereus		P			B	B	C	B
4020	Pilemia tigrina		P			B	B	B	B
1078	Callimorpha quadripunctaria		P			C	B	C	B
1083	Lucanus cervus		C			C	B	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
2093	Pulsatilla grandis		R			B	B	C	B
4067	Echium russicum		RC			B	A	C	A
4091	Crambe tataria		P			B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
A	Bufo bufo	C C	A Bufo viridis C C
A	Hyla arborea	C C	A Rana dalmatina C C
A	Rana esculenta	C C	A Rana ridibunda C C
A	Triturus vulgaris	C C	B Accipiter gentilis C C
B	Accipiter nisus	C C	B Acrocephalus arundinaceus C C
B	Acrocephalus palustris	C C	B Acrocephalus schoenobaenus C C
B	Aegithalos caudatus	C C	B Alauda arvensis C C
B	Anthus campestris	C C	B Anthus trivialis C C
B	Apus apus	C C	B Asio otus C C
B	Athene noctua	C C	B Bombycilla garrulus C C

B Buteo buteo	C C	B Buteo lagopus	C C
B Carduelis carduelis	C C	B Carduelis chloris	C C
B Carduelis spinus	C C	B Certhia familiaris	C C
B Ciconia ciconia	C C	B Coccothraustes coccothraustes	C C
B Corvus corax	C C	B Corvus frugilegus	C C
B Corvus monedula	C C	B Coturnix coturnix	C C
B Cuculus canorus	C C	B Delichon urbica	C C
B Dendrocopos major	C C	B Dendrocopos medius	C C
B Dendrocopos minor	C C	B Dendrocopos syriacus	C C
B Emberiza citrinella	C C	B Emberiza schoeniclus	C C
B Erithacus rubecula	C C	B Falco subbuteo	C C
B Falco tinnunculus	C C	B Ficedula albicollis	C C
B Ficedula hypoleuca	C C	B Ficedula parva	C C
B Fringilla coelebs	C C	B Fulica atra	C C
B Galerida cristata	C C	B Gallinula chloropus	C C
B Garrulus glandarius	C C	B Hippolais icterina	C C
B Hirundo rustica	D C	B Hirundo rustica	C C
B Jynx torquilla	C C	B Lanius collurio	C C
B Lullula arborea	C C	B Luscinia luscinia	C C
B Luscinia megarhynchos	C C	B Miliaria calandra	C C
B Motacilla alba	C C	B Muscicapa striata	C C
B Oriolus oriolus	C C	B Parus ater	C C
B Parus caeruleus	C C	B Parus major	C C
B Parus palustris	C C	B Passer domesticus	C C
B Passer montanus	C C	B Perdix perdix	C C
B Pernis apivorus	C C	B Phasianus colchicus	C C
B Phoenicurus ochruros	C C	B Phoenicurus phoenicurus	C C
B Phylloscopus collybita	C C	B Phylloscopus trochilus	C C
B Pica pica	C C	B Picus canus	C C
B Picus viridis	C C	B Pyrrhula pyrrhula	C C
B Regulus regulus	C C	B Remiz pendulinus	C C
B Riparia riparia	C C	B Serinus serinus	C C
B Sitta europaea	C C	B Streptopelia decaocto	C C
B Sturnus vulgaris	C C	B Sylvia atricapilla	C C
B Sylvia borin	C C	B Sylvia communis	C C
B Sylvia curruca	C C	B Troglodytes troglodytes	C C
B Turdus iliacus	C C	B Turdus merula	C C
B Turdus philomelos	C C	B Turdus pilaris	C C
B Turdus viscivorus	C C	B Upupa epops	D C
B Upupa epops	C C	I Archirileya inopinata	C A
I Eridontomerus arrabonicus	C A	I Saga pedo	C C
I Scolopendra cingulata	C C	I Zerynthia polyxena	C C
M Cricetus cricetus	RC C	M Lepus europaeus	RC A
M Mustela erminea	R C	M Mustela nivalis	R A
M Mustela putorius	RC A	M Nannospalax leucodon	C A
M Vulpes vulpes	R A	P Adonis vernalis	C C
P Adonis vlgensis	V A	P Beta trigyna	P D
P Centaurea marschalliana	P D	P Fritillaria orientalis	R C
P Plantago schwarzenbergiana	P C	P Potentilla patula	P C
P Prunus tenella	R A	P Pulsatilla pratensis ssp. nigricans	A
P Pulsatilla vulgaris ssp. grandis	V C	P Salvinia natans	RC C
R Anguis fragilis	C C	R Coronella austriaca	C C
R Lacerta agilis	C C	R Lacerta viridis	C C
R Natrix natrix	C C	R Vipera berus	R C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	26	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	26	231	Pășuni
N15	8	242, 243	Alte terenuri arabile
N15	7	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	33	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Este un sit reprezentativ pentru silvostepa Moldovei, cuprinzând în proporție de cca. 30% pădure de silvostepă eurosiberiană cu Quercus robur

și *Quercus daleshampii* în principal, iar în proporție de cca. 60% pajiști cu caracter stepic pronunțat - unul dintre puținele ochiuri de stepă seculară rămasă puțin influențată antropic.

4.2. Calitate și importanță:

Sit important pentru habitate și specii de floră și faună sălbatică enumerate în Directiva Habitate.

4.3. Vulnerabilitate:

Vulnerabilitatea sitului este dată de activități antropice neadecvate (sporadic arături perpendicular pe curbele de nivel, ce favorizează alunecările de teren; pășunat, târlire; în pădure tăieri executate de administrator - D.S. Iași - pe o suprafață de 3 ha), precum și de prezența alunecărilor de teren active

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Situl nu este desemnat ca zonă protejată.

4.5. Tip de proprietate:

Situl propus se află în proporție de aproximativ 70% în proprietate privată (pășunea), iar 30% în proprietate de stat (pădurea) - în administrarea Direcției Silvice Iași.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1. Dobrescu C., Eftimie El., Mititelu D., Pascal P. - Aspecte floristice și geobotanice cu privire la pădurea și pajiștile de la Mârzești-Iași, 1969, *Analele Științifice ale Universității Al. I. Cuza din Iași, Secțiunea II, a. Biologie, Tomul XV, Fasc. 1;*

2. Documentație în teren 2005, 2006 - A.P.M. Iași;

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000, reîncadrare 1340 (1530)};{Grup Natura 2000 com. pers. (40C0)};>;<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Cercetări în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea (1530)};>;<APM-IS - Iconomu Luminița: {fără sursă (62C0, 6510, 9110)}>

Documentație specii:

<ISE - Nitu Eugen: {conform datelor Popescu Irinel (corectate) și S. Panin, Fauna României, Fam. Cerambycidae. (1089)};>;<Univ.Iași - Popescu Irinel Eugen: {Dascalu Maria, Fusu Lucian, Popescu Irinel; observatii in teren 2000-2006 (1089)};>;{Zamfirescu Stefan, Popescu Irinel; observatii in teren 2005-2006 (1166, 1188, 1220, 1298)};>;{Observații în teren Popescu Irinel, 2005-2006 (1083, 1335, 2021)};>;<Antipa - Tatole Victoria: {Observații în teren Popescu Irinel, 2005-2006 (1083)}>

Documentație plante:

<Grup Natura 2000: {Sarbu Ion, com. pers. (2093)};>;<APM-IS - Iconomu Luminița: {Observații în teren (4067, 4091)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezentă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional****6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE****6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>				
100 Cultivare	A	5 -	167	Exploatare fara replantare	A 5 -
140 Pasunatul	A	70 -			

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>	
170 Cresterea animalelor	B	1 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Responsabilitatea managementului pentru suprafața împădurită este a Direcției Silvice Iași. Responsabilitatea managementului suprafețelor de pajiște este momentan a proprietarilor de teren.

Planuri de management ale sitului:

În prezent zona nu are statut de protecție și nu există un plan de management pentru situl propus.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
I	ROSCI0172	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

I	ROSPA0008	Băneasa - Canaraua Fetei
E	ROSPA0039	Dunăre - Ostroave
I	ROSPA0054	Lacul Dunăreni
I	ROSPA0056	Lacul Oltina
E	ROSCI0022	Canaralele Dunării

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea și Valea Canaraua Fetei - Iortmac

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 44° 6' 20"	E 27° 36' 53"	14.473		1	176	63					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO023	100	Constanța

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
3260	Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din Ranunculion fluitantis și Callitriche-Batrachion	0,1	B	C	B	B
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	2	A	B	B	B
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	5	B	C	B	B
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	1,5	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
9110*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	4	A	B	B	B
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	11	A	B	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1302	Rhinolophus mehelyi		V			C	B	B	B
1303	Rhinolophus hipposideros		P			C	B	B	B
1304	Rhinolophus ferrumequinum		P			C	B	C	B
1310	Miniopterus schreibersi			P		C	B	C	B
1321	Myotis emarginatus		P			C	B	C	B
1335	Spermophilus citellus		P			C	B	C	B
1355	Lutra lutra		P			C	B	C	B
2635	Vormela peregusna		P			C	B	B	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1188	Bombina bombina		P			C	B	C	B
1217	Testudo hermanni		V			C	B	B	B
1219	Testudo graeca		C			B	A	B	A
1220	Emys orbicularis		R			C	B	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1124	Gobio albipinnatus		P			C	B	C	B
1130	Aspius aspius		P			C	B	C	B
1134	Rhodeus sericeus amarus		P?						
1145	Misgurnus fossilis		P			C	B	C	B
2522	Pelecus cultratus		P?						

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1078	Callimorpha quadripunctaria		R			C	B	C	B

1052	Euphydryas maturna	P				B	B	C	B
1083	Lucanus cervus	RC				B	B	C	B
1088	Cerambyx cerdo	P				B	B	C	B
4043	Pseudophilotes bavius	R				B	C	C	B
4053	Paracaloptenus caloptenoides	R				B	B	B	B
1074	Eriogaster catax	RC				B	B	C	B
1060	Lycaena dispar	RC				C	B	C	B
4033	Erannis ankeraria	R				B	B	A	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
2125	Potentilla emilii-popii	R				B	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv						
A	Hyla arborea	R	C	P	Asparagus verticillatus			RC	D
P	Caragana frutex	V	A	P	Carex hallerana			R	A
P	Centaurea rutifolia ssp. jurineifolia	V	D	P	Centaurea varnensis			V	D
P	Coronilla scorpioides	R	D	P	Crocus flavus			R	D
P	Crucianella angustifolia	R	D	P	Cytisus agnipilus			V	D
P	Daucus guttatus ssp. zahariadii	R	D	P	Dianthus nardiformis			R	D
P	Dianthus pseudarmeria	R	D	P	Dictamnus albus			R	D
P	Echinops ritro ssp. ruthenicus	C	D	P	Festuca callieri			R	D
P	Galium volhynicum	R	D	P	Himantoglossum hircinum			V	A
P	Jasminum fruticans	R	D	P	Koeleria lobata			R	D
P	Koeleria nitidula	R	D	P	Minuartia bilykiana			R	D
P	Onobrychis gracilis	R	D	P	Ononis pusilla			V	A
P	Orchis purpurea	V	D	P	Paeonia peregrina			R	D
P	Paeonia tenuifolia	R	D	P	Parietaria lusitanica ssp. serbica			R	D
P	Ranunculus oxyspermus	C	A	P	Ruscus aculeatus			V	D
P	Saponaria glutinosa	V	D	P	Stipa ucrainica			R	D
P	Thymus zygoides	R	A	P	Valerianella pumila			R	D
P	Vicia narbonensis	V	D	R	Ablepharus kitaibelii			R	A
R	Anguis fragilis	R	A	R	Coluber caspius			V	A
R	Elaphe longissima	R	A	R	Vipera ammodytes			R	A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	24	511, 512	Râuri, lacuri
N07	6	411, 412	Mlaștini, turbării
N09	7	321	Pajiști naturale, stepe
N12	19	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N15	14	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	28	311	Păduri de foioase
N21	2	221, 222	Vii și livezi

Alte caracteristici ale sitului:

Rezervația prezintă specii floristice caracteristice regiunii ponto-caspice și regiunii macaroneze-mediteraneene, fiind semnalate aproximativ 1000 de specii de plante superioare, reprezentând 27% din flora României.

În ceea ce privește fauna aria naturală protejată cuprinde numeroase specii de animale rare, de origine submediteraneeană, balcanică sau pontică.

Rezervația este deosebit de importantă prin multitudinea de habitate și specii rare, protejate pe care le deține, multe fiind specii de păsări migratoare care poposesc aici datorită condițiilor climatice.

Habitatele caracteristice rezervației sunt: păduri termofile cu Quercus pedunculiflora și Carpinus orientalis, zone de stepă calcifilă, grote și suprafețe mlăștinoase.

4.2. Calitate și importanță:

Valoarea remarcabilă a sitului este dată de prezența speciilor rare de floră, a speciilor de ornitofaună protejate la nivel internațional, a speciilor submediteraneene, balcanice și pontice de mamifere, reptile și a speciilor de nevertebrate, mai ales lepidoptere de o maximă valoare.

4.3. Vulnerabilitate:

Vulnerabilitatea este relativ scăzută datorită amplasării rezervației departe de localitățile din zonă.

Activitățile umane cu impact asupra rezervației sunt: pășunatul, agricultura, exploatarea forestieră, exploatarea miniere din limita rezervației, vânătoarea, braconajul, colectările de material biologic și turismul sporadic.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Rezervația naturală Canarua Fetii a fost pusă sub ocrotire prima dată prin Decizia 31/1980 a Consiliului Popular Județean Constanța.

Rezervația naturală Pădurea Canarua Fetii este declarată rezervație conform Legii 5/2000 privind planul de amenajare a teritoriului național- Secțiunea a III-a arii protejate de interes național, cod 2363. Suprafața actuală prevăzută în Legea 5/2000 de 168,3ha va fi extinsă ca urmare a propunerii de extindere avizată de C.M.N. a Academiei Române (aviz nr. 1679/16.02.2006).

4.5. Tip de proprietate:

Rezervația Naturală Pădurea Canaraua Fetii cu o suprafață de 168,3ha (cnf. Legii nr. 5/2000) se află în fond forestier de stat, conform descrierii parculare cuprinsă în Amenajamentul Silvic al O.S.Băneasa (unde suprafața este de 173,8ha).

4.6 Documentație:*Documentație Generală:*

Dămăceanu, C.; Leandru, V.; Ceuca, G. - Cercetări privind ameliorarea pădurilor degradate din nordul Dobrogei, Editura Agro-Silvică, București, 1964.

Dihoru, Gh. - *Insula de fagi din Dobrogea*, Natura, Seria Biologie, nr. 3/1962

Dihoru, Gh.; Doniță, N. - *Flora și vegetația Podișului Babadag*, Ed. Academiei RSR, București, 1970.

Doniță, N.; Ivan, D.; Coldea, Gh.; Sanda, V.; Popescu, A.; Chifu, Th.; Păucă-Comănescu, M.; Mititelu, D.; Boșcaiu, N. - *Vegetația României*, Ed. Tehnică Agricolă, București, 1992.

Doniță, N.; Chiriță, C.; Stănescu, V. (coordonatori) - *Tipuri de ecosisteme forestiere din România*, I.C.A.S. București, 1990.

Doniță, N., Popescu, A., Păucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.-A. - *Habitatele din România*, Ed. Tehnică Silvică, București, 2005.

Horeanu, Cl. - *Vegetația pajiștilor xerofile din Podișul Casimcea*, Peuce V, Tulcea, 1976.

Horeanu, Cl. - *Vegetația lemnoasă din Podișul Casimcea*, Peuce V, Tulcea, 1976.

Ivan, D. - *Fitocenologie și vegetația R.S.R.*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1970

Oltean, M.; Negrean, G.; Popescu, A.; Roman, N.; Dihoru, Gh.; Sanda, V.; Mihăilescu, S. - *Lista roșie a plantelor superioare din România*, în Studii, sinteze, documentații de ecologie, Pl, 1994.

Prodan, I. - *Conspectul Florei Dobrogei*, Tipografia Națională S.A., Cluj.

Purcelean, Șt., Pașcovschi, S. - *Cercetări tipologice de sinteză asupra tipurilor fundamentale de pădure din România*, Centrul de Informare, documentare Tehnică pentru Economia Forestieră, București, 1968.

Sanda, V.; Arcus, M. - *Sintaxonomia grupărilor vegetale din Dobrogea și Delta Dunării*, Ed. Cultura, Pitești, 1999.

Sanda, V. - *Vademecum ceno-structural privind covorul vegetal din România*, Ed. Vergiliu, București, 2002.

Sanda, V.; Popescu, A.; Stancliu, D.A. - *Structura cenotică și caracterizarea ecologică a fitocenozelor din România*, Ed. CONPHIS, 2001.

Săvulescu, T. (coordonator) - *Flora R.S.R.*, Ed. Academiei R.S.R., 1976.

Șerbănescu, I. - *Harta geobotanică*, Institutul de Geologie și Geofizică, București, 1975.

*** European Red List of Globally Threatened Animals and Plants (D46) - United Nations, New York, 1991.

*Documentație specifică:**Documentație habitate:*

<Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000 com. pers. (62C0)}; {Negrean G. com. pers. (3260)}; {Sanda Arcuș, 1999 (91AA)}; {fără sursă (40C0, 6430)}>; <ICAS - Simionescu Mihai: {Cr. D. Stoiculescu, 1994: Cercetări privind constituirea unei rețele unitare de rezervații naturale în fondul forestier și monitorizarea acestora. Manuscris ICAS București: 217 pp. (9110, 91M0)}>

Documentație specii:

<INCCDD - Grigoras Ion: {Ciocchia V., Stancă C., 2000 - Catalogul colecției didactice de lepidoptere cu elemente de biologie a Universității Lucian Blaga din Sibiu. Ed. Pentru Viață, Brașov. 178 pp. (1078)}>; <Antipa - Alexandru Iftime: {Observații în teren 1997-2004; Andrei, M., 2002. Contributions to the knowledge of the herpetofauna of southern Dobroudja (Romania). Travaux du Museum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”, 44: 357-373. (1219)}; {Andrei, M., 2002. Contributions to the knowledge of the herpetofauna of southern Dobroudja (Romania). Travaux du Museum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”, 44: 357-373. (1220)}; {Ciocchia V., Stancă C., 2000 - Catalogul colecției didactice de lepidoptere cu elemente de biologie a Universității Lucian Blaga din Sibiu. Ed. Pentru Viață, Brașov. 178 pp. (1052)}; {Răduleț N., Stănescu M., 1996 - Contributions a la connaissance des mammiferes du sud de la Dobrogea (Roumanie). Trav. Mus. Hist. nat. “Grigore Antipa”, 36: 385 - 389. (1302, 1303, 1304, 1310, 1321)}; {Iftime, A., 2002. Testudo hermanni Gmelin, 1789 in Dobroudja (SE Romania) with comments on conservation. Herpetozoa (Wien), 15 (3/4), 183-186. (1217)}; {Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (2635)}; {Negru, Șt., Roșca, A., 1967. Ord. Coleoptera. Travaux du Museum National d'histoire Naturelle Grigore Antipa, 7: 119-148 (1088)}; {Rakosy, L., Szekely, L., 1996. Macrolepidopterele din sudul Dobrogei. Entomologica romanica, I: 17-62. (1060, 1074, 4043)}; {Bănărescu P., 1964. Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1124, 1130, 1134, 1145, 2522)}; {Colecția Muzeului Național de Științe Naturale Grigore Antipa (4053)}; {Observații în teren 1997-2000 (1083)}; {Observații în teren 1997-2006 (1335)}; {Observații în teren 2004 (1188)}; {Observații în teren (1355)}>; <RNP-CT - Vintila Adrian: {Observații în teren (1219, 1335)}>; <Antipa - Tatole Victoria: {Ciocchia V., Stancă C., 2000 - Catalogul colecției didactice de lepidoptere cu elemente de biologie a Universității Lucian Blaga din Sibiu. Ed. Pentru Viață, Brașov. 178 pp. (1078)}; {Rakosy, L., Szekely, L., 1996. Macrolepidopterele din sudul Dobrogei. Entomologica romanica, I: 17-62. (1074)}; {Observații în teren 1997-2000 (1083)}>; <UBB - Rakosy Laszlo: {Rakosy & Szekely 1996. Macrolepidopterele din sudul Dobrogei. Entomol. romanica vol. 1 (4033)}; {Observații în teren Rakosy L. (1060)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Parincu Mariana, 1997, Rezervațiile Hagieni, Dumbrăveni, Canaraua Fetii și Esecchio. Teză de doctorat. Univ. „Al. I. Cuza” Iași (2125)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoras Ion - INCCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoras Ion - INCCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoras Ion - INCCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoras Ion - INCCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoras Ion - INCCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD
 Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
 Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
 Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006
 Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007
 Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007
 Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	1,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	1,00	2.363. - Pădurea Canaraua Fetii

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J092CT *	15,1	CANARAUA FETII

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.					
140	Pasunatul	A	10	-	160	Managementul forestier general	A	5	0
501	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	A	5	-					

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.					
100	Cultivare	B	10	0	301	Cariere	A	5	-
502	Drumuri, drumuri auto	C	5	-					

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Rezervația naturală Canaraua Fetii se află în custodia R.N.P. - Direcția Silvică Constanța, Ocolul Silvic Băneasa.

Planuri de management ale sitului:

Pentru Rezervația Naturală Pădurea Canaraua Fetii nu există plan de management. S-a elaborat regulamentul rezervației de către custodele Direcția Silvică Constanța.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului	Persoana care a furnizat fișierul
ROSCI0172_66_Canaraua_Fetii_1.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0172_66_Canaraua_Fetii_2.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0172_66_Canaraua_Fetii_3.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0172_66_Canaraua_Fetii_4.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0172_66_Canaraua_Fetii_5.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0172_66_Canaraua_Fetii_6.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0172_66_Canaraua_Fetii_7.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0172_66_Testudo_greaca.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0175	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Tălășmani

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 7' 20"	E 27° 50' 29"	62		165	295	234					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO016	3 Vaslui
RO024	97 Galați

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>% Repez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	100	B C	B B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>	
A	Bufo bufo	B	A	Hyla arborea B
B	Coracias garrulus	C C	B	Dendrocopos medius C C
B	Ficedula albicollis	C C	B	Fringilla coelebs C C
B	Lanius collurio	C C	B	Lanius minor C C
B	Muscicapa striata	C C	B	Phylloscopus trochilus C C
B	Picus canus	C C	B	Sturnus vulgaris C C
B	Sylvia communis	C C	B	Sylvia curruca C C
B	Upupa epops	C C	M	Dryomys nitedula B
M	Musccardinus avellanarius	B	M	Nannospalax leucodon B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N12	7	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N16	93	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Profilul are următoarea succesiune de straturi geologice: nisipuri, pietrisuri, argile și loessuri a căror vârstă a fost situată în romanian (pliocen). Relieful este cel de tip colinar, cu dealuri prelungi, desfășurate între văi paralele. Pădurea este în cuesta pârâului Jeravăt.

4.2. Calitate și importanță:

Habitat de padure naturala cu Quercus robur, Fagus orientalis, Fraxinus excelsior, Acer campestre și Tilia cordata din zona de deal; 23 de exemplare marcate de arbori seculari din specia Fagus orientalis - specie rara în aceasta zona; Arborii seculari, aflați în stare buna de vegetație, existenți în masivul de padure Talasmani (padure de quercinee), sunt marcați, pentru fiecare fiind întocmită câte o fișă de către prof. dr. N. Bacalbasa; Alături de exemplarele de arbori seculari sunt și speciile: Fagus sylvatica, Fraxinus excelsior, Fraxinus angustifolia, Fraxinus prallisiae. În jurul acestor exemplare este protejată și zona tampon (pădure de foioase) Asociații de specii ierboase specifice padurilor de deal: Corydalis sp., Isopyrum sp., Anemone sp., Geranium sp., Pulmonaria sp., Symphitum sp.; Flora endemica - Galanthus graecus (ghiocel balcanic).

4.3. Vulnerabilitate:

Ecosistemul Padurii Talasmani este afectat în mod negativ de exploatare forestiere, practicarea vânătorii, braconaj etc.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Hotărârea Consiliului Județean Galați nr.46/10.11.1994, privind instituirea regimului de protecție oficială a unor zone de pe teritoriul județului Galați

Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, publicată în M. Of. 152/2000, poziția 2.408.

O.U. nr.236/2000, publicată în M. Of. nr.625/2000, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.462/2001, publicată în M.Of. nr.433/2001

Legislația europeană și internațională : Directiva Pasari/409/CEE, Directiva Habitate, Flora și Fauna/92/43/CEE, convențiile internaționale privind diversitatea biologică și dezvoltarea durabilă a sistemelor socio-economice locale

4.5. Tip de proprietate:

Proprietatea statului

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

ICAS București, 1997 - Amenajamentul Ocolului silvic Tecuci; Alesinschi Al., Olaru V., Gairling A., 1967 - Contribuții la cunoașterea lepidopterelelor din sudul Moldovei (studiu sistematic și zoogeografic) (nata 1) - Lucrări științifice vol.I, Inst. Ped. Galați; Mititelu D. și Colaboratorii 1973 - Contribuții la cunoașterea răspândirii unor plante în Moldova. Studii și comunicări Biologie vegetală 6. Muzeul Științele Naturii Bacău.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-GL - Nazare Ana Gabriela: {Amenajamente silvice (91Y0)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	=	100,00	2.408. - Pădurea Talașmani

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>			
230 Vanatoare	B 0 0	243 Braconaj, otravire, capcane	B	0 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>			
100 Cultivare	C 0 0	230 Vanatoare	B	0 0
502 Drumuri, drumuri auto	B 0 -			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Directia Silvică Galați, în calitate de custode al ariei naturale protejate

Ing. Constantin Loghin

Tel: 0235/42.47.72

Mobil: 0742.891672

dsgalati@rdslink.ro

Str. Stiintei nr.95

Planuri de management ale sitului:

Planul de Management/Regulamentul de Funcționare al ariei protejate este avizat favorabil de Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0175_99_Padurea_Talasmani.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Nazare Ana Gabriela - APM-

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0176	200612					

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Tătăruși

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 18' 45"	E 26° 37' 3"	48		284	393	351					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO013	100 Iași

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	100	A	C	A	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1902	Cypripedium calceolus		R			C	C	C	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	100	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Pădure seculară de fag, de un deosebit interes conservativ.

4.2. Calitate și importanță:

este arie protejată de interes național, conform legii 5/2000, actualmente în custodia Direcției Silvice Iași.

Faget natural secular, reprezentativ pentru Podisul Central Moldovenesc; Insular apar și exemplare de Fagus taurica cu varte de peste 150 ani.

4.3. Vulnerabilitate:

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Rezervația forestieră Pădurea Tătăruși este desemnată prin Legea nr. 5/2000.

4.5. Tip de proprietate:

actualmente proprietate de stat, administrat de R.N.P.-Romsilva, Direcția Silvică Iași

4.6 Documentație:

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<ICAS - Biriș Iovu-Adrian: {Popa C., DS IS, com. pers. (9130)}>

Documentație plante:

<RNP-IS - Popa Catalin-Liviu: {M. Nicoara, Ez. Bomher, 2004, Ghidul Ariilor Protejate din Judetul Iasi (1902)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa

(mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)
Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)
Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verifcatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
R004	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
R004	Rezervație naturală	=	100,00	2.546. - Pădurea Tătăruși

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.
160 Managementul forestier general	B	100	+

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.
160 Managementul forestier general	B	100	+

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:

pentru aria protejată Tatarusi este in vigoare un Plan de management intocmit de catre custode (Directia Silvica Iasi) si vizat de catre Academia Romana

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0177	200612					

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Topana

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 44° 51' 53"	E 24° 31' 45"	878		355	444	401					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO044	100 Olt

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	17	A	C	B	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1083	Lucanus cervus		P				D		

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	6	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	9	231	Pășuni
N16	85	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Speciile de arbori din compoziția Padurii Topana sunt specii valoroase de garnita, stejar pedunculat, cer. Prin starea bună de vegetație și climatul specific pe care îl creează, această pădure este o raritate pentru județul Olt, iar din punct de vedere fitoclimatic pădurea aparține etajului deluros de cvercete (de gorun, garnita și amestecuri din acestea) și sleauri de deal.

4.2. Calitate și importanță:

Componentele valoroase ale teritoriului ariei naturale protejate sunt în primul rând de ordin științific: botanic, zoologic, istoric, dar există și elemente peisagistice care pot fi valorificate prin activități de turism.

4.3. Vulnerabilitate:

Principala activitate care poate pune în pericol siteul este exploatarea forestieră intensivă.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Din întreaga suprafață a trupului de pădure, o suprafață de 120 de ha a fost declarată arie naturală protejată prin HCJ nr.5/1995.

4.5. Tip de proprietate:

Din totalul de 2664,1 ha, 80,55% este proprietate de stat și 19,55% proprietate privată.

4.6 Documentație:

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Pensio - Donita Nicolae: {Amenajamente silvice (91M0)}>

Documentație specii:

<APM-OT - Croitoru Ion: {Observații în teren ale APM OT (1083)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (variante decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (variante iunie 2007)

Prima generare fișă: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 Caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
160 Managementul forestier general	B	80	0	140 Pasunatul	C 10 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
100 Cultivare	C	80	0	140 Pasunatul	C 10 0
160 Managementul forestier general	C	10	0		

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Instituția responsabilă pentru managementul ariei protejate inclusă în siteu este Direcția Silvică Olt(Ocolul Silvic Vulturești), care a preluat în custodie aria protejată.

Planuri de management ale sitului:

În cadrul Padurii se afla aria naturală protejată cu același nume, dar pe o suprafață mai mică decât propunerea de SCI, care a fost declarată prin HCJ nr. 5/1995 preluată în custodie de DS Slatina.

Întregul SCI nu are plan de management, ci numai zona declarată arie naturală protejată.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotografii

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului
ROSCI0177_97_Topana_07.2006_002.jpg

Persoana care a furnizat fișierul
Croitoru Ion - APM-OT

ROSCI0177_97_Topana_07.2006_003.jpg

ROSCI0177_97_Topana_07.2006_019.jpg

Croitoru Ion - APM-OT

Croitoru Ion - APM-OT

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0178	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Torcești

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 40' 52"	E 27° 29' 27"	132		17	33	27					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO024	100	Galați

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
91F0	Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)	87	A	C	B	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	5	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N16	95	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat în lunca veche a Barladului la o altitudine de 20-35m, pe depozite aluviale. Situl este compus din subparcelele silvice 19 la 25 din unitatea de producție II Torcesti, Ocolul Silvic Tecuci, Direcția Silvică Galați. În marea majoritate situl prezintă un grad de închidere al coronamentului de 70-80%. Ca urmare, speciile de graminee sunt slab reprezentate și în consecință solul nu este întelenit. O suprafață de 14.4ha (conform amenajamentului silvic – subparcelele silvice 19 C, Z; 20 B; 22 A, B, E; 23 B, C, D, E; 24 B; 25 B) nu este acoperită de habitatul 91F0 și reprezintă vegetație forestieră fără cod Natura 2000.

4.2. Calitate și importanță:

Se remarcă structura naturală foarte bine conservată reprezentată prin: diversitatea speciilor arborescente edificatoare pentru habitat (pe lângă stejarul pedunculat, Q. robur, apar două specii de frasinii indigeni: F. angustifolia și sporadic F. pallisiae; trei specii de ulmi indigeni: U. procera, U. minor și mai rar Ulmus laevis,); prezenta regenerării naturale a speciilor arborescente edificatoare pentru habitat (stejar, frasinii și ulmi). În porțiunile depresionare (foste brate inundabile din vechea albie a Barladului) apar insule de plop alb (Populus alba) și cenușiu (Populus x canescens). Există porțiuni unde subarboretul este foarte bine dezvoltat asigurând o bună protecție a solului. Speciile principale de subarboret sunt reprezentate de paducel (Crataegus monogyna), sanger (Cornus sanguinea), lemn cainesc (Ligustrum vulgare), maces (Rosa canina), salba moale (Euonymus europaeus), alun (Corylus avellana), socul negru (Sambucus nigra), curpenul de pădure (Clematis vitalba) și izolat spinul cerbului (Rhamnus catharticus). Pe lângă forma tipică de stejar pedunculat (Q. robur) s-a remarcat prezenta sporadică a formei „perrobusta” (cupe mari cu peretele gros și solzi bombati). În anumite porțiuni există un al doilea etaj de arbori constituit din jugastru (Acer campestre), artar tatarasc (Acer tataricum), ulmi și frasinii. De asemenea apar exemplare rare de carpen (Carpinus betulus) și tei argintiu (Tilia tomentosa). În parcela 20 apare un ochi de mlastină de cca. 3000 mp cu vegetație specifică.

·Plante din Lista Roșie Europeană: Fritillaria orientalis
Plante din Lista Roșie Națională: Allium guttatum, Cephalanthera rubra, Dianthus capitatus, Dianthus guttatus, Dianthus kladovanus, Delphinium fissum, Dictamnus albus ssp. albus, Epipactis helleborine, Fritillaria tenella, Galanthus elwesii, Leucojum aestivum, Neottia nidus-avis, Orchis morio, Platanthera bifolia, Serratula wolffii.

4.3. Vulnerabilitate:

Regularizarea și îndiguirea cursului râului Barlad au modificat regimul pedo-hidric al zonei. Ca urmare în prezent perioadele cu exces de umiditate în sol se întâlnesc doar primăvara (topirea zăpezilor și ploii abundente) sau în cazul inundațiilor provocate de cursul vechi al râului. Această modificare a regimului hidric ar putea influența negativ vitalitatea frasinilor ca specii specii mezofile – mezohigrofile. Existența salcamului plantat (chiar dacă apare pe suprafața restrânsă) poate duce la patrunderea acestei specii în habitat amenințând astfel structura habitatului. Această cauză potențială poate fi înlăturată printr-o gospodărire corespunzătoare.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

În prezent padurea face obiectul legii 247/2005 privind retrocedarea către foștii proprietari (persoane fizice)

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Amenajamentul Ocolului Silvic Tecuci (Unitatea de producție II Torcesti).

Oprea A., 1998, Completări la flora și vegetația Câmpiei Tecuciului (Jud. Galați), Bul. Grăd. Bot. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, 7: 119-122
Oprea Ad., 1998, Flora și vegetația din Câmpia Tecuciului și Bazinul Inferior al Siretului (Jud. Galați). Teză de doctorat. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, 296 p. + 122 fig. + 113 tab. + 40 foto + o hartă

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<WWF - Florentina Florescu: {cercetare in teren ForestAlpNatura2000RO (91F0)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Birș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru

Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 Caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional****6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE****6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
160 Managementul forestier general	A 100 + 230 Vanatoare C 100 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
100 Cultivare	A 0 0 160 Managementul forestier general A 0 +

230 Vanatoare

C 0 0

852 Modificarea structurii cursurilor de apa
continentale

B 0 -

6.2. Managementul sitului*Organismul responsabil pentru managementul sitului:*

Ocolul silvic Tecuci, Directia Silvica Galati

Planuri de management ale sitului:

Amenajamentul Ocolului silvic Galati (Unitatea de productie II Torcesti)

7. HARTA SITULUI*Harta fizică, Scara, Proiecție :* Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970*Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital :* Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970*Specificați dacă se includ fotografii aeriene:* Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0179	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Troianu

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 44° 1' 16"	E 25° 0' 44"	68		94	107	104					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO037	100 Teleorman

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>	
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	5	B	C	B	B
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	5	B	C	B	B
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	90	B	C	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>		<i>Motiv</i>
B	<i>Accipiter gentilis</i>		C	B <i>Garrulus glandarius</i> C
B	<i>Pica pica</i>		C	B <i>Upupa epops</i> C
I	<i>Andricus curvator</i>	P	D	I <i>Bolothrips icarus</i> P D
I	<i>Chirothrips manicatus</i>	C	D	I <i>Drymonia ruficornis</i> P D
I	<i>Forficula auricularia</i>	P	D	I <i>Frankliniella intonsa</i> C D
I	<i>Gastrophysa polygoni</i>	P	D	I <i>Lymantria dispar</i> P D
I	<i>Malacosoma neustria</i>	P	D	I <i>Tettigonia viridissima</i> P D
I	<i>Tortrix viridana</i>	P	D	I <i>Vespa crabro</i> P D
M	<i>Apodemus sylvaticus</i>	P	D	M <i>Capreolus capreolus</i> P C
M	<i>Lepus europaeus</i>	P	D	M <i>Sus scrofa</i> P D
P	<i>Acer tataricum</i>	C	D	P <i>Adonis vernalis</i> R D
P	<i>Alliaria petiolata</i>	C	D	P <i>Amaranthus blitoides</i> C D
P	<i>Amaranthus hybridus</i>	C	D	P <i>Ballota nigra</i> C D
P	<i>Carduus hamulosus</i>	C	D	P <i>Centaurea biebersteinii</i> ssp. <i>biebersteinii</i> C D
P	<i>Chenopodium album</i>	C	D	P <i>Chenopodium polyspermum</i> C D
P	<i>Chrysopogon gryllus</i>	C	D	P <i>Cirsium vulgare</i> C D
P	<i>Crataegus monogyna</i>	C	D	P <i>Dianthus monadelphus</i> ssp. <i>pallens</i> R D
P	<i>Dichanthium ischaemum</i>	C	D	P <i>Digitalis lanata</i> R D
P	<i>Echinochloa crus-galli</i>	C	D	P <i>Elymus repens</i> C D
P	<i>Euphorbia esula</i> ssp. <i>tommasiniana</i>	C	D	P <i>Hibiscus trionum</i> C D
P	<i>Hypericum elegans</i>	R	D	P <i>Leonurus cardiaca</i> C D
P	<i>Melica ciliata</i>	C	D	P <i>Paeonia peregrina</i> R D
P	<i>Phlomis herba-venti</i> ssp. <i>pungens</i>	R	D	P <i>Poa angustifolia</i> C D
P	<i>Polycnemum verrucosum</i>	R	D	P <i>Portulaca oleracea</i> C D
P	<i>Quercus cerris</i>	C	D	P <i>Rhamnus saxatilis</i> ssp. <i>tinctorius</i> C D
P	<i>Robinia pseudacacia</i>	C	D	P <i>Salvia aethiopsis</i> R B
P	<i>Setaria pumila</i>	C	D	P <i>Silene bupleuroides</i> R D
P	<i>Tribulus terrestris</i>	C	D	P <i>Veronica spicata</i> RC D
R	<i>Lacerta agilis</i>	P	D	R <i>Lacerta praticola</i> P A

R Lacerta viridis

P C

R Natrix natrix

P D

4. DESCRIEREA SITULUI**4.1. Caracteristici generale ale sitului**

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	9	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N16	88	311	Păduri de foioase
N23	3	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

Stratul arborescent este dominat de *Quercus cerris* (cerul) în proporție de 95%. În acest etaj se mai întâlnesc *Quercus farnetto* (gârnița) 1-2%, *Q. pubescens* (1%) și *Q. pedunculiflora* (stejar brumăriu) 1%.

Inițial aceste arborete au fost de stejar brumăriu, cer și gârniță, dar prin extragerea selectivă a stajarului brumăriu, esență cu lemn mai valoros, s-a ajuns la starea actuală a arboretelor prin care domină *Quercus cerris*.

Acest deziderat susținut de noi se poate proba prin existența unor arbori cu diametrul de peste 100 cm care au fost extrași destul de recent.

Acoperirea medie a stratului arborescent este de 75-80%.

Subarboretul se prezintă slab dezvoltat, ocupând în general o proporție de circa 5% și atingând o înălțime medie de 2-3 m. Speciile care alcătuiesc acest strat următoarele: *Crataegus mongyna*, *Acer tataricum*, *Ulmus minor*, *Evonymus europaeus*, *Rosa dumetorum*, *Cornus sanguinea*, *Cornus mas*, *Ligustrum vulgare*, *Rosa gallica*, *Viburnum lantana* și *Rhamnus tinctoria*. Exemplare mai dese de *Crataegus monogyna* și *Cornus sanguinea* se întâlnesc în ochiurile de pădure cu deschidere în extremitatea sudică a trupului 16 A.

Stratul ierbos cu o înălțime medie de 40-60 cm și o acoperire de 40% este bine reprezentat de o serie de specii xero-mezofile, fiind caracteristic prin prezența expresivă a bujorului (*Paeonia peregrina* și var. *romanica*) specie vulnerabilă și rară.

Alitudinea scăzută și apropierea de localitatea Troianu, limitează compoziția macrofaunei, varietatea florei și vegetației și accesibilitatea ei determină însă efective ridicate de căpriori (*Capreolus capreolus*) și mistreți (*Sus scropha*) și mai ales iepuri (*Lepus europaeus*). Răspândirea adulților și puilor de căpriori a fost semnalată și prin locurile de înoptare, iarba presată și mărimea acestei suprafețe, în special în zona plantației de salcâm.

4.2. Calitate și importanță:

Fauna de nevertebrate din coronamentul ceretului este slab reprezentată atât calitativ cât și cantitativ; foarte importantă și pozitivă este lipsa insectelor dăunătoare: *Lymantria dispar*, *Malacosoma neustria*, *Tortrix viridana* și *Drymonia ruficornis*.

Gradațiile defoliatorilor, a căror curbă cu valori maxime se repetă în general la intervale scurte, aici, în pădurea Troianu durata gradației și perioada de revenire a acesteia, a depășit 7 ani. Deci relevăm o stare foarte bună de sănătate a acestui ceret.

Cioturile tăiate, cu mici scorburi sunt locul unor cuiburi de viespi (*Vespa crabro*). S-au remarcat foarte puține gale pe frunze (datorate speciilor de *Cynips coloris*).

Tulpinile arborilor, ca și coronamentele acestora, prezintă o foarte bună stare de sănătate, nefiind atacate nici de Cerambicide nici de Ipide (gândaci de scoarță, Coleoptere) care diminuează vitalitatea arborilor prin canalele pe care le sapă în interiorul copacilor.

În perioada iernii, animalele ierbivore se hrănesc și cu scoarța arborilor, fenomen neîntâlnit în acest ceret, ceea ce dovedește posibilitatea diversificării hranei pentru acești macroconsumatori.

La nivelul hipergaionului, microartropodele sunt alcătuite din fitofagi, care constituie majoritatea, și puțini zoofagi; raportul lor, cu valoare supraunitară, indică o cenoză cu evoluție pozitivă.

Orthopterele (*Tettigonia viridissima*) numeroase și thysanopterele (thrips) sunt bioindicatori ai unei comunități echilibrate, bine încheiate.

Numărul redus de diptere (muște) indică o biocenoză stabilă, neinfluențată de impactul uman.

În concluzie, biocenozele de ceret, cu specii de amestec, de la Troianu, se pot considera printre cele mai stabile biocenoze.

Echilibrul natural, valoarea științifică – faunistică a pădurii, se constituie în elemente favorabile care au dus la declararea Pădurii Troianu drept rezervație naturală conform legii protecției mediului înconjurător, secț. VI art. 29.

4.3. Vulnerabilitate:

Prin declararea ca rezervație naturală a Pădurii Troianu și prin monitorizarea întregului perimetru al acesteia, au fost reduse influențele negative asupra covorului vegetal și implicit populațiile locale ale speciei de bujor românesc (*Paeonia peregrina* var. *romanica*) au crescut substanțial. Pentru păstrarea arboretului natural și refacerea biodiversității și a potențialului său bioproductiv s-a impus cu stringență luarea unor măsuri de conservare precum: 1. Reducerea căilor de acces în pădure în scopul diminuării impactului antropic mai ales asupra sinuziei ierboase. 2. Interzicerea plantării salcâmului, care pe lângă faptul că, contrastează puternic cu structura naturală a arboretului de cer (*Quercus cerris*), cantonează multe specii de buruieni pe care se dezvoltă numeroși paraziți vegetali ce pot infesta vegetația pădurii. 3. Interzicerea oricărei forme de recoltare, tăiere, culegere, deșeurilor sau distrugere cu intenție a speciilor de plante ocrotite prin lege în habitatele naturale. 4. Interzicerea pășunatului și amplasarea de stâne și locuri de târlire. 5. Interzicerea aprinderii și folosirii focului deschis în afara vetrelor special amenajate și semnalizate, precum și interzicerea abandonării deșeurilor în afara locurilor special amenajate și semnalizate.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

H.G. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone

Categoria IV IUCN - rezervație botanică

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate de stat - 49% (RNP ROMSILVA - Direcția Silvică Alexandria),

Proprietate comunală - 43% Cons. Loc. Troianu și 1% Școala Generală cu cls. I-VIII Troianu,

Proprietate privată - 7% (persoane fizice)

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Studiul privind identificarea elementelor specifice Pădurii Troianu în vederea declarării acesteia ca arie protejată, efectuat de Institutul de Biologie București prin contractul de cercetare-dezvoltare nr. 531/2002.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Sarbu, Oprea, Iovu com. pers. (40C0)}; {descriere Oromulu (91AA)}; {reîncadrare 40D0 (91M0)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului

descrier cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.				
161 Plantare de pădure	C	20	+	163 Replantare	C	20	+
165 Indepartarea latarisului	C	10	+	166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	C	100	+
230 Vanatoare	C	100	0	251 Pradarea statiunilor floristice(reservatiile floristice)	C	10	-

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.				
100 Cultivare	A	80	0	140 Pasunatul	C	50	-
230 Vanatoare	C	100	0	502 Drumuri, drumuri auto	B	50	-
511 Linii electrice	B	10	-				

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

În urma evaluării solicitării de atribuire în custodie a rezervației naturale Pădurea Troianu, conform procedurii Ord.494/2005, această arie naturală protejată a fost atribuită în custodie Direcției Silvice Alexandria, în urma încheierii c

Planuri de management ale sitului:

Conform prevederilor Ord. MMGA nr.494/2005 și a legislației în vigoare, Direcția Silvică Alexandria, în calitate de custode, are obligația ca în termen de 1 an de la încheierea convenției de custodie să realizeze planul de management și în termen de 6 luni de la încheierea convenției de custodie să întocmească regulamentul rezervației naturale Pădurea Troianu. Până la realizarea acestora, Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman a impus respectarea unor măsuri de conservare speciale Direcției Silvice Alexandria care administrează în prezent această arie naturală protejată prin Ocolul Silvic Roșiorii de Vede.

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip B	1.2 Codul sitului ROSCI0180	1.3 Data completării 200612	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului				Data desemnării ca sit SAC <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 5px auto;"></div>
				<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>		

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Tudora

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 47° 31' 16"	E 26° 41' 25"	245		326	507	429				X	

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO012	100 Botoșani

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>
9160	Păduri subatlantice și medioeuropene de stejar sau stejar cu carpen din Carpinion betuli	10	B	B	B B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>		<i>Motiv</i>				
B	Accipiter gentilis	D	C	B Aegithalos caudatus				D C
B	Asio otus	D	C	B Buteo buteo				D C
B	Carduelis carduelis	D	C	B Carduelis chloris				D C
B	Certhia familiaris	D	C	B Coccothraustes coccothraustes				D C
B	Cuculus canorus	D	C	B Dendrocopos major				D C
B	Dendrocopos medius	D	C	B Dendrocopos minor				D C
B	Dryocopus martius	D	C	B Emberiza citrinella				D C
B	Erethacus rubecula	D	C	B Falco tinnunculus				D C
B	Ficedula albicollis	D	C	B Ficedula hypoleuca				D C
B	Hippolais icterina	D	C	B Hippolais pallida				D C
B	Hippolais polyglotta	D	C	B Luscinia megarhynchos				D C
B	Muscicapa striata	D	C	B Oriolus oriolus				D C
B	Otus scops	D	C	B Parus caeruleus				D C
B	Parus lugubris	D	C	B Parus major				D C
B	Parus palustris	D	C	B Passer montanus				D C
B	Phasianus colchicus	D	C	B Phoenicurus phoenicurus				D C
B	Phylloscopus collybita	D	C	B Phylloscopus sibilatrix				D C
B	Phylloscopus trochilus	D	C	B Picus viridis				D C
B	Regulus regulus	D	C	B Scolopax rusticola				D C
B	Sitta europaea	D	C	B Streptopelia decaocto				D C
B	Streptopelia turtur	D	C	B Strix aluco				D C
B	Sturnus vulgaris	D	C	B Sylvia atricapilla				D C
B	Sylvia borin	D	C	B Sylvia curruca				D C
B	Troglodytes troglodytes	D	C	B Turdus merula				D C
B	Turdus philomelos	D	C	M Capreolus capreolus				C
M	Cervus elaphus		C	M Felis silvestris silvestris				C
M	Martes martes		C	M Mustela putorius putorius				C
M	Sciurus vulgaris		C	P Cephalanthera damasonium				R A
P	Epipactis helleborine		R A	P Galanthus nivalis				C A
P	Orchis purpurea		P A	P Platanthera bifolia				P A
P	Taxus baccata		R A					

4. DESCRIEREA SITULUI**4.1. Caracteristici generale ale sitului**

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	2	321	Pajiști naturale, stepe
N16	98	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Situl prezintă importanță științifică din punct de vedere al bogăției floristice și diversității vegetației. În areal este semnalată și prezența arboretului de *Taxus baccata*, specie declarată monument al naturii. Însemnătate fitogeografică deosebită o au și elementele alpino- carpatice, alpino-boreale și atlantice (*Gentiana ciliata*, *Crocus buffelianus*, *Carex pendula*, *Hedera helix*). Se remarcă și o serie de elemente dacice, balcanice de diverse nuanțe (*Cardamine glanduligera*, *Echinops commutatus*, *Telekia speciosa*). Numeroase sunt și elementele sudice de diferite nuanțe: pontice, pontic-submediteraneene (*Lathyrus venetus*, *Cerinth minor*), submediteraneene (*Lathyrus nissolia*, *Stachys germanica*, *Asparagus tenuifolius*) și continentale (*Koeleria macrantha*, *Lavatera thuringiaca*). Zona este alcătuită din formațiuni sedimentare de vârstă sarmatiană cu un facies petrografic mai rezistent (gresii și calcare oolitice cu intercalații de argile).

4.2. Calitate și importanță:

Situl cuprinde un complex de asociații forestiere în parte unice (Făgetum moldavicum) la interferență de areale biogeografice distincte în făgeto-gorunete.

4.3. Vulnerabilitate:

Nu s-au identificat alte presiuni antropice față de cele descrise la secțiunea Activității antropice. Situl este bine conservat, datorită monitorizării permanente și respectării regulamentului ariei naturale protejate.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Stațiunea de țesă Tudora a fost semnalată încă din anul 1937 de V. Tufescu.

Actul de declarare la nivel local este HCJ nr.5/1995, iar ultimul act de declarare la nivel național este Legea nr.5/2000.

4.5. Tip de proprietate:

Toată suprafața sitului de 119 ha aparține fondului forestier proprietate publică a statului.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Oltean M., Negrean G., Popescu A., Roman N., Dihoru G., Sanda V., Mihăilescu S., 1994- Lista Roșie a plantelor superioare din România. Institutul de biologie- Studii, Sinteză, documentații de ecologie, 1: 1-52

Clement Horeanu 1981 Flora și vegetația Rezervației naturale Tudora, Ocrotirea Naturii și a Mediului Înconjurător nr.1 pag 37-46, Editura Academiei Române, București, România.

D. Mititelu, T. Chifu 1980-1993 Flora și vegetația județului Botoșani, Studii și comunicări 1980-1993 Complexul Muzeal de Științe ale Naturii Ion Borcea Bacău, pag 109-126.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-BT - Gafencu Rocsana: {Prof. Dr. Clement Horeanu-Facultatea de Silvicultură Suceava, com. pers. (9160)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	50,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	50,00	2.231. - Pădurea Tudora

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J051BT	+	69,4 TUDORA

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.				
900 Eroziunea	B	3	-	943 Alunecările de teren	B	2 -
166 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	C	2	-	620 Activități sportive și recreative în aer liber	C	0 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.				
140 Pasunatul	B	7	-	164 Curățarea pădurii	B	5 +
166 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	C	3	-	230 Vanatoare	C	0 0
243 Braconaj, otrăvire, capcane	B	5	-	620 Activități sportive și recreative în aer liber	C	2 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Situl cu suprafața de 119 ha este preluat în custodie de Direcția Silvică Botoșani.

Nr. și anul actului legal care a stabilit calitatea de custode: 5109/25.08.2004.

Instituția responsabilă pentru managementul sitului este Direcția Silvică

Planuri de management ale sitului:

Există plan de management avizat de Academia Română.

Obiectivele urmărite sunt: menținerea biodiversității prin conservarea speciilor și ecosistemelor cheie, certificarea managementului forestier adaptat obiectivelor ariei protejate, dezvoltarea ecoturismului și promovarea valorilor naturale, tradiționale istorice și culturale ale regiunii, implicarea publicului și a comunităților locale în conservarea valorilor rezervației prin programe de educație și conștientizare.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0180_64_casacada_de_la_Tudora.jpg

ROSCI0180_64_Quercus_robur-Padurea_Tudora.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Gafencu Rocsana - APM-BT

Gafencu Rocsana - APM-BT

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0181	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Uricani

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 8' 38"	E 27° 29' 19"	113		79	163	141					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO013	100 Iași

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
9110*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	100	B	C	A	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1083	Lucanus cervus		RC			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
B	Corvus corax	C		B	Lullula arborea		C C
P	Carex brevicollis	S A		P	Epipactis helleborine		S A
P	Luzula pallescens	S A		P	Quercus canariensis		S D
P	Quercus dacica	S D		P	Quercus rosacea		S D

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	100	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

pădure de foioase de amestec cu stejar, arțar și tei, cu rare exemplare seculare

4.2. Calitate și importanță:

Acest sit este foarte important din punct de vedere botanic, prin existența aici a unui tip de pădure edificat de specii de plante vasculare mezoxerofile (*Quercus dalechampii*, *Quercus pedunculiflora*), specii ce sunt și dominante în arboret. De asemenea, în această pădure au fost identificate și alte 4 hibrizi interspecifici din cadrul genului *Quercus*. Toate aceste specii hibride ating stadiul de maturitate, se găsesc și alte 4 specii de plante ierboase cuprinse pe Lista Roșie Națională (Oltean M., colab., 1994). Toate aceste specii îmbogățesc valoarea genetică a acestei păduri.

4.3. Vulnerabilitate:

Managementul forestier aplicat (tăieri de arbri, curățiri) și turismul practicat la sfârșit de săptămână de către locuitorii municipiului Iași.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Această rezervație are suprafața de 68 ha
Este inclusă în Anexa I a Legii nr. 5/2000, la poziția 2538 - "Pădurea Uricani". Din punct de vedere administrativ aparține comunei Miroslava, județul Iași. Este o rezervație de interes botanic în principal, fiind inclusă în categoria IV - IUCN.

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate a statului.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1. Dobrescu C., colab., 1966, Aspecte floristice și geobotanice cu privire la pădurea Uricani-Iași. An. Șt. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, t. XII, s. II, fasc. 1, Iași de Jassy, t. XXVII, fasc. 1; 2. Răvăruț M., 1941, Flore et vegetation du district de Jassy. Annales Scientifiques de l'Universite de Jassy, tome XXVII, fasc. 1

Documentație specifică:**Documentație habitate:**

<RNP-IS - Popa Catalin-Liviu: {Cercetări în teren, 2001-2005; Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005).
Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (9110)}>

Documentație specii:

<APM-IS - Ionomu Luminița: {Observații în teren (1083)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezentă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**- desemnate la nivel național sau regional**

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	=	100,00	2.538. - Pădurea Uricani

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.
160 Managementul forestier general	A	100 +

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.
160 Managementul forestier general	A	100 +

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Responsabilitatea pentru managementul sitului îi revine Direcției Silvice Iași (reprezentată de Ing. Cătălin Liviu Popa), în custodia căreia se află rezervația forestieră Pădurea Uricani.

Planuri de management ale sitului:

Există un plan de management și un regulament al rezervației forestiere Pădurea Uricani, elaborate de către custode (Direcția Silvică Iași - ing. Cătălin Popa) și avizată de către Academia Română - Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0182	200612					

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Verdele

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 47' 50"	E 26° 34' 59"	273		599	1241	865					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO026	100	Vrancea

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv. Global	
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	5	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
6520	Fânețe montane	1	D			
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	20	B	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	20	B	C	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	8	B	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1352	Canis lupus		4 i		1-3 i	C	A	C	A
1354	Ursus arctos		4-5 i		4-6 i	C	A	C	B
1361	Lynx lynx		3 i		1-2 i	C	A	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
2001	Triturus montandoni		P			C	B	C	C

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1088	Cerambyx cerdo		P			C	B	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație		Motiv				
B	Accipiter gentilis	C	C	B	Accipiter nisus			C C
B	Aegithalos caudatus	C	C	B	Aegolius funereus			C C
B	Aquila chrysaetos	C	C	B	Aquila pomarina			C C
B	Athene noctua	C	C	B	Buteo buteo			C C
B	Caprimulgus europaeus	C	C	B	Carduelis carduelis			C C
B	Carduelis chloris	C	C	B	Carduelis spinus			C C
B	Certhia familiaris	C	C	B	Columba oenas			C C
B	Columba palumbus	C	C	B	Coracias garrulus			C C
B	Corvus corax	C	C	B	Cuculus canorus			C C
B	Dendrocopos leucotos	C	C	B	Dendrocopos major			C C
B	Dendrocopos medius	C	C	B	Dendrocopos minor			C C
B	Dendrocopos syriacus	C	C	B	Dryocopus martius			C C
B	Emberiza hortulana	C	C	B	Falco peregrinus			C C
B	Falco subbuteo	C	C	B	Falco vespertinus			C C
B	Ficedula albicollis	C	C	B	Fringilla coelebs			C C
B	Garrulus glandarius	C	C	B	Glucidium passerinum			C C
B	Hieraaetus pennatus	C	C	B	Lanius collurio			C C
B	Lanius excubitor	C	C	B	Lanius minor			C C

B Milvus migrans	C C	B Motacilla alba	C C
B Motacilla flava	C C	B Nucifraga caryocatactes	C C
B Oriolus oriolus	C C	B Parus ater	C C
B Parus cristatus	C C	B Parus major	C C
B Parus montanus	C C	B Pernis apivorus	C C
B Pica pica	C C	B Picoides tridactylus	C C
B Picus canus	C C	B Picus viridis	C C
B Pyrrhula pyrrhula	C C	B Regulus regulus	C C
B Saxicola rubetra	C C	B Sitta europaea	C C
B Streptopelia decaocto	C C	B Strix aluco	C C
B Sturnus vulgaris	C C	B Sylvia atricapilla	C C
B Tetrao urogallus	C C	B Troglodytes troglodytes	C C
B Turdus merula	C C	B Turdus philomelos	C C
B Turdus viscivorus	C C	B Upupa epops	C C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	19	311	Păduri de foioase
N17	8	312	Păduri de conifere
N19	73	313	Păduri de amestec

Alte caracteristici ale sitului:

Situl propus este desemnat ca zonă cu rol de coridor ecologic de tip stepping stone în cadrul rețelei ecologice locale de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea. Valoarea ecologică a sitului este susținută de caracteristicile arboretelor forestiere de tip natural fundamental, pluriene și relativ pluriene, cu vârste între 110 și 150 ani (brad, fag, molid), la care se adaugă pe suprafețe restrânse, arborete artificiale, relativ echiene, de 10 - 15 ani și trasaturile de topoclimat și de microrelief, care imprimă calitatea de favorabilitate ridicată habitatelor pentru carnivorele mari.

Situl Padurea Verdele, are o suprafață de 266,1 ha și este situat în sectorul montan al Nărujei, ocupând ambii versanți din sectorul inferior al Cheilor Nărujei. Trăsătura caracteristică este puternica fragmentare, cu energie de relief mare – valoarea maximă înregistrându-se în cheile sapate de Năruja, unde succesiunea sectoarelor înguste de tip canion, cu sectoare de luncă sau mici bazine dau un aspect de o mare valoare științifică și peisagistică.

În covorul ierbos au fost identificate cca 200 de specii de plante superioare având cele mai diferite origini fitogeografice. De un interes deosebit se bucură și habitatele forestiere specifice acestui etaj: Păduri de tip Asperulo-Fagetum, Păduri de tip Luzulo-Fagetum și Păduri acidofile cu Picea care adapostesc pe lângă numeroasele specii de floră și faună de interes comunitar, populații reprezentative de carnivore mari din speciile Ursus arctos, Canis lupus și Lynx lynx, prioritare pentru desemnarea de arie de protecție conform Directivei Habitate 92/43/CEE. În cadrul Rețelei ecologice locale de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea, situl propus este desemnat ca Zonă de protecție insulară cu rol de coridor ecologic (de tip stepping stone) și se suprapune parțial peste Zona de securitate pentru carnivore mari Vrancea Sud.

4.2. Calitate și importanță:

Trasatura caracteristică a regiunii este data de puternica fragmentare a reliefului ce duce la accentuarea complexității peisajului Cheilor Nărujei și, întregit de padurea Verdele, la individualizarea unui spațiu de mare valoare științifică și estetică. Arealul se suprapune unuia dintre cele mai reprezentative habitate pentru carnivore mari, din sectorul central estic al Munților Vrancei. Considerentele pe baza cărora a fost propus acest sit sunt: respectarea Directivei Habitate și Păsări ale Uniunii Europene; existența unor habitate forestiere compacte, protejarea și menținerea integralității a cinci habitate de interes comunitar. Desemnarea acestui areal ca sit Natura 2000 se înscrie în procesul de organizare a unei rețele naționale a ariilor protejate care să acopere întreaga diversitate a ecosistemelor la nivelul țării, acesta contribuind la prezervarea unor elemente specifice spațiului carpatic de curbură, reprezentat aici de domeniul flisului.

Menținerea integralității acestui sit este esențială pentru asigurarea funcționalității rețelei de protecție a carnivorelor mari, datorită rolului de coridor ecologic și zonă de refugiu în special pentru urșii care coboară spre sfârșitul verii spre zonele cultivate cu livezi și culturi agricole din vecinătatea satelor Bradetu și Valea Neagra. Deosebită importanță deosebită pentru populația de urs brun, este dată și de favorabilitatea reliefului pentru stabilirea unor barloage pe timpul perioadei de hibernare. Practic, în acest areal, în zonele cu stâncărie și grohotișuri, au fost identificate 6 barloage de urs brun.

Observații directe și cercetări în cadrul proiectului LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea, au relevat o importanță deosebită a zonei pentru populațiile de carnivore mari. S-au identificat și cartat areale de stâncărie care oferă condiții optime pentru hibernarea exemplarelor de Ursus arctos, dar și zone de adăpost și creștere a puilor pentru Canis lupus și Lynx lynx, unele exemplare fiind monitorizate pentru o perioadă de circa 8-14 luni.

4.3. Vulnerabilitate:

Impactul antropic este redus datorită accesibilității dificile a terenului, lipsei drumurilor forestiere, precum și a măsurilor de prevenire a exploatării de parchete în zonă, urmare a instituirii regimului de protecție ca rezervație naturală.

Utilizarea terenurilor este dominată de activitățile legate de fondul forestier și creșterea animalelor.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

arie protejată desemnată prin HCJ Vn. nr. 18/1992 și Legea nr. 5/2000

Derularea proiectului "Conservarea in-situ a carnivorelor mari din județul Vrancea" de către Agenția de Protecție a Mediului Vrancea în colaborare cu o serie de instituții locale și Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact din Universitatea București, finanțat de Uniunea Europeană prin programul LIFE Nature, a contribuit la înființarea Rețelei ecologice locale pentru protecția carnivorelor mari din județul Vrancea, în cadrul căreia situl propus este desemnat ca Zonă de protecție

Situl propus a fost declarat arie naturală protejată prin Legea nr. 5/2000, dar arealul este protejat ca rezervație naturală încă din anul 1992, prin declararea ca zonă protejată de interes local (Hotărârea Consiliului Județean Vrancea nr. 12/1992)

4.5. Tip de proprietate:

Schit Valea Neagra - U.P. II – u. a. 66 (stat) O.S. Nereju, - U.P. II – u. a. 67, 70 (stat) O.S. Nereju, - U.P. IV – u. a. 205, 206
Obstea Volosceni, - U.P. IV – u. a. 1, 2, 3, 4

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1. 1.CIURESCU, St.- 1996- "Contributii la cunoasterea entomofaunei din ariile protejate ale judetului Vrancea ". XV Internat. Symp. uber Entomofaunistik in Mitteleuropa, 22-27 Sept.1996, Iasi, Bul. inf. Soc. lepid. Rom. 1998
2. CIURESCU, St.-1997- " Comori biogeografice Vrâncene " ,APM Focsani
3. - PAȘCOVSKI, S., LEANDRU, V. 1955 - Studiul tipurilor de păduri din bazinul mijlociu și superior al râului Putna, Anal. ICEF, București
4. *** 2003, Raport – „Analiza GAP a sistemului de arii protejate raportat la distributia speciilor de carnivore mari”, proiectul LIFE02/NAT/RO/8576 – „Conservarea in situ a carnivorelor mari din muntii Vrancei”
5. *** 2003, Raport – „Inventarierea habitatelor populate de Ursus arctos, Lynx lynx, Canis lupus”, proiectul LIFE02/NAT/RO/8576 – „Conservarea in situ a carnivorelor mari din muntii Vrancei”
6. *** 1996, Raport de cercetare - Studiul complex al ariilor protejate din judetul Vrancea si a situatiei lor actuale, Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi
7. *** Planurile de amenajamente silvice și hărțile arboretelor (1:20 000), Direcția Silvică Vrancea (pentru Ocoalele Silvice incluse în zona de implementare a proiectului)

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-VN - Chiriac Silviu: {Ciurescu, Șt.- 1996- "Contributii la cunoasterea entomofaunei din ariile protejate ale judetului Vrancea ". XV Internat. Symp. uber Entomofaunistik in Mitteleuropa, 22-27 Sept.1996, Iasi, Bul. inf. Soc. lepid. Rom. 1998 2. Ciurescu, Șt.-1997- " Comori biog (3220, 6430, 6520, 9110, 9130)}>;<Pensio - Donita Nicolae: {Donita, N., date inedite (91V0)};{fără sursă (9110, 9130)}>

Documentație specii:

<APM-VN - Chiriac Silviu: {Raport 2003 „Inventarierea habitatelor din punct de vedere al favorabilității pentru speciile de carnivore mari” - LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea (1088, 1352, 1354, 1361, 2001)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDD (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBioCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBioCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracterele generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completarea secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	77,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	*	77,00	2.814. - Pădurea Verdele

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>					
502 Drumuri, drumuri auto	C	1	0	624	Drumetii montane, alpinism, speologie.	C 2 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>					
100 Cultivare	A	90	-	160	Managementul forestier general	A 95 +
166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	B	40	0	167	Exploatare fara replantare	B 20 -
502 Drumuri, drumuri auto	C	1	0	624	Drumetii montane, alpinism, speologie.	C 2 0
900 Eroziunea	B	3	-	943	Alunecarile de teren	B 1 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Aria protejată este atribuită prin convenția nr.14/13.09.2004, în custodie Direcției Silvice Focșani– Ocolul Silvic Nereju, fiind administrată de către această instituție încă din anul 2000.

Planuri de management ale sitului:

În prezent, pentru situl propus există un plan de management unitar, elaborat de către custodele rezervației naturale (Direcția Silvică Focșani – OS Nereju) dar în conformitate cu prevederile proiectului LIFE05NAT/RO/000170: "Întărirea sistemului de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea", finanțat de Comisia Europeană, Agenția de Protecție a Mediului are obligația elaborării planurilor de management pentru toate ariile protejate incluse în rețeaua locală de protecție a carnivorelor mari și în rețeaua Natura 2000.

Planul de management pentru arealul propus ca sit Natura 2000 va fi elaborat în concordanță cu Planul de management al carnivorelor mari elaborat și aprobat de către autoritățile publice locale și județene în cadrul proiectului LIFE02NAT/RO/8576 : " Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea". În prezent prevederile acestui plan de management se aplică și pe suprafața sitului propus.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0182_68_Anguis_fragilis.jpg
 ROSCI0182_68_Felis__silvestris.jpg
 ROSCI0182_68_lup_capturat_monitorizat.jpg
 ROSCI0182_68_rosalia_alpina.jpg
 ROSCI0182_68_ursus_arctos.jpg
 ROSCI0182_68_vizuina_lup_Pr_Verdele.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Chiriac Silviu - APM-VN
 Chiriac Silviu - APM-VN
 Chiriac Silviu - APM-VN
 Chiriac Silviu - APM-VN
 Chiriac Silviu - APM-VN
 Chiriac Silviu - APM-VN

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0183	200612					

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Vlădila

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 44° 0' 28"	E 24° 22' 22"	414		94	123	114				X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO044	100 Olt

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
9110*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	90	C	C	C	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	6	511, 512	Răuri, lacuri
N12	2	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	8	231	Pășuni
N16	84	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

În decursul timpului padurea s-a degradat treptat datorită renunțării la tipului specific de arboret reprezentat de Quercus sp. înlocuit treptat cu Robinia pseudocacia.

4.2. Calitate și importanță:

În județ au fost identificate doua situri cu tipul de habitat Pannonian woods with Quercus pubescens a căror valoare conservativă este prioritară.

4.3. Vulnerabilitate:

Vegetația forestieră se află direct sub presiunea factorului antropic prin modificarea compoziției arboretelor

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Situl nu a fost desemnat prin legislația națională zonă protejată.

4.5. Tip de proprietate:

Siteul propus are forma de proprietate 95 % de stat și 5% privat

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Amenajamentul UP VIII Vlădila ed. 2000

Păun M. - Vegetația lemnoasă a raionului Balș, regiunea Oltenia. Lucrări Științifice. Institutul Agronomic Craiova. Volumul VII, 1958.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-OT - Croitoru Ion: {Amenajamente silvice (9110)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață Arc/MS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Birș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
162 Plantare artificiala	A	30	-	160 Managementul forestier general	A 50 -
140 Pasunatul	C	10	0		

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
100 Cultivare	B	100	0	130 Irigarea	C 90 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Responsabilitatea în administrarea sitului îi revine Direcției Silvice Slatina

Planuri de management ale sitului:

Amenajamentul silvic UP VIII Vlădila ed. 2000

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene : Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0184	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Zamostea-Lunca

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 47° 52' 28"	E 26° 15' 19"	135		276	297	290					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO015	100 Suceava

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
9160	Păduri subatlantice și medioeuropene de stejar sau stejar cu carpen din Carpinion betuli	99	A	C	A	A

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1324	Myotis myotis	6-10 i				C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1220	Emys orbicularis	8-12 i				C	A	C	A

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1089	Mormimus funereus	P				C	B	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1902	Cypripedium calceolus	20-30 i				C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>						
B	Acrocephalus palustris	C	C	B	Caprimulgus europaeus			C	C
B	Cuculus canorus	C	C	B	Dendrocopos medius			C	C
B	Ficedula parva	C	C	B	Ixobrychus minutus			C	C
B	Lanius collurio	C	C	B	Phasianus colchicus			C	C
B	Upupa epops	C	C	I	Helix pomatia			30-40 i	D
I	Hirudo medicinalis	30-50 i	D	I	Zerynthia polyxena			6-10 i	D
M	Capreolus capreolus	5-10 i	D	M	Cervus elaphus			5-10 i	D
P	Euonymus nanus	V	B	P	Fritillaria meleagris			0-400 i	D
P	Galanthus nivalis	0-450 i	A	P	Leucojum vernum			30-50 i	D
R	Lacerta viridis	15-30 i	D	R	Natrix natrix			8-14 i	D

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N16	100	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Rezervația este un stejăret de luncă cu stratul freatic la suprafață la care se adaugă în anii cu precipitații, inundațiile râului Siret. Arboretul este format în principal din stejar bătrân (120 ani), în asociație cu frasin, plop tremurător, paltin de câmp, carpen. Dintre speciile arbustive se remarcă jugastru, alunul, sângerul, păducelul, salba moale și salba pitică.

4.2. Calitate și importanță:

Reprezintă un vechi fragment din pădurile de luncă.

4.3. Vulnerabilitate:

Este într-o stare foarte bună de conservare.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):**4.5. Tip de proprietate:**

Proprietate de stat.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Seghedin T., Filipașcu A. & Boșcaiu N. - Cercetări biocenologice în rezervația naturală Lunca Zamostei (Jud. Suceava), Suceava, 1977; Oltean M. Muntean D (Coord.) - Conservarea fondului genetic din rezervația naturală Zamostea - Lunca. Inst. of Biol., Res. Rep. nr. 5300 (unpubl.), București, 1988.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-SV - Asurdului Cezar-Dimitrie: {Seghedin T., Filipașcu A. & Boșcaiu N. - Cercetări biocenologice în rezervația naturală Lunca Zamostei (Jud. Suceava), Suceava, 1977; Oltean M. Muntean D (Coord.) - Conservarea fondului genetic din rezervația naturală Zamostea - Lunca. Inst. of Biol., Res (9160)}>

Documentație specii:

<APM-SV - Asurdului Cezar-Dimitrie: {Observații în teren (1089, 1220, 1324)}>

Documentație plante:

<APM-SV - Asurdului Cezar-Dimitrie: {Observații în teren (1902)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BİTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
R004	Rezervație naturală	=	100,00	2.727. - Pădurea Zamostea-Lunca

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J021SV *	95,1	ZAMOSTEA - LUNCA

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
950 Evoluție biocenotică	A 0 +	941	Inundatii	A 0 +

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
890 Alte schimbări induse de oameni în condițiile hidraulice	A 0 -	941	Inundatii	B 0 +

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Direcția Silvică Suceava.

Planuri de management ale sitului:

Există și se aplică amenajamentul silvic.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0185	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Păduricea de la Santău

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 9' 31"	E 21° 49' 34"	113		98	106	100					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO061	100 Bihor

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv. Global
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	50	B	C	B B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1188	Bombina bombina		P			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N07	51	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	6	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	27	231	Pășuni
N15	16	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

habitat foarte bine reprezentat cu Anin negru, Umbra krameri, Misgurnus, tot aici a fost identificată Stratoites alloides - specie din lista roșie (1994), Bombina bombina

4.2. Calitate și importanță:

4.3. Vulnerabilitate:

tăieri ilegale, drenaj, agricultura, acțiuni de decolmatare

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

nu este declarată ca arie protejată

4.5. Tip de proprietate:

minim 90% de stat

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

observații teren Nagy Attila - APM Bihor

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-BH - Radoveț Dorina: {Cercetări în teren Nagy Attila (91E0)}>

Documentație specii:

<APM-BH - Radoveț Dorina: {Observații în teren, Nagy Attila - APM Bihor (1188)}>

Documentație plante:

<APM-BH - Radoveț Dorina: {Dosar de atribuire în custodie (4110)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD
 Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007
 Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)
 Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006
 Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007
 Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006
 Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)
 Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)
 Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.
 Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.
 În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.
 Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA
 Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA
 Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA
 Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD
 Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
 Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
 Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006
 Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007
 Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007
 Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.
190 Activitati Pasunat agricole si silvice care nu se refera la cele de mai sus	C	5	-

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.
190 Activitati Pasunat agricole si silvice care nu se refera la cele de mai sus	C	4	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

nu este desemnat responsabil

Planuri de management ale sitului:

nu este plan de management

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
K	ROSCI0186	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

K ROSPA0028 Dealurile Târnavelor - Valea Nirajului

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 15' 28"	E 24° 34' 29"	248		387	625	475				X	

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO075	25 Mureș
RO076	75 Sibiu

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	46	D		
91H0 *	Vegetație forestieră panonică cu <i>Quercus pubescens</i>	40	A	A	B B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N15	3	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	97	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat la limita superioară a habitatului 91H0. Din acest motiv există zone de interferență a stejarului pufos cu speciile mezofile (gorun, fag, carpen, tei) existența acestui habitat fiind condiționată de expozițiile înșorite, a naturii substratului litologic și înclinării mari (peste 35-40 grade). Arealul în care se află situl este fragmentat în ceea ce privește categoriile de folosință: terenuri agricole, păduri, pasuni, fanete. Situl este format din următoarele subparcele silvice: 80A, 82A,B,C,D, 87A și 95 B conform amenajamentului silvic al unității de producție I din cadrul Ocolului silvic Sighisoara (actualmente pădurea este retrocedată Comunei Danes și subparcelele silvice au următoarele notații: 10A, 12A, B, C, D, 17A și 25B din unitatea de bază VII Danes, conform amenajamentului silvic al pădurilor comunei Danes). Substratul geologic predominant este reprezentat de marne nisipoase (în subparcelele silvice 80A, 82A,B,C,D, 87A). În subparcelele silvice 95B apar marne argiloase feruginoase (aici există și o alunecare de teren). În latura vestică (subparcelele silvice 80A, 82 B, D) alături de specia edificatoare apar teiul pucios, jugastrul și chiar carpenul (și sub forma de regenerare naturală). În subarboret predomină cornul alături de lemnul cainesc și paducel. Datorită închiderii coronamentului (arboret și subarboret) pătura erbacee este mai slab reprezentată decât în restul sitului (subparcelele silvice 95B, 87A). În ochiul strepic din subparcelele silvice 87A trebuie menționată prezența habitatului prioritar 40A0* care însă este insular și ocupă mai puțin de 1% din suprafața sitului și nu a putut fi inclus în tabelul 3.1. Suprafața înscrisă la categoria „Păduri de monocultură (plopi sau arbori exotici)” se referă la salcam plantat pe terenuri erodate (în subparcelele silvice 87A). Diferența de până la 100% (pe lângă cele două habitate identificate) îl reprezintă atât salcamul plantat cât și vegetația forestieră fără cod Natura 2000.

4.2. Calitate și importanță:

Situl cuprinde un mozaic de structuri în ceea ce privește habitatul 91H0: arborete pure de stejar pufos (subparcelele silvice 95B și parte din 87A), rarități de stejar pufos (parte din subparcelele silvice 87A), ochiuri stepice (parte din subparcelele silvice 95B și 87A) și zone de tranziție de la stejarete termofile spre arborete cu specii mezofile (pe limite de culme, la poalele versanților și la schimbările de expoziție). Speciile caracteristice acestor zone de tranziție sunt gorunul (*Q. petraea*), stejarul pedunculat (*Q. robur*), teiul pucios (*Tilia cordata*), carpenul (*Carpinus betulus*), jugastrul (*Acer campestre*), artar (*Acer platanoides*), cires (*Prunus avium*), sorb (*Sorbus torminalis*). Arboretele de stejar pufos au structuri diversificate sub raport dimensional dar și datorită prezenței ambelor specii de stejar pufos: *Q. pubescens* și *Q. virgiliana*. Notabilă în acest sens este existența cu precădere spre culme a unor arbori de stejar pufos de mari dimensiuni. De asemenea trebuie menționate specii stepice rare ca: *Amygdalus nana* (foarte abundent în subparcelele silvice 87A, unde formează insule de habitat 40A0*), Iris hungarică, Iris ruthenică și *Sorbus domestica*. Situl se remarcă și prin capacitatea de regenerare a speciei arborescente edificatoare concretizată prin existența tineretului provenit din samanta, drajoni și lastari.

4.3. Vulnerabilitate:

În partea estică (subparcelele silvice 95B și 87A) există urme de incendiere (accidental, extinse din pasunea limitrofa). În extremitatea estică există urme de trecere și pasunat de oi. Populația de stejari pufoși este fragmentată fapt ce îngreunează panmixia. În zonele mai puțin înșorite

si mai putin inclinate stejarul pufos poate fi concurat cu succes de speciile mezofile cu care se amesteca (tei, carpen, gorun). Cu toate acestea nucleele de stejar pufos sunt bine individualizate si viabile ceea ce garanteaza existenta si perpetuarea acestui tip de ecosistem.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Sit desemnat in principal pentru conservarea habitatului prioritar 91H0/ arborete pure de stejar pufos.

4.5. Tip de proprietate:

Padurea este in intregime in proprietate publica a comunei Comunei Danes. (judetul Mures).

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Amenajamentul Ocolului Silvic Sighisoara (Unitatea de productie I) si cercetari in teren cu cadre didactice ale Facultatii de silvicultura si exploatare forestiere din Brasov.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<WWF - Florentina Florescu: {cercetare in teren ForestAlpNatura2000RO (9130, 91H0)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGR (plante, habitate de pajște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGR (plante, habitate de pajște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
160 Managementul forestier general	A 100 +

			190 Activitati Pasunat agricole si silvice care nu se refera la cele de mai sus	C	20	-
230 Vanatoare	C	100	0	943 Alunecarile de teren	C	1 -
- Activități și consecințe în jurul sitului						
<i>Cod Activitate</i>		<i>Intensitate % Infl.</i>				
140 Pasunatul	B	0	0	160 Managementul forestier general	A	0 +
170 Cresterea animalelor	C	0	0	180 Incendiere	C	0 -
230 Vanatoare	C	0	0	513 Alte forme de transportare a energiei	B	0 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Ocolul silvic Sighisoara (Directia Silvica Mures)

Planuri de management ale sitului:

Amenajamentul silvic al padurilor comunei Comunei Danes (unitatea de baza VII Danes).

Amenajamentul Ocolului Silvic Sighisoara (Unitatea de productie I).

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0190	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : **Penteleu**

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 45° 37' 32"	E 26° 23' 49"	11.233		639	1759	1244	X				

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO022	100 Buzău

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>	
6430	Comunități de lizieră cu ierburii înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	2	A	C	B	B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	1	B	C	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	2,5	B	C	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	8	A	C	B	B
3230	Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane	0,01	C	C	B	B
4060	Tufărișuri alpine și boreale	1	C	C	B	B
91E0 *	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,1	B	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	10	B	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>lernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1361	Lynx lynx		P			C	B	C	B
1352	Canis lupus		20-30 i			C	B	C	B
1354	Ursus arctos		70-100 i			C	A	C	A

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>lernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
2001	Triturus montandoni		P			C	B	C	B
1166	Triturus cristatus		R			D			
1193	Bombina variegata		RC			C	A	C	A

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>lernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1138	Barbus meridionalis		P			C	B	C	B
1163	Cottus gobio		P			C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>lernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1078	Callimorpha quadripunctaria		RC			C	A	C	A
1087	Rosalia alpina		P			C	A	C	A
4014	Carabus variolosus		P			C	B	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>lernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1381	Dicranum viride		P			B	B	C	B
1393	Drepanocladus vernicosus		P			C	B	C	B
1758	Ligularia sibirica		P			C	B	C	B
4070	Campanula serrata		P			C	B	C	B
4097	Iris aphylla ssp. hungarica		P			C	B	C	B
1902	Cypripedium calceolus		V			D			

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>
A	Bufo viridis	C	C

A Pelobates fuscus	RC C	A Hyla arborea	P C
A Rana temporaria	P C	A Rana dalmatina	P C
B Accipiter gentilis	C C	A Salamandra salamandra	P A
B Alcedo atthis	C C	B Aegolius funereus	C C
B Cinclus cinclus	C C	B Bonasa bonasia	C C
B Ficedula albicollis	C C	B Columba palumbus	C C
B Ficedula parva	C C	B Ficedula hypoleuca	C C
B Parus montanus	C C	B Motacilla cinerea	C C
B Phoenicurus ochruros	C C	B Parus palustris	C C
B Picoides tridactylus	C C	B Phylloscopus sibilatrix	C C
B Regulus ignicapillus	C C	B Prunella modularis	C C
B Tetrao urogallus	C C	B Strix aluco	C C
F Chondrostoma nasus	RC D	F Barbus barbus	P C
F Phoxinus phoxinus	P D	F Leuciscus cephalus	RC D
F Thymallus thymallus	RC C	F Salmo trutta fario	P D
M Arvicola terrestris scherman	P B	I Helix pomatia	P A
M Felis silvestris	P A	M Cervus elaphus	RC A
M Muscardinus avellanarius	P A	M Martes martes	10-13i C
M Sciurus vulgaris	P A	M Mustela putorius	5-10i C
P Achillea oxyloba ssp. schurii	R B	M Vulpes vulpes	10-15i A
P Allium schoenoprasum ssp. schoenoprasum var.	V A	P Aconitum anthora	R D
P Asarum europaeum	P D	P Allium ursinum	P A
P Coeloglossum viride	V A	P Cephalanthera rubra	V A
P Dactylorhiza cordigera	R A	P Corallorhiza trifida	V A
P Dianthus carthusianorum	R B	P Dactylorhiza sambucina	R A
P Drosera rotundifolia	V A	P Dianthus spiculifolius	R B
P Empetrum nigrum	R D	P Empetrum nigrum	V A
P Epipogium aphyllum	R A	P Epipactis helleborine	V A
P Fragaria vesca	C D	P Euphorbia amygdaloides	P D
P Genista tinctoria	P D	P Galium odoratum	P D
P Gladiolus imbricatus	P A	P Geranium sylvaticum ssp. caeruleatum	R B
P Gymnadenia conopsea	R A	P Goodyera repens	V A
P Hypericum richeri ssp. grisebachii	P B	P Hepatica transsilvanica	P B
P Listera cordata	V A	P Linum austriacum	P D
P Maianthemum bifolium	P D	P Listera ovata	V A
P Myricaria germanica	P D	P Mercurialis perennis	RC A
P Neottia nidus-avis	R A	P Narcissus poeticus ssp. radiiflorus	P A
P Nigritella nigra ssp. rubra	P A	P Nigritella nigra	P A
P Orchis coriophora	R A	P Ophioglossum vulgatum	R D
P Orchis morio	R A	P Orchis laxiflora	P D
P Pteridium aquilinum	P D	P Orchis ustulata	R A
P Ranunculus carpaticus	P D	P Pulsatilla alpina	P D
P Scheuchzeria palustris	V A	P Rubus sulcatus	C D
P Vaccinium myrtillus	RC D	P Silene nutans ssp. dubia	R B
R Anguis fragilis	P A	P Vincetoxicum hircundinaria	P D
R Natrix tessellata	P A	R Coronella austriaca	R A
R Vipera berus	P A	R Podarcis muralis	P A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	5	321	Pajiști naturale, stepe
N16	8	311	Păduri de foioase
N17	15	312	Păduri de conifere
N19	64	313	Păduri de amestec
N26	8	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

4.2. Calitate și importanță:

La altitudini de 1300-1400m, precum și pe versanții cu expunere nordică se întâlnesc păduri de molid asociate cu mesteacaniș, fag. Pădurile de brad cresc pe suprafețe mai mici în cadrul pădurilor de amestec de fag cu rășinoase. Ele se întâlnesc pe versantul estic, în rest constituind apariții izolate. Arbuștii din aceste păduri sunt reprezentați de alun (*Corylus avellana*), socul comun (*Sambucus nigra*), zmeur (*Rubus idaeus*). Stratul ierbos este compus din plante de mull: *Salvia glutinosa*, *Pulmonaria rubra* și ferigile *Athyrium filix femina* și *Dryopteris filix mas*. Plantații de pini artificiale se regăsesc în locurile predispușe alunecărilor de teren. Pini dispersați sunt pe fânețele de la altitudini mai mari, cu expoziție nordică, având ca substrat părușcă, țepoșică, ferigi.

Păduri de amestec de fag cu rășinoase ocupă cea mai mare întindere între 1000 și 1300m altitudine. Acestea conțin și exemplare de paltin, ulm de munte, frasin comun, carpen. Dintre speciile stratului ierbos se remarcă: Salvia glutinosa, Mercurialis perenis, Asperula odorata, Pulmonaria rubra.

Pădurile de fag se găsesc între 600 și 1000m altitudine, iar pe versanții sudici urcă până la 1200m. Predomină fagul în asociație cu paltinul și ulmul de munte, frasinul, jugastru, plopul tremurător, carpenul. Arbuștii sunt reprezentați de alun, soc, corn, zmeur, mur.

La altitudinile de 600-700m se întâlnesc păduri de gorun, mai ales pe versanții cu expunere sudică. Cresc în asociație cu frasinii, tei, cireși. Stratul ierbos este alcătuit din flora de mull la care se adaugă gramineele. Zăvoaiile sau pădurile de luncă sunt formate din arbori cu lemn moale: anin alb, anin negru, plop, sălcii, la care se adaugă arbuști precum cătina și răchita precum și specii ale stratului ierbos: Euphorbia amygdaloides, Geranium robertianum, specii de trifoi, firuța (Poa pratensis). În unele locuri, pe terenurile în pantă din apropierea râului Bâsca au fost plantați salcâmi și castani pentru a stabili zona alunecărilor de teren.

Pajiștile sunt utilizate pentru pășunat (Poiana Ștevia, P. Cașoca, P. Teghii) fie pentru cosit (Poiana Vinețului, P. Păltinișului, P. Rusilii, P. Valea Largă, P. Gotișului, etc). Din loc în loc apar anini, nuci, pruni, cireși, meri domestici, aluni, măceși.

Vegetația de stâncărie, grohotișuri și bolovănișuri se compune din Moehringia muscosa, Selaginella helvetica, Selseria heufflerianus. Vegetația de mlaștină cuprinde rogoz, trestie, răchită iar vegetația palustră se compune din papură și stuț. Vegetația ruderală cuprinde Artemisia annua, specii de chenopodium, Lycium halimifolium.

Fauna este corelată cu altitudinea, clima și vegetația și prezintă o etajare pe verticală. Există și animale euribionte care au o răspândire mai largă, ele având caracter dinamic și transgresiv accentuat, realizând pendulări pe verticală: lupul, iepurele, vulpea, mistrețul, pisica sălbatică, potârnicea, gaița, graurul, șarpele de alun, șarpele de pădure, gușterele, broasca râioasă verde.

Fauna făgetelor cuprinde: șoarecele gulerat, veverița, pârșul, șoarecele scurmător și alte specii de șobolani. Mamiferele acestui etaj sunt: viezurele, lupul, căprioara, cerbul, mistrețul. Păsările sunt reprezentate prin: pițigoiul de munte, muscarul mic, muscarul negru, aușelul sprâncenat, pitulicea sfârâietoare, ierunca, ciocănițoarea, porumbelul gulerat, ulii.

Dintre insecte amintesc molia jirului, croitorul albastru, gândacul de scoarță al fagului, trombarul ghindei, țânțarul de frunză al fagului, păduchele lănos.

În amestecurile de pădure de fag și conifere se întâlnesc: cocoșul de munte, ciocănițoarea, huhurezul, alunarul, corbul, mierla. Dintre reptile menționăm: șopârta de munte, salamandra, broasca brună. În stâncării sunt prezente speciile: fluturașul de stâncă, șopârta de ziduri, iar timoavele cuprind păianjeni și păsări ca fâsa de pădure. Fauna zăvoaielor și a pajiștilor de luncă cuprinde buhaiul de apă, pescărelul negru, codobatura, fluierarul, pescărelul albastru iar dintre insecte sfredelitorul roșu al sălcilor, fluturele alb și molia frunzelor de plop, țigărarul plopului.

4.3. Vulnerabilitate:

Situl, bine reprezentat în specii de plante și animale cu protecție națională și comunitară, este vulnerabil la factorul uman prin defrișări necontrolate (mai ales în proprietățile private), pășunat în zonele unde se găsesc specii protejate de floră, vânătoare ilegală de păsările de pădure (trafic intens de vânători străini în ultimii ani). Deasemeni, fiind aproape de centrul seismic din Vrancea și corelat cu defrișările ilegale, zona suferă puternic alunecări de teren. Pe vârful Penteleului există o stație Meteo și un proiect în derulare pentru centrale eoliene care pot afecta speciile de floră protejate. Deși există o zonă protejată Cernatu -Viforâta, nici Academia și nici APM Buzău nu a întreprins acțiuni de protecție în zonă.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Desi Cernatu Viforata a figurat ca Rezervatie a Academiei Romane, astazi suprafetele sunt in litigiu cu localnicii care le revendica .In rest celelalte suprafete nu au statut de protectie pe linie de protectia naturii.

4.5. Tip de proprietate:

Păduri cca 35 000ha din care - 34 000ha proprietate publică de stat D. S.Bz

-250ha proprietate publică com Gura Teghii

- 450ha proprietate privată din care 100ha- Gura Teghii, 250ha- com. Brăiești, 100ha com. Lopătari.

Pășuni cca 2667 ha din care -300ha-proprietate publică de stat D. Silvică Buzău

- 592 - proprietate publică com. G. Teghii

- 400ha - proprietate publică com Brăiești

-1375 - proprietate privată com. G. Teghii

Fânețe- 784 ha - proprietate privată com. G. Teghii

Gol de munte- 1100ha din care - 700ha - proprietate privată com. Lopătari

- 60ha proprietate publică com. Lopătari

-210 ha proprietate publică Gura Teghii

- 130ha proprietate publică com. Brăiești

Drumuri auto- forestiere cca 30ha- detinute de Directia Silvică Buzău.

Administrativ situatia se prezinta astfel:

1. Ocolul Silvic Gura Teghii cu UP urile: Gura Teghii, Balescu Zanoaga, Musa Mica, Goideasa, Ivanetu, Piciorul Caprei.

2. Ocolul Silvic Nehoiu cu UP urile: Paltinis, Podu Calului, Basculita, Patacu, Casoca, Cernatu Viforata.

Fondurile de vanatoare FV 36 Basca Mare, FV 37 Piciorul Caprei, FV 35 Paltinis Casoca sunt administrate de Directia Silvica Buzau.

4.6 Documentație:

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-BZ - Toma Georgeta: {APM BZ (6430, 9130, 9170, 91V0, 9410)}>;<IBB - Mihailescu Simona: {Șerbănescu I., 1939, Flora si vegetatia masivului Penteleu, Bucuresti (3230)}>;<WWF - Florentina Florescu: {Cercetări în teren (4060, 91E0)}>;<Pensio - Donita Nicolae: {Toma G., APM BZ com. pers.; amenajamente silvice (9110)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti. (2001)}>;<Negus S., com. pers. (1361)}>;<APM-BZ - Toma Georgeta: {Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1166)}>;<Evaluări ale efectivelor speciilor de interes cinegetic (1352, 1354)}>;<Observații în teren ale APM BZ, Ciupercescu Dumitru (1163)}>;<Gladiola Bogzoiu Leonte- geograf, localnica (1078, 1087, 1138, 1193, 4014)}>

Documentație plante:

<APM-BZ - Toma Georgeta: {Gladiola Bogzoiu Leonte- geograf, localnica (1381, 1393, 1758, 4070, 4097)}>;<WWF - Florentina Florescu: {Șerbănescu I., 1939, Flora si vegetatia masivului Penteleu. Bucuresti (1902)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (variante decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (variante iunie 2007)

Prima generare fișă: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J084BZ * 35,7 BASCA MARE

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
160 Managementul forestier general	A	75	+	171 Furajare stocuri de animale	B	10 +
200 Acvacultura : pește și scoici	C	2	-	243 Braconaj, otrăvire, capcane	A	5 -
421 Depozitarea deșeurilor menajere	B	1	-	946 Cutremure	A	10 -
949 Alte catastrofe naturale	C	5	-	947 Tunami (val mareic)	A	5 -
180 Incendiere	B	2	-	164 Curatarea padurii	B	5 -
240 Luare / Indepartare de fauna	C	2	-	251 Pradarea statiunilor floristice(reservatiile floristice)	B	2 -
301 Cariere	C	2	-	302 Indepartarea materialului plajelor	B	1 -
403 Habitare dispersata	C	1	0			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
101 Modificarea practicilor de cultivare	C	10	-	110 Utilizarea pesticidelor	C	1 -
161 Plantare de pădure	B	5	+	164 Curatarea padurii	B	5 -
180 Incendiere	B	1	-	410 Zone industriale sau comerciale	C	1 -
502 Drumuri, drumuri auto	C	1	-	530 Imbunatatirea accesului la zona	B	2 0
790 Schimbări provocate de oameni in sistemele hidraulice (zone umede si mediul marin)	C	1	-			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Daca 34 000ha de padure sunt in amenajamente silvice, proprietate publica de stat, responsabilitatea revine D. S. Buzau precum si Primariilor din conunele G. Teghii, Lopatari si Braiesti.

Planuri de management ale sitului:

Padurile sunt administrate conform planului de management silvic.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
E	ROSCI0191	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E	ROSCI0157	Pădurea Hagieni - Cotul Văii
K	ROSPA0067	Limanu - Herghelia

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Peștera Limanu

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 43° 48' 26"	E 28° 31' 26"	12		5	29	17					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO023	100	Constanța

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv. Global
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	50	A	C	B B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1310	Miniopterus schreibersi			101-250	51-100	D			
1335	Spermophilus citellus		P			C	B	C	B
1302	Rhinolophus mehelyi		P	>63 i		A	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv	
A	Rana esculenta	A	B Alcedo atthis	C
B	Ardea cinerea	C	B Botaurus stellaris	C
B	Carduelis carduelis	C	B Coracias garrulus	C
B	Corvus frugilegus	C	B Cygnus olor	C
B	Dendrocopos syriacus	C	B Egretta alba	C
B	Egretta garzetta	C	B Fulica atra	C
B	Galerida cristata	C	B Galerida cristata	C
B	Gavia arctica	C	B Passer montanus	C
B	Pelecanus onocrotalus	C	B Phalacrocorax pygmeus	C
B	Pica pica	C	B Sturnus vulgaris	C
B	Upupa epops	C	I Aglenus brunneus	A
I	Atelura formicaria	A	I Cataglyphis aenescens	A
I	Centromerus sylvaticus	A	I Ceratozetes gracilis	A
I	Chondrula tridens	A	I Chthonius tetrachelatus	A
I	Cicurina cicur	A	I Cryptophagus pseudodentatus	A
I	Culex pipiens	A	I Cylisticus convexus	A
I	Entomobrya atrocincta	A	I Entomobrya handschini	A
I	Entomobrya multifasciata	A	I Entomobrya pazaristei	A
I	Eulaelaps stabularis	A	I Fridericia bulboides	A
I	Fridericia leydigi	A	I Galumna lanceata	A
I	Galumna tarsipennata	A	I Harpactea rubicunda	A
I	Helix pomatia	A	I Heteromurus major	A
I	Heteromurus nitidus	B	I Heteromurus nitidus	A
I	Isotomiella minor	A	I Lepthyphantes leprosus	A
I	Lepthyphantes sp.	B	I Leptothorax tuberum	A

I	Leptotrichus medius	D	I	Lithobius aeruginosus	A
I	Lithobius crassipes	A	I	Lithobius forficatus	A
I	Lithobius nigripalpis	A	I	Lithobius piceus	A
I	Lophoproctus lucidus	A	I	Messor structor	A
I	Meta bourneti	A	I	Meta bourneti	D
I	Microcreagris callaticola	B	I	Monacha cartusiana	A
I	Monopis crocicapitella	A	I	Myrmica ruginodis	A
I	Nais elinguis	A	I	Nycteribia schmidlii	A
I	Oribella pectinata	A	I	Penicillidia conspicua	A
I	Penicillidia dufourii	A	I	Plagiolepis pygmaea	A
I	Polyxenus lagurus	A	I	Proisotoma minuta	A
I	Pseudosinella decipiens	A	I	Pseudosinella decipiens	B
I	Pseudosinella sexoculata	A	I	Quedius fulgidus	A
I	Schelorbates laevigatus	A	I	Scolopendra cingulata	A
I	Seira dollfusi	A	I	Tegenaria domestica	A
I	Tetramorium semilaeve	A	I	Trachysphaera dobrogica	B
I	Trechus austriacus	A	I	Vallonia pulchella	A
I	Vitrea crystallina	A	I	Willowsia nigromaculata	A
I	Zebrina detrita	A	I	Zebrina varnensis	A
I	Zetorchestes micronychus	A	M	Apodemus sylvaticus	A
M	Lepus europaeus	A	M	Meles meles	A
M	Microtus agrestis	A	M	Microtus arvalis	A
M	Vulpes vulpes	A	P	Anagallis arvensis	A
P	Carduus acanthoides	A	P	Consolida regalis	A
P	Convolvulus cantabrica	A	P	Elaeagnus angustifolia	A
P	Euphorbia seguierana	A	P	Marrubium peregrinum	A
P	Medicago rigidula	A	P	Mentha longifolia	A
P	Odontites verna ssp. serotina	A	P	Ononis spinosa	A
P	Pinus nigra	A	P	Plumbago europaea	A
P	Scolymus hispanicus	A	R	Coluber caspius	A
R	Lacerta agilis	A	R	Lacerta viridis	A
R	Natrix tessellata	A	R	Podarcis taurica	A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	2	511, 512	Râuri, lacuri
N15	98	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

Peștera Limanu este cel mai tipic sistem de galerii de tip labirintic din România. Este o cavitate fosilă, monoetajată, orizontală, cu o dezvoltare de 5000 m. Fauna cavernicolă este bine reprezentată prin specii de nevertebrate (specii de insecte și arahnide) și vertebrate, în special chiroptere.

4.2. Calitate și importanță:

Cap.3.2 (Motivație: D) include specii de nevertebrate troglobionte slab reprezentate numeric și al căror areal este limitat la un număr foarte mic de situri cu mediu cavernicol favorabil metabolismului lor

Adăpostul de hibernare a liliecilor din Peștera Limanu este unul dintre cele trei adăposturi cunoscute în România pentru specia *Rhinolophus mehelyi*, dar lipsa de protecție a acestui sit a dus la degradarea lui și reducerea drastică a populației de lilieci. Specia *Rhinolophus mehelyi* a fost descrisă în 1901 de Metschie pe exemplare din România. Populația acestei specii în România a fost diminuată de la peste 5000 de indivizi la cca. 300 de indivizi.

Protecția eficientă a acestui sit va duce în mod cert la creșterea populației de chiroptere, fiind extrem de importantă pentru salvarea speciei *Rhinolophus mehelyi*, care poate ajunge la extincție în România.

4.3. Vulnerabilitate:

Adăpostul este sensibil față de intervențiile defavorabile ale localnicilor și turiștilor ocazionali care au distrus diversele sistemele de protecție instalate la intrare și care au folosit pentru vizitarea peșterii, metode de iluminare inadecvate, de cele mai multe ori cu făclii îmbibate în motorină, situație care a afectat grav liliecii.

De asemenea sunt cunoscute mai multe cazuri când localnicii au adus în peșteră materiale combustibile pe care le-au aprins cu consecințe nefaste pentru fauna de chiroptere din peșteră care a abandonat sai și-a diminuat prezența în adăpost pe mai multe cicluri de hibernare. La nivelul populației locale sunt necesare implementarea unor programe educaționale pentru cunoașterea generală a importanței liliecilor în combaterea biologică a dăunătorilor agricoli și forestieri astfel evitându-se agresiunea lor la ieșirea din adăpost.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

Tip de proprietate

Suprafața (ha) % din suprafața totală Nr. proprietari/categorie De stat

3,2 Km

2

Primăria

Limanu

comunei

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 - Chiropterele din Romania, Institutul de Speologie "Emil Racoviță" și Muzeul de Istorie Naturala "Grigore Antipa", 1 - 521, București

1. Decu V., Gheorghiu V., Murariu D., 2005 - Contribution to the knowledge of the distribution *Rhinolophus mehelyi*, Matschie, 1901 (Chiroptera: Rhinolophidae), from Romanian. Trav. Inst. Speol. "Emil Racoviță", 43: (cca. 10 pp sub tipar), București

2. Decu V., Negrea S., 1969 - Aperçu zoogeographique sur la faune cavernicole terrestre de Roumanie, Acta Zoologica Cracoviensia, Zaklad Zoologii Systematycznej, Polskiej Akademii Nauk, 471-545, Krakow, Polonia

3. Dumitrescu M., Tanasacche J., Orgidan T., 1962-1963 - Răspândirea chiropterelelor în R.P. Română, Lucr. Inst. Speo. "Emil Racoviță", 1-2: 509-576, București.

4. Lascu C., 2002 - Peștera Limanu o speleogeneză controversată, Ecocarst, Rev. Soc. Rom. Carst. Speol., 34-36, București

5. Dumitrescu M., Orgidan T., Tanasacchi J., Georgescu M., 1965 - Contribuții la studiul monografic al Peșterii Limanu

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<ISER - Gheorghiu Victor: {fără sursă (8310)}>; <ISE - Nitu Eugen: {Baza de date biospeologice si cadastrul ISERB (8310)}>; <ISERB - Nitu Eugen: {Baza de date biospeologice si cadastrul ISERB (8310)}>

Documentație specii:

<ISER - Gheorghiu Victor: {fără sursă (1302, 1310, 1335)}>; <ISE - Nitu Eugen: {Observații în teren, 2002-2004 (1335)}>; <ISER - Dragu Anca: {Observații în teren ISER Dragu Anca (1302)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa

(mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL

(habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS

(habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion -

AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru

Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de

către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus

enumerare.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării

coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în

cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relatiile sitului

descriu cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului -

APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie

Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.	
140 Pasunatul	A 30 -	620 Activitati sportive si recreative in aer liber B 20 -

502 Drumuri, drumuri auto	B	25	0	400 Zone urbanizate, habitare umana	B	0	-
421 Depozitarea deseurilor menajere	A	0	-	511 Linii electrice	C	0	0
740 Vandalism	A	0	-				
- Activități și consecințe în jurul sitului							
<i>Cod Activitate</i>		<i>Intensitate % Infl.</i>					
100 Cultivare	C	0	0	140 Pasunatul	A	20	-
220 Pescuit sportiv	C	0	0	400 Zone urbanizate, habitare umana	A	15	-
421 Depozitarea deseurilor menajere	A	0	-	502 Drumuri, drumuri auto	A	0	0
511 Linii electrice	C	0	0				

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0191_66_125_2593.jpg
 ROSCI0191_66_125_2594.jpg
 ROSCI0191_66_126_2609.jpg
 ROSCI0191_66_126_2611.jpg
 ROSCI0191_66_126_2614.jpg
 ROSCI0191_66_139_3924.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Jianu Loreley Dana - APM-C
 Jianu Loreley Dana - APM-C
 Jianu Loreley Dana - APM-C
 Jianu Loreley Dana - APM-C
 Jianu Loreley Dana - APM-C
 Jianu Loreley Dana - APM-C

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0192	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Peștera Măgurici

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 21' 39"	E 23° 33' 28"	93		221	355	282					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO064	29 Maramureș
RO066	71 Sălaj

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1303	Rhinolophus hipposideros		P			C	A	C	A
1304	Rhinolophus ferrumequinum		P			C	A	C	A
1310	Miniopterus schreibersi		P			C	A	C	A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	10	231	Pășuni
N15	13	242, 243	Alte terenuri arabile
N15	9	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	68	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Peștera este situată în Podișul Purcăreț-Boiu Mare, zona carstică Mesteacăn-Răstoci, aflată pe teritoriul satului Răstoci, comuna Ileanda. Intrarea peșterii se află într-o dolină situată pe versantul sudic al Dealului Măguriței. Habitat de însemnătate crescută pentru fauna de chiroptere din Podișul Someșan.

4.2. Calitate și importanță:

Dintre cele 5 specii de microchiroptere identificate în Peștera Măgurici, 3 specii, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposideros* și *Miniopterus schreibersi* sunt priorități EUROBATS, iar prezența lor presupune desemnarea unei arii speciale de conservare (conform actelor normative O.U.G. 236/2000, și a Legii 462/2001). În plus, va fi imperios necesară identificarea și protejarea zonelor de hrănire a liliecilor împotriva impactelor negative și perturbărilor. La suprafață, pe întreaga suprafață de lângă peșteră există culturi de Poaceae (în principal de porumb), Fabaceae și cartofi. Prin urmare, zona de lângă peșteră reprezintă un teritoriu de hrănire bun pentru aceste populații de lilieci. Datorită importanței acestei peșteri pentru populațiile de lilieci din platoul someșan, a fost inclusă, începând cu anul 2002, într-un program național de monitorizare a liliecilor, care continuă și în prezent.

4.3. Vulnerabilitate:

La data la care se făceau primele observații s-a constatat existența urmelor lăsate de „căutătorii de comori, care extrăgeau cristale de gips și le comercializau pe piața din Dej, efect negativ evident și asupra populațiilor de microchiroptere.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Peștera Măgurici este printre puținele cavități din țară care adăpostește antodite și monocristale de gips. Din punct de vedere mineralogic, observațiile efectuate au scos în evidență pentru prima dată în carstul din România a crustelor de gips de tip starburst, precum și a unor splendide agregate (maclate sau nemaclate) de gips formate în masa argilei existentă pe podeaua peșterii. Dintre speciile minerale descoperite, se semnalează câteva noutăți remarcabile: fosfhammitul este citat pentru a doua oară în lume (se cunoaște doar dintr-o peșteră din Australia), în aceeași situație aflându-se francoanellitul, care, a fost semnalat până în prezent doar din 3 peșteri învecinate din Italia (Onac și Vereș, 2003). Într-o situație similară se află și mineralele mirabilite, bassanite, cesanite, monetite și taranakite, care sunt rarități pentru mineralogia peșterilor din România.

Situl a fost declarat monument al naturii prin H.G. nr. 2151 din 2004.

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate de stat 100%.

4.6 Documentație:*Documentație Generală:*

- C.P. II dr. Bogdan T. Onac, C.P. III dr. Daniela Borda, asist. Dr. Tudor Tămaș – Peștera Măgurici (Răstoci, jud. Sălaj) - Documentație privind instituirea regimului de arie naturală protejată, Institutul de Speologie Emil Racovița Cluj-Napoca, 2004;
- Baboș, R., (1981). Sinteză a rezultatelor cercetărilor de speologie fizică în zona carstică Răstoci. *Buletinul speologic* 5: 72-92.
- Bieltz, E.A. (1886): *Die fauna der Wirbelthiere Siebenbürgers - Hermannstadt*. Borda, D., Racoviță G., (2000-2001). *Données thermohygro-métriques sur la Grotte de Ciungi et la Grotte de Măgurici (Plateau du Someș, Transylvanie)*. *Trav. Inst. Speol. Emile Racovitza, XXXIX-XL: 207-226*. Borda D., Borda, C, Tămaș, T., (in press). *Bats, climate and air microorganisms in a Romanian Cave. Mammalia, Franța*.
- Călinescu, R. (1931): *Mamiferele României - Imprimeria națională*. București. Giurgiu, I., Vădeanu T., Done, A., Negru, M., Sandeschi. N. Silvășanu, G., Codescu. M., Ciuculescu, O., Solomon, E., Sfășie, M, Cucu, F., (1983). *Descoperiri și explorări în podișul Someșan (bază pentru inventarul zonei) - Buletinul Clubului de Speologie Emil Racoviță* 8:11-82. Nedopaca, M., Onac, B. P., Todoran, V. (1989). *Aspecte ale micromorfologiei cristalelor de gips din peșteri. Buletin speologic* 12: 9-14.
- Onac, B. P. (1991). *New data on some gypsum speleothems in the caves Vintului (Pădurea Craiului Mountains) and Răstoci (Someș Plateau)*. *Trav. Inst. Speol. Emile Racovitza, XXX, 189-193*. Onac, B. P. (2003). *Minerals of the Carpathians: first update. Acta Mineral.-Petrog. Szeged, 44: 55-58*.
- Onac, B. P., Todoran, V. (1987). *Contribution a la connaissance des formations de gypse de la grotte de Răstoci (NO de la Roumanie). In The Eocene from the Transylvanian Basin (Eds. Petrescu, I & al), 301-306, Cluj-Napoca*.
- Onac, B. P., Vereș, D. Ș. (2003). *Sequence of secondary phosphates deposition in a karst environment: evidence from Măgurici Cave (România)*. *European Journal of Mineralogy* 15 (4): 741-745. Pazlowsky, J. (1918). *Fauna Regni Hungariae, Mammalia, Budapesta*.

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional****6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE****6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate % Infl.	
390 Minerit si activitati de extragere la care nu se refera mai sus	B 100 -	690 Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus C 50 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
100 Cultivare	C 0 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

A.P.M. Sălaj,
 Institutul de Speologie Emil Racoviță Cluj-Napoca,
 Primăria comunei Ileanda

Planuri de management ale sitului:

Acces limitat la vizitele cu caracter profesional, interzicerea utilizării pesticidelor în zonele de hrănire a liliecilor.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0192_312_PesteraMagurici1.jpg

ROSCI0192_312_PesteraMagurici2.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Hideg RaduFelix - APM-SJ

Hideg RaduFelix - APM-SJ

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0193	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Peștera Tăușoare

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 26' 34"	E 24° 31' 59"	103		901	1433	1164	X				

2.5 Regiunile administrative	
NUTS	% Numele județului
RO062	100 Bistrița-Năsăud

3.3.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1303	Rhinolophus hipposideros		P			C	B	C	B
1324	Myotis myotis		P			D			

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv		
I	Ischyropsalis manicata	P B	I	Litocampa humilis	P B
I	Megacyclops viridis	P B	I	Micrargus herbigradus	P B
I	Porrhomma microphthalmum	P B	I	Romanosoma birtei	P B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N17	76	312	Păduri de conifere
N19	24	313	Păduri de amestec

Alte caracteristici ale sitului:

Peștera de la Izvorul Tăușoarelor s-a format pe un sistem complex de diaclize în calcare bituminoase eocene, compacte, fosilifere, uneori grezoase, cu vine de calcit. Peștera are o dezvoltare de 16.107 metri și o adâncime de 461.6 metri., ea drenează în subteran cursul epigeu al pârâului Izvorul Tăușoarelor. Acest curs dispăre la cota 350 metri, pentru ca să reapară în valea Telcișorului printr-o puternică resurgență - izbulul Izvorul Rece (550 m altitudine) situat la 7 km. distanță de punctul de pierdere al apei în interiorul peșterii. Galerile lungi și nu de puține ori înguste leagă sălile mari ale acestei peșteri tinere și active ce adăpostește relativ puține formațiuni carstice (stalactite, stalagmite, draperii, etc.). Cavitățile fiind o captare carstică pentru apele Văii Izvorul Tăușoarelor ce se pierd în subteran pe o lungime de circa 300 m amonte de intrarea în peșteră, pe malul stâng al pârâului. Peștera este un model tipic de reflectare a tectonicii în carst, întru-cât majoritatea galeriilor s-au dezvoltat pe diaclaze. Factorul tectonic a avut rolul cel mai important în geneza acestui cavernament, care a dus la formarea unor sălii mari, săritori și cascade. Au fost evidențiate 4 falii majore: falia Parva-Cormaia, falia Telcișor-Vărătic, falia Valea Rebrîșoarei și falia Valea Seacă. Principalele direcții de fisurare, determinate prin microtectonice executate în subteran (Silvestru, Viehmann, 1982) sunt: V-E, N-S și N 35 E. Galerile peșterii au o dezvoltare preferențială V-E și N 40 V. Cavitățile preia direcția de cădere a depozitelor eocene, astfel că 60% din galerii sunt situate în pantă, fiind deosebit de caracteristic faptul că pentru o extensie aeriană de 1000 m peștera prezintă o denivelare de 461 m. Peștera este renumită pentru antidotele de ghips pe care le adăpostește și pentru mineralul numit kassanit, care a fost citat pentru prima dată în lume, în literatura speologică de către Jude (1972). Interesante sunt și cristalele aciculare („păr de peșteră”) pe care le formează mirabilul din Sala de Mese, asupra cărui geneză s-au emis mai multe ipoteze. O enigmă genetică o constituie încă așa numitele „bile de Tăușoare”, care se găsesc fie încastrate în peretele calcaros, fie pe podeaua Sălii Bilelor. Speleotemele sunt destul de rare, acestea fiind ceva mai numeroase în Sala de Mese, Sala Bilelor și Galeria Gipsului. Din punct de vedere geologic, în vecinătatea peșterii află depozitele sedimentare paleogene-priabonian (calcare lumaseleice, calcare grezoase cu intercalații de șisturi bituminoase și gresii calcaroase), care se dispun transgresiv și discordant peste cristalinul Munților Rodnei format din roci magmatice și metamorfice (substrat impermeabil). Contractul dintre aceste doua unități se face de-a lungul unei falii de orientare N-S. Trebuie specificat că peștera face parte dintr-un sistem carstic cunoscut sub denumirea de Complexul Carstic Tăușoare - Zalion. Zona în care apare peștera este acoperită de pădure, ceea ce a contribuit la menținerea neschimbată a factorilor climatici din interior, la conservarea tuturor valorilor naturaliste din acest sistem carstic. Obiect de admirație, explorare și cercetare științifică, Complexul carstic Tăușoare - Zalion trebuie ocrotit în întregime, atât în adânc cât și la suprafață, în scopul conservării condițiilor naturale ale mediului înconjurător cu care carstul este în relații directe. Menținerea echilibrului natural stabilit între fenomenele carstice de suprafață și cele subterane, determinant în conservarea proceselor biologice caracteristice acestui mediu, a evoluției fenomenelor endocarstice, necesită instituirea unui perimetru de protecție cu atât mai mult cu cât prezența a numeroase alte goluri carstice în vecinătate și mai departe, până pe Cobășel (în Parcul Național Munții Rodnei), ne sugerează un complex carstic de mari dimensiuni, care „țese” în subteran partea sudică a Munților Rodnei. Pentru valoarea ei științifică peștera Tăușoare a fost declarată monument al naturii cu caracter de rezervă.

4.2. Calitate și importanță:

Pe lângă prezența faunei eocene în Sala Urșilor au fost descoperite piese osoase, provenind atât de la Ursus speleus ROSENMÜLLER-HEINROTH, cât și de la Ursus arctos LINNÉ, amalgamate în cadrul sitului, precum și un schelet în conexiune anatomică, ceea ce a permis formularea teoriei potrivit căreia cele două specii au conviețuit în Cuaternar, pe teritoriul Munților Rodnei (DOMȘA & POPA, 1988). În prezent, ecosistemul cavernicol cuprinde o serie de nevertebrate: ciclopidi (Megalocyclopus viridis JURINE), amfipode (Niphargus puteanus baloghi DOBREANU), diplopede (Romanosoma bârtei CEUCA), acarieni (Parasitus loricatus WANKEL), trichoptere (Drusus sp.), diptere (Trichocera regelationis LINNÉ și Sciara sp.) ș.a., fiecare dintre ele adaptându-se la un biotop extrem de selectiv. În lunile de iarnă, mai ales în proximitatea intrării peșterii, tavanul este ocupat de diverse populații de chiroptere (Myotis myotis BORKHAUSEN și Rhinolophus hipposideros BECHSTEIN) (VIEHMANN & ȘERBAN, 1962-1963; VIEHMANN, 1995).

4.3. Vulnerabilitate:**4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):****4.5. Tip de proprietate:****4.6 Documentație:**

Documentație Generală:

1. Studii privind organizarea rețelei de arii protejate pe teritoriul țării (elaborarea studiului de fundamentare pentru Parcul Național Rodna), Univ. București, dr. C. Ciubuc, 1993 (manuscris).
2. Chintăuan, I., Ștefan, V., Marquier, I., Coldea, Gh., 2004: Arii protejate din Bistrița-Năsăud, ed. Supergraph.
3. Coldea, Gh., 1990: Munții Rodnei-studiu geobotanic, Ed. Academiei Române, București.

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod	Categorie IUCN	%
RO03	Categoria III IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO03	Monument al naturii	=	100,00	2.206. - Peștera Tăușoare

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată**

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.	
160	Managementul forestier general	B	100	0	624 Drumetii montane, alpinism, speologie. A 50 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.
160	Managementul forestier general	A	0	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
E	ROSCI0194	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E ROSCI0102 Leaota
E ROSCI0122 Munții Făgăraș

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Piatra Craiului

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 28' 23"	E 25° 11' 31"	16.072		696	2222	1223	X		X		

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO072	39	Brașov
RO031	61	Argeș

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
4060	Tufărișuri alpine și boreale	2	A	C	A	A
4070 *	Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium	1	A	C	A	A
6110 *	Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifite din Alysso-Sedion albi	1	A	B	A	A
6170	Pajiști calcifile alpine și subalpine	0,1	A	B	A	A
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
6520	Fânețe montane	5	B	C	B	B
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	1	C	C	B	B
3230	Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane	1	C	C	C	B
4080	Tufărișuri cu specii sub-arctice de salix	0,01	C	C	C	B
8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietia rotundifolii)	2	A	A	A	A
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmoftică pe roci calcaroase	3	A	A	A	A
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	2	B	B	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	15	B	C	B	B
9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	6	A	B	A	A
91E0 *	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,5	B	C	B	B
91Q0	Păduri relictare de Pinus sylvestris pe substrat calcaros	0,1	A	C	A	A
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	33	A	C	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	15	B	C	A	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1305	Rhinolophus euryale		V			C	B	B	B
1306	Rhinolophus blasii		P			C	B	B	B
1352	Canis lupus		C			C	B	C	B
1354	Ursus arctos		C			C	B	C	B
1361	Lynx lynx		C			C	B	C	B
1303	Rhinolophus hipposideros			>20 i		C	C	C	C
1304	Rhinolophus ferrumequinum			>340 i		B	C	C	C
1308	Barbastella barbastellus		P	>2 i	P	C	C	C	C
1321	Myotis emarginatus			P		D			
1324	Myotis myotis			>220 i		C	C	C	C
1307	Myotis blythii	P				C	B	C	B
1310	Miniopterus schreibersi	P				C	B	C	B
1323	Myotis bechsteini	P				C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
-----	--------	----------------------	-------------	--------	-------	----------	----------	---------	--------

1166	Triturus cristatus	R				C	B	C	B
1193	Bombina variegata	C				C	A	C	A
2001	Triturus montandoni	C				C	B	B	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1138	Barbus meridionalis	P?							
1163	Cottus gobio	RC				C	B	C	B
2484	Eudontomyzon mariae	V				C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1044	Coenagrion mercuriale	R				B	B	C	B
1089	Morimus funereus	R				D			
4014	Carabus variolosus	R				B	B	C	B
4045	Coenagrion ornatum	R				B	A	C	A
4054	Pholidoptera transsylvanica	C				B	A	A	A
4057	Chilostoma banaticum	RC				B	B	A	B
1087	Rosalia alpina	R				C	C	C	C

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1386	Buxbaumia viridis	R				A	A	C	B
4070	Campanula serrata	C				C	B	C	B
4116	Tozzia carpathica	R				C	A	C	A
1758	Ligularia sibirica	R				C	B	C	B
1903	Liparis loeselii	V				B	B	C	B
1379	Mannia triandra	RC				A	B	C	B
1898	Eleocharis carniolica	RC				C	B	C	B
1902	Cypripedium calceolus	R				C	A	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
A	Bufo bufo	C A	A Hyla arborea V A
A	Rana temporaria	C A	A Salamandra salamandra R A
A	Triturus alpestris	C A	A Triturus vulgaris R A
B	Accipiter gentilis	C C	B Accipiter nisus C C
B	Actitis hypoleucos	D C	B Aegithalos caudatus C C
B	Aegolius funereus	B C	B Alauda arvensis C C
B	Anthus spinoletta	C C	B Anthus trivialis C C
B	Apus apus	C C	B Apus melba B C
B	Aquila chrysaetos	C C	B Aquila pomarina D C
B	Bonasa bonasia	C C	B Bubo bubo C C
B	Buteo buteo	C	B Carduelis cannabina C
B	Carduelis carduelis	C	B Carduelis chloris C
B	Certhia familiaris	C	B Ciconia ciconia D C
B	Ciconia nigra	C C	B Cinclus cinclus C
B	Coccothraustes coccothraustes	C	B Columba oenas C
B	Columba palumbus	C	B Corvus corax C
B	Corvus corone	C	B Corvus frugilegus C
B	Corvus monedula	C	B Cuculus canorus C
B	Delichon urbica	C	B Dendrocopos leucotos C C
B	Dendrocopos major	C	B Dryocopus martius C C
B	Emberiza cia	C	B Emberiza citrinella C
B	Erithacus rubecula	C	B Falco peregrinus C C
B	Falco subbuteo	C	B Falco tinnunculus C
B	Ficedula albicollis	C C	B Ficedula parva C C
B	Fringilla coelebs	C	B Garrulus glandarius C
B	Hirundo rustica	C	B Jynx torquilla C
B	Lanius collurio	C C	B Loxia curvirostra C
B	Lullula arborea	C C	B Luscinia megarhynchos C
B	Miliaria calandra	C	B Milvus migrans D C
B	Monticola saxatilis	C	B Motacilla alba C
B	Motacilla cinerea	C	B Muscicapa striata C
B	Nucifraga caryocatactes	C	B Oenanthe oenanthe C
B	Oriolus oriolus	C	B Parus ater C
B	Parus caeruleus	C	B Parus cristatus C
B	Parus major	C	B Parus montanus C
B	Parus palustris	C	B Passer domesticus C

B	<i>Passer montanus</i>		C	B	<i>Perdix perdix</i>		C		
B	<i>Pernis apivorus</i>		D	C	B	<i>Phoenicurus ochruros</i>		C	
B	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>			C	B	<i>Phylloscopus collybita</i>		C	
B	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>			C	B	<i>Phylloscopus trochilus</i>		C	
B	<i>Picoides tridactylus</i>		C	C	B	<i>Picus canus</i>		C	C
B	<i>Picus viridis</i>			C	B	<i>Prunella collaris</i>			C
B	<i>Prunella modularis</i>			C	B	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>			C
B	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>			C	B	<i>Regulus ignicapillus</i>			C
B	<i>Regulus regulus</i>			C	B	<i>Scolopax rusticola</i>			C
B	<i>Serinus serinus</i>			C	B	<i>Sitta europaea</i>			C
B	<i>Streptopelia decaocto</i>			C	B	<i>Streptopelia turtur</i>			C
B	<i>Strix aluco</i>			C	B	<i>Strix uralensis</i>		C	C
B	<i>Sturnus vulgaris</i>			C	B	<i>Sylvia atricapilla</i>			C
B	<i>Sylvia borin</i>			C	B	<i>Sylvia communis</i>			C
B	<i>Sylvia curruca</i>			C	B	<i>Tetrao urogallus</i>		C	C
B	<i>Tichodroma muraria</i>			C	B	<i>Troglodytes troglodytes</i>			C
B	<i>Turdus merula</i>			C	B	<i>Turdus philomelos</i>			C
B	<i>Turdus torquatus</i>			C	B	<i>Turdus viscivorus</i>			C
B	<i>Upupa epops</i>			C	I	<i>Astacus astacus</i>		R	C
I	<i>Euphydrys maturna</i>		R	C	I	<i>Lopinga achine</i>		R	C
I	<i>Lycaena dispar rutilus</i>		R	C	I	<i>Maculinea arion</i>		R	C
I	<i>Maculinea arion</i>		RC	C	I	<i>Miramella ebneri</i>		R	A
I	<i>Parnassius mnemosyne</i>		R	C	M	<i>Arvicola terrestris scherman</i>		R	A
M	<i>Capreolus capreolus</i>		C	A	M	<i>Cervus elaphus</i>		R	A
M	<i>Cricetus cricetus</i>		R	A	M	<i>Crocidura leucodon</i>		V	A
M	<i>Crocidura suaveolens</i>		R	A	M	<i>Felis silvestris</i>		R	A
M	<i>Martes martes</i>		R	C	M	<i>Micromys minutus</i>		R	A
M	<i>Microtus agrestis</i>		R	A	M	<i>Muscardinus avellanarius</i>		R	A
M	<i>Mustela erminea</i>		R	A	M	<i>Myotis daubentonii</i>		V	A
M	<i>Myotis nattereri</i>		V	A	M	<i>Myoxus glis</i>		R	A
M	<i>Neomys anomalus</i>		R	A	M	<i>Neomys fodiens</i>		V	A
M	<i>Nyctalus leisleri</i>		R	A	M	<i>Plecotus auritus</i>		R	A
M	<i>Rupicapra rupicapra</i>		0-200 i	A	M	<i>Rupicapra rupicapra</i>		R	A
M	<i>Sorex alpinus</i>		V	A	M	<i>Sorex araneus</i>		C	C
M	<i>Sorex minutus</i>		R	C	M	<i>Vespertilio murinus</i>		R	A
P	<i>Achillea oxyloba ssp. schurii</i>		R	B	P	<i>Achillea oxyloba ssp. schurii</i>		R	C
P	<i>Achillea oxyloba ssp. schurii</i>		RC	A	P	<i>Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum</i>		RC	A
P	<i>Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum</i>		R	B	P	<i>Aconitum lycoctonum ssp. vulparia</i>		P	A
P	<i>Aconitum lycoctonum ssp. vulparia</i>		R	B	P	<i>Allium victorialis</i>		R	D
P	<i>Allium victorialis</i>		R	A	P	<i>Allium victorialis</i>		R	A
P	<i>Alnus viridis</i>		R	A	P	<i>Anacamptis pyramidalis</i>		R	A
P	<i>Anacamptis pyramidalis</i>		V	A	P	<i>Androsace arachnoidea</i>		R	A
P	<i>Androsace arachnoidea</i>		V	D	P	<i>Androsace chamaejasme</i>		V	A
P	<i>Androsace chamaejasme</i>		RC	A	P	<i>Androsace chamaejasme</i>		V	D
P	<i>Anthemis macrantha</i>		R	A	P	<i>Anthemis tinctoria ssp. fussii</i>		R	B
P	<i>Aquilegia transsilvanica</i>		R	A	P	<i>Aquilegia transsilvanica</i>		C	A
P	<i>Aquilegia transsilvanica</i>		R	D	P	<i>Arabis hornungiana</i>		R	A
P	<i>Arabis hornungiana</i>		R	A	P	<i>Arnica montana</i>		C	C
P	<i>Arnica montana</i>		RC	A	P	<i>Arnica montana</i>		R	A
P	<i>Artemisia petrosa</i>		R	C	P	<i>Astragalus alpinus</i>		R	D
P	<i>Astragalus alpinus</i>		R	A	P	<i>Astragalus alpinus</i>		R	A
P	<i>Aubrieta deltoidea</i>		V	A	P	<i>Aubrieta deltoidea</i>		V	A
P	<i>Aubrieta intermedia ssp. falcata</i>		V	D	P	<i>Bupleurum ranunculoides</i>		R	A
P	<i>Bupleurum ranunculoides</i>		R	A	P	<i>Callianthemum coriandrifolium</i>		V	A
P	<i>Callianthemum coriandrifolium</i>		R	A	P	<i>Campanula carpatica</i>		R	D
P	<i>Campanula carpatica</i>		C	B	P	<i>Campanula carpatica</i>		C	A
P	<i>Campanula patula ssp. abietina</i>		C	C	P	<i>Carex fuliginosa</i>		R	D
P	<i>Carex fuliginosa</i>		R	A	P	<i>Centaurea pinnatifida</i>		R	B
P	<i>Centaurea pinnatifida</i>		R	A	P	<i>Centaurea pinnatifida</i>		R	A
P	<i>Cephalanthera damasonium</i>		R	A	P	<i>Cephalanthera damasonium</i>		RC	A
P	<i>Cephalanthera damasonium</i>		RC	A	P	<i>Cephalanthera longifolia</i>		C	A
P	<i>Cephalanthera rubra</i>		R	A	P	<i>Cerastium arvense ssp. lichenfeldianum</i>		RC	A
P	<i>Cerastium arvense ssp. lichenfeldianum</i>		R	B	P	<i>Cerastium transsilvanicum</i>		R	B
P	<i>Cerastium transsilvanicum</i>		R	B	P	<i>Cerastium transsilvanicum</i>		R	A
P	<i>Conioselinum tataricum</i>		R	A	P	<i>Conioselinum tataricum</i>		R	D

P	Corallorhiza trifida	V	D	P	Crocus banaticus	R	D
P	Cystopteris sudetica	R	D	P	Dactylorhiza sambucina	R	D
P	Daphne cneorum	V	A	P	Daphne cneorum	R	D
P	Dianthus callizonus	R	B	P	Dianthus callizonus	R	C
P	Dianthus giganteus ssp. banaticus	R	B	P	Dianthus glacialis ssp. gelidus	R	B
P	Dianthus henteri	R	B	P	Dianthus spiculifolius	R	D
P	Dianthus spiculifolius	C	B	P	Dianthus tenuifolius	R	D
P	Doronicum carpaticum	R	D	P	Draba haynaldii	V	B
P	Draba haynaldii	R	C	P	Epipactis atrorubens	V	D
P	Epipactis helleborine	R	D	P	Epipactis microphylla	R	D
P	Erigeron atticus	R	D	P	Erigeron nanus	V	A
P	Erigeron uniflorus	R	D	P	Eritrichium nanum ssp. jankae	R	B
P	Eritrichium nanum ssp. jankae	R	B	P	Erysimum witmannii	R	A
P	Festuca carpatica	R	A	P	Festuca carpatica	R	D
P	Galanthus nivalis	R	C	P	Galium lucidum	R	D
P	Gentiana clusii	R	D	P	Gentiana lutea	V	A
P	Gentiana lutea	R	C	P	Gentianella bulgarica	R	D
P	Gymnadenia conopsea	R	D	P	Gymnadenia odoratissima	V	D
P	Gypsophila petraea	R	D	P	Helictotrichon decorum	C	B
P	Helictotrichon decorum	R	B	P	Hepatica transsilvanica	C	B
P	Hepatica transsilvanica	R	B	P	Heracleum palmatum	R	B
P	Herminium monorchis	V	D	P	Hesperis nivea	R	D
P	Hesperis nivea	R	B	P	Hesperis oblongifolia	C	B
P	Hesperis oblongifolia	R	D	P	Jovibarba heuffelii	R	A
P	Kobresia myosuroides	R	D	P	Koeleria macrantha	C	B
P	Koeleria macrantha ssp. transsilvanica	R	D	P	Larix decidua ssp. carpatica	R	D
P	Leontopodium alpinum	R	A	P	Leontopodium alpinum ssp. alpinum	R	D
P	Leucanthemum waldsteinii	C	B	P	Linaria alpina	V	D
P	Linum perenne ssp. extraaxillare	R	D	P	Linum uninerve	V	B
P	Linum uninerve	R	B	P	Listera ovata	V	A
P	Loiseleuria procumbens	R	D	P	Lycopodium annotinum	C	C
P	Mannia triandra	R	C	P	Menyanthes trifoliata	R	A
P	Nigritella nigra ssp. nigra	V	D	P	Nigritella nigra ssp. nigra	V	A
P	Nigritella nigra ssp. rubra	R	A	P	Nigritella nigra ssp. rubra	R	D
P	Onobrychis montana ssp. montana	R	B	P	Onobrychis montana ssp. transsilvanica	R	D
P	Orchis mascula ssp. signifera	V	D	P	Orchis morio	R	D
P	Orchis ustulata	R	D	P	Papaver alpinum	R	B
P	Papaver alpinum ssp. corona-sancti-stephani	V	C	P	Pedicularis exaltata	V	A
P	Peltaria alliacea	R	D	P	Phyteuma confusum	R	A
P	Phyteuma tetramerum	V	A	P	Pinguicula alpina	R	A
P	Plantago atrata	R	A	P	Pleurospermum austriacum	R	A
P	Primula halleri	R	D	P	Primula wulfeniana ssp. baumgarteniana	V	A
P	Primula wulfeniana ssp. baumgarteniana	V	C	P	Pritzelago alpina	R	A
P	Pritzelago alpina	R	D	P	Pseudorchis albida	R	D
P	Ranunculus alpestris	R	A	P	Ranunculus carpaticus	R	D
P	Ranunculus crenatus	R	D	P	Ranunculus thora	R	D
P	Ranunculus thora	2-50	i A	P	Rhododendron myrtifolium	R	D
P	Rumex scutatus	R	D	P	Salix retusa	R	B
P	Saxifraga mutata ssp. demissa	V	B	P	Saxifraga mutata ssp. demissa	R	B
P	Scabiosa columbaria ssp. pseudobanatica	R	B	P	Scabiosa columbaria ssp. pseudobanatica	R	B
P	Scabiosa lucida ssp. barbata	R	B	P	Sempervivum marmoreum	V	D
P	Sempervivum montanum ssp. carpaticum	V	C	P	Sesleria rigida	C	B
P	Sesleria rigida ssp. haynaldiana	R	D	P	Silene nutans ssp. dubia	R	B
P	Soldanella hungarica ssp. hungarica	R	D	P	Spiraea salicifolia	R	D
P	Taxus baccata	V	D	P	Taxus baccata	V	A
P	Thesium kernerianum	R	B	P	Thesium kernerianum	V	B
P	Thlaspi dacicum ssp. banaticum	R	B	P	Thlaspi dacicum ssp. banaticum	R	B
P	Thymus comosus	C	B	P	Thymus comosus	R	B
P	Thymus pulcherrimus	C	B	P	Thymus pulcherrimus	R	D
P	Tozzia alpina ssp. carpathica	V	A	P	Traunsteinera globosa	R	D
P	Trisetum fuscum	R	D	P	Trisetum macrotrichum	C	B
P	Trisetum macrotrichum	R	D	P	Vaccinium uliginosum ssp. microphyllum	R	A
P	Veronica alpina	R	A	P	Viola dacica	R	A
P	Viola jooi	R	D	P	Viola jooi	R	B
P	Woodsia glabella ssp. pulchella	R	D	R	Anguis fragilis	R	A

R Podarcis muralis

R A

R Vipera berus

R A

4. DESCRIEREA SITULUI**4.1. Caracteristici generale ale sitului**

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N08	4	322	Tufişuri, tufărişuri
N09	2	321	Pajişti naturale, stepe
N14	10	231	Păşuni
N15	3	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	25	311	Păduri de foioase
N17	30	312	Păduri de conifere
N19	21	313	Păduri de amestec
N26	5	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Parcul este localizat în partea estică a Carpaților Meridionali și este polarizat de creasta calcaroasă a Munților Piatra Craiului. Din punct de vedere administrativ se întinde pe două județe Brașov și Argeș. În cadrul Carpaților românești, Munții Piatra Craiului sunt unicat datorită alăturării și structurii lor geologice. Cu puține excepții întregul masiv este alcătuit din calcare de vârstă mezozoică, depuse sub forma unor straturi a căror poziție este verticală pe alocuri. Calcarele constituente au permis formarea unui relief carstic reprezentativ mai ales prin formele de suprafață, dar nu lipsesc nici formele endocarstice. Datorită calcarelor constituente, vâlcele care s-au adâncit în relieful Munților Piatra Craiului sunt seci în cea mai mare parte a anului. Apa provine din precipitații sau din topirea zăpezilor. Alitudinea, orientarea crestei și rocile constituente concurează la prezenta unor topoclimate cu specific local, pe fondul unei scaderi a temperaturii medii anuale o dată cu altitudinea. Precipitațiile depășesc 1200mm/an. Fenomenul de foehn apare sporadic pe versanți. În PN Piatra Craiului apar numeroase specii de floră și faună protejate, endemice sau de interes comunitar, precum și o varietate de tipuri de habitate. Rocile mari de calcar acopera pantele abrupte ale cheilor. Deasupra acestora se află marne din Cretacicul Inferior cu depozite de conglomerate din Cretacicul Inferior. Această arie conține 2 vâi calcaroase (Dambovita și Cheile Ghimbavului) având în total o lungime de 9 km, cu pereți verticali sau aproape verticali înconjurați de păduri mixte de molid, brad și fag, păduri de fag protejate prin planurile de management forestiere. În trecut, înainte ca părțile superioare să se prăbusească, cheile formau o peșteră, de aceea ele sunt cunoscute ca fiind chei speleopigene. (Constantinescu 1997). În Piatra Craiului există peste 500 de peșteri. Nu există harti și nu se cunoaște locația exactă pentru multe din ele, de aceea multe din ele sunt necunoscute. Multe din peșterile care nu sunt deschise publicului sunt folosite ca adaposturi de lilieci și diferite specii de nevertebrate. Pe pereții cheilor se află o bogată populație chasmoftitică, cu specii protejate de floră, în acord cu Lista Roșie a plantelor superioare. În interiorul ariei se află o specie de mușchi din Directiva Habitat (Anexa 2) și Convenția de la Berna (rezoluția 6). Fauna este bogată, cu 2 specii de nevertebrate, 8 specii de lilieci, 1 specie de pește din Directiva Habitat (anexa II) și Convenția de la Berna (rezoluția 6). Există 16 specii de păsări din Directiva Păsări – anexa I și 18 din Convenția de la Berna – rezoluția 6. Am înregistrat până în prezent alte 28 specii migratoare, direct urmărite de proiect.

4.2. Calitate și importanță:

Parcul este localizat în partea estică a Carpaților Meridionali și este polarizat de creasta calcaroasă a Munților Piatra Craiului. În cadrul Carpaților românești, Munții Piatra Craiului sunt unicat datorită alăturării și structurii lor geologice. Cu puține excepții întregul masiv este alcătuit din calcare de vârstă mezozoică, depuse sub forma unor straturi a căror poziție este verticală pe alocuri. Calcarele constituente au permis formarea unui relief carstic reprezentativ mai ales prin formele de suprafață, dar nu lipsesc nici formele endocarstice. Lista floristică a masivului cuprinde 1108 taxoni. Numeroase specii sunt endemice locale, ca de ex: *Dianthus callizonus* (garofita Pietrei Craiului), *Aubrieta intermedia* ssp. *falcata*. Dintre endemitele carpatice se regăsesc: *Primula wulfeniana* ssp. *baumgarteniana*, *Koeleria macrantha* ssp. *transilvanica*, *Hesperis matronalis* ssp. *moniliformis*, *Papaver alpinum* ssp. *corona-sancti-stephani*, *Thesium kernerianum*. Apar numeroase specii protejate: floarea de calt, ghintaura galbenă, sângele voinicului, bulbucii, iedera albă, etc. Fauna Masivului Piatra Craiului este deosebit de bogată și variată, aparand specii rare și endemice: de ex *Nesticus constantinescui*, *Rhagidia carpatica* (specii de nevertebrate care se găsesc numai în PN Piatra Craiului). Dintre vertebrate: *Triturus cristatus*, *Triturus alpestris*, *Bombina variegata*, *Vipera berus*; peste 108 sp de păsări: *Aquila crisaetos*, *Aquila pomarina*, *Tichodroma muraria*, *Apus apus*, etc. Au fost semnalate 8 specii de lilieci. Carnivorele mari (urs, lup, ras) circula între masivele Piatra Craiului și Bucegi de-a lungul unor culoare. Dintre erbivorele din Piatra Craiului se poate menționa capra neagră (*Rupicapra rupicapra*). Arealul este renumit pentru diversitatea sa floristică, din totalul de 1108 specii, 200 fiind incluse în Lista Roșie a Plantelor Superioare din România, ca specii rare, endemice, vulnerabile sau periclitate. O specie de importanță comunitară o reprezintă galbenelele-Ligularia sibirica întâlnită pe Valea Brusturețului. Fauna este bogată dar insuficient cunoscută. Se remarcă prezenta a 35 de specii de nevertebrate endemice. De aici au descrise 91 de specii de nevertebrate noi pentru știință. Menționăm existența a 2 specii endemice pentru Piatra Craiului *Nesticus constantinescui* (Arahnida) și *Rhagidia carpatica* (Arahnida, Acari, care au fost semnalate în Peștera Mare a lui Prepeleac și Peștera Mica a lui Prepeleac situate în Prapasteile Zarnestiilor. Aceste specii au o importanță științifică, habitatul lor fiind amenințat de influența antropică. Din cele 108 specii de păsări identificate până în prezent, 50 se regăsesc în convențiile internaționale ca fiind specii importante și protejate ca atare. Sunt caracteristice și importante în special speciile caracteristice zonelor stancoase din areal (fluturasul de stâncă-Trichodroma muraria). S-a înregistrat un număr extrem de mic de exemplare de acvila de munte *Aquila chrysaetos* existând pericolul dispariției acestora din masiv datorită antropizării și a intensificării turismului în zonele de cuibarit. În areal s-a înregistrat un mare număr de specii de lilieci (18 specii). Aceștia au un rol ecologic important. prezenta unor specii vulnerabile la nivel mondial impune stabilirea unor măsuri adecvate de protejare a lor.

4.3. Vulnerabilitate:

Pe teritoriul rezervației se practică unele activități care pot afecta starea mediului natural: -pasunatul în sectorul crestei datorită pajistilor alpine și subalpine bogate -turismul necontrolat în afara potecilor; aruncarea gunoaielor ocazional de către turiști -exploatarile forestiere -colectarea și incendierea jepilor -recoltarea unor plante rare -braconajul. Padurile sunt administrate conform amenajamentelor silvice. Există zone în parc unde retrocedarea padurilor (Legea 18/1991 și 1/2000) a dus la tăieri rase a unor suprafețe de pădure de către proprietari. Suprapasunarea și activitățile asociate acesteia constituie o amenințare majoră. Astfel are loc o reducere drastică a biodiversității pasunilor și invazia unor specii care nu sunt consumate de animale. În urma desfasurării activităților turistice cantități mari de deseuri menajere și chiar toxice duc la poluarea solului, apei și la poluarea estetică.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Parcul Național Piatra Craiului a fost declarat prin L5/2000 cuprinzând teritoriul din județele Brașov și Argeș, cu o suprafață de 14800ha.

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate de stat și proprietate particulară

4.6 Documentație:*Documentație Generală:*

Catalogul Parcuri Naționale, Naturale și Rezervații ale Biosferei din România-Ministerul Agriculturii, Padurilor, Apelor și Mediului-2003. Planul de Management pentru Parcul Național Piatra Craiului aprobat prin Ordinul nr 643 din 18 iulie 2005

Documentație specifică:**Documentație habitate:**

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). *Habitatele din România*. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X); Mihăilescu S., 2001, *Flora și vegetația masivului Piatra Craiului*. Editura Vergiliu, București, 400 pp. (4060, 4070, 6110, 6170, 6430, 6520)};><IBB - Mihăilescu Simona: {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). *Habitatele din România*. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X); Mihăilescu S., 2001, *Flora și vegetația masivului Piatra Craiului*. Editura Vergiliu, București, 400 pp. (3220, 3230, 8120, 8210)};>{Sanda V., Bararas N., Stefanut S., 2005, *Atlas Florae Romaniae.IV Genul Salix*, Ed. Ion Borcea Bacau, 172p. (4080)};><PNCrai - Pop Oliviu: {Constantinescu T. & Dobrescu I, 2006, *The caves Catalogue of Piatra Craiului National Park*, in POP O.G. & Hanganu H. (eds.), *Research in Piatra Craiului National Park*, vol. 3, 9-30, Ed. Universității Transilvania, Brasov. (8310)};>{Pop O.G. & Vezeanu C., 2006, *Mapping of the main habitats in the Piatra Craiului National Park*, in Pop O.G. (ed.), *Research in Piatra Craiului National Park*, vol. 2, 144-151, Ed. Universității Transilvania, Brasov. (9110, 9150, 91E0, 91V0, 9410)};>{Baza de date a Parcului National Piatra Craiului (91Q0)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Murariu, D., 2003. *The faunal state and the estimation of the preservation categories of the mammal species of Piatra Craiului National Park*. *Research in Piatra Craiului National Park*, 1: 289-300. (1303, 1304, 1305, 1323, 1324)};>{Iftime A., 2003: *Observations upon the fishes, amphibians and reptiles of the Piatra Craiului National Park and surrounding areas*, *Research in Piatra Craiului National Park*, nr. 1: 267-272 (1166, 1193, 2001)};>{Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. *Romanian forests. National parks and natural parks*. Ed. ROMSILVA, 267 pp. (1352, 1354, 1361)};>{Bănărescu, P. 1969. *Cyclostomata și Chondrichthyes*. *Fauna R.S.R.*, vol. 12 (1). Edit. Academiei București (2484)};>{Bănărescu P., 1964. *Pisces-Osteichthyes*. *Fauna R.P.R.*, vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1163)};>{Colecția Muzeului Național de Științe Naturale Grigore Antipa, leg. E. Pisica, 2005 (4054)};>{Cârdei, F. Bulimar, F., 1965 – *Fauna RPR Odonata*, Vol. VII, Fasc. 5 (1044, 4045)};>{Colecția Muzeului Național de Științe Naturale Grigore Antipa (4057)};>{Observații în teren 2003 (4014)};>{Observații în teren 2001 (1138)};>{Observații în teren (1089)};>{fără sursă (1306)};><ISER - Dragu Anca: {Barti Levente, Doczy Annamaria, Jere Csaba, Dragu Anca - 29.01.2006 (1303, 1304, 1308, 1324)};>{Observații în teren ISER Dragu Anca (1321)};><PNCrai - Pop Oliviu: {Gheorghiu V. & Murariu D., 2006, *Bats (Mamalia: Chiroptera) of Piatra Craiului National Park - Romania (with protection and conservation measures)*, in Pop O.G. & Hanganu H. (eds.), *Research in Piatra Craiului National Park*, vol. 3, 193-221, Ed. Universității Transilvania, Brasov. (1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1310, 1321, 1323, 1324)};>{Baza de date a Parcului National Piatra Craiului (1087)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Sarbu Anca (coord.), 2003. *Ghid pentru identificarea importantelor arii de protecție și conservare a plantelor din România*, Edit. Alo, București; Mohan G., 1998, *Catalogul briofitelor din România*, Acta Bot. Horti Bucurestiensis, 1-432 (1386)};>{Mihăilescu S., 2001, *Flora și vegetația masivului Piatra Craiului*. Editura Vergiliu, București, 400 pp. (1758, 1903, 4070, 4116)};><IBB - Mihăilescu Simona: {Mihăilescu S., 2001, *Flora și vegetația masivului Piatra Craiului*. Editura Vergiliu, București, 400 pp. (1758, 1903)};><PNCrai - Pop Oliviu: {Ciocârlan V., Danciu M., Pop O.G. & Indreica A., 2006: *New plant taxa and new location of some important plant species for Piatra Craiului National Park*, in POP O.G. & HANGANU H. (eds.), *Research in Piatra Craiului National Park*, vol. 3, 86-90, Ed. Univers (1898)};>{Ududec R.V. & Pop O.G., 2006, *Short note: new plant species and new locations of some species for Piatra Craiului National Park*, in POP O.G. (ed.), *Research in Piatra Craiului National Park*, vol. 2, 100-102, Ed. Universității Transilvania, Brasov. (1902)};>{Ștefanuț S. & Pop O.G., 2006: *Hornworths and liverworts of the Piatra Craiului National Park*, in POP O.G. & HANGANU H. (eds.), *Research in Piatra Craiului National Park*, vol. 3, 72-85, Ed. Universității Transilvania, Brasov. (1379)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 Caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod	Categorie IUCN	%	RO02	Categoria II IUCN	80,00	RO03	Categoria III IUCN	0,70	RO04	Categoria IV I
IN02		80,00								

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**- desemnate la nivel național sau regional**

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO02	Parc național	*	80,00	M - Piatra Craiului
RO03	Monument al naturii	+	0,70	2.237. - Cheile Zărnești
RO04	Rezervație naturală	+	8,00	2.104. - Zona carstică - Cheile Dâmboviței
RO04	Rezervație naturală	+	0,02	2.109. - Peștera Dâmbovicioara
RO04	Rezervație naturală	+	0,10	2.110. - Peștera Uluce
RO04	Rezervație naturală	+	0,05	2.111. - Peștera Stanciului
RO04	Rezervație naturală	+	0,10	2.112. - Avenul din Grind

- desemnate la nivel internațional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
IN02	Diploma Europeană	*	80	M - Piatra Craiului

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J049BV *	9,15	PIATRA CRAIULUI - VESTVAND
J049BV +	3,40	PIATRA CRAIULUI MICA

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.			
401	Urbanizare continua	B	20	-	690	Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	B 30 -
140	Pasunatul	A	20	-	160	Managementul forestier general	A 50 0
250	Luare/Indepartare de flora	A	10	-	243	Braconaj, otravire, capcane	A 10 -
421	Depozitarea deseurilor menajere	B	0	-	167	Exploatare fara replantare	B 0 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.			
140	Pasunatul	B	30	0	167	Exploatare fara replantare	B 0 -
401	Urbanizare continua	B	20	-	421	Depozitarea deseurilor menajere	B 0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Parcul National Piatra Craiului are administratie proprie - Regia Nationala a Padurilor Romsilva, Directia Silvica Brasov, Parcul National Piatra Craiului-str Raului, nr 27,Zarnesti.

Planuri de management ale sitului:

Parcul National Piatra Craiului are plan de management aprobat prin Ordin nr 643/2005 al Ministrului Mediului si Gospodarii Apelor.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0194_83_peisaj_din_Piatra_Craiului.jpg

ROSCI0194_83_Piatra_Craiului.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Mandache Mihaela - APM-AI

Mandache Mihaela - APM-AI

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
E	ROSCI0195	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E ROSCI0207 Postăvarul

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Piatra Mare

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 45° 33' 15"	E 25° 38' 42"	4.283		695	1840	1186	X				

2.5 Regiunile administrative

NUTS % Numele județului
RO072 100 Brașov

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
4080	Tufărișuri cu specii sub-arctice de salix	0,01	C	C	C	B
7220 *	Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)	0,001	C	C	B	B
9180 *	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,4	A	C	B	B
4060	Tufărișuri alpine și boreale	1	B	C	B	B
6230 *	Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase	0,03	B	C	B	B
8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)	0,01	C	C	B	B
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	0,01	B	C	B	B
91E0 *	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	2	B	C	C	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	40	A	C	A	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	45	A	C	A	B
3240	Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane	0,5	C	C	C	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1354	Ursus arctos		10-30 i			C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B
2001	Triturus montandoni		P?						

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>
A	Bufo bufo	R A	A Rana temporaria C A
A	Salamandra salamandra	R A	P Achillea oxyloba ssp. schurii R B
P	Allium victorialis	V A	P Alnus viridis P D
P	Antennaria dioica	P D	P Athyrium filix-femina P D
P	Blechnum spicant	P D	P Bruckenthalia spiculifolia P D
P	Campanula carpatica	P B	P Campanula patula ssp. abietina P D
P	Cardamine glanduligera	P D	P Cerastium transilvanicum R B
P	Coeloglossum viride	R A	P Dianthus carthusianorum R A
P	Doronicum carpaticum	C A	P Epipactis helleborine R A
P	Festuca tenuifolia	V A	P Festuca valesiaca P D
P	Festuca versicolor	R A	P Galium odoratum P D
P	Gymnadenia conopsea	R A	P Helianthemum nummularium P D
P	Hepatica transsilvanica	R B	P Heracleum carpaticum R A
P	Hesperis matronalis	R A	P Hesperis nivea R A

P Jovibarba globifera ssp. globifera	R A	P Jovibarba heuffelii	R A
P Lycopodium clavatum	P D	P Mercurialis perennis	P D
P Moneses uniflora	P D	P Nardus stricta	C D
P Neottia nidus-avis	R A	P Orchis mascula	R A
P Ornithogalum pyrenaicum	R A	P Ornithogalum umbellatum	R D
P Oxytropis carpatica	R A	P Paris quadrifolia	P D
P Pinus mugo	C D	P Pulmonaria rubra	P D
P Ranunculus carpaticus	R A	P Rhododendron myrtifolium	R A
P Rubus hirtus	P D	P Symphytum cordatum	P D
P Thymus comosus	C B	P Thymus pulcherrimus	R B
P Traunsteineria globosa	V A	P Trollius europaeus	R A
P Vaccinium myrtillus	C D	P Vaccinium vitis-idaea	C D
P Viola biflora	P D	R Lacerta viridis	R A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	2	321	Pajiști naturale, stepe
N14	3	231	Pășuni
N17	51	312	Păduri de conifere
N19	38	313	Păduri de amestec
N26	6	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Inventarierea floristică a masivului a dus la consemnarea unui număr de 800 taxoni vegetali. Asociații vegetale mai importante menționăm: Nardo – Festucetum tenuifoliae (Klika et Smarda 1943) Buiculescu 1972 (descrisă din acest masiv de I. Buiculescu); Stellario nemori – Alnetum (Köstner 1938) Lohm 1957; Vaccinio – Callunetum vulgaris Bük. 1942; Salici-Alnetum viridis Colic et al. 1962; Pulmonario rubrae-Fagetum (Soó 1964) Täber 1987; Leucanthemo waldsteinii – Fagetum (Soó 1964) Täber 1987; Phyllitidi – Fagetum Vida (1959) 1963; Hieracio rotundati-Piceetum Pawl. et Br.-Bl. 1931.

Herpetofauna este abundentă pe vaile intramontane, mai ales pe Valea Timisului.

4.2. Calitate și importanță:

De subliniat unele specii de plante incluse în lista roșie națională și specii endemice, dintre care menționăm: Achillea schurii Schultz Bip., Cerastium transsilvanicum Schur, Coeloglossum viride (L.) Hartman, Dianthus tenuifolius Schur, Doronicum carpaticum (Griseb. & Schenk) Nyman, Epilobium alpestre (Jacq.) Krockner, Epipactis helleborine (L.) Crantz, Erysimum witmannii Zaw. ssp. transsilvanicum (Schur) P.W.Ball, Festuca versicolor Tausch, Hepatica transsilvanica Fuss, Heracleum carpaticum Porcius, Hesperis matronalis L. ssp. candida (Kit.) Hegir. & E. Schmid (incl. H. moniliformis Schur), Hesperis nivea Baumg., Hesperis oblongifolia Schur, Jovibarba heuffelii (Schott) A. & D. Löve, Jovibarba sobolifera (J. Sims) Opiz, Neottia nidus-avis (L.) L. C. M. Richard, Orchis mascula (L.) L. ssp. signifera (West) Soó, Ornithogalum pyrenaicum L., Oxytropis carpatica Uechtr., Thymus comosus Heuffel, Thymus pulcherrimus Schur, Traunsteineria globosa (L.) Reichenb. Trollius europaeus L.

4.3. Vulnerabilitate:

Vicinătatea cu DN1 și calea ferată București-Brasov are un impact puternic negativ în ceea ce privește managementul defectuos al deșeurilor, zgomotul și turismul necontrolat. De asemenea, în vicinătatea localităților Sacele și Predeal este o presiune puternică pentru extinderea intravilanului.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Situl nu este arie naturală protejată la nivel local sau național.

4.5. Tip de proprietate:

Valea Timisului (limita sitului) și în partea de nord a sitului - administrativ aparțin de Orașul Predeal

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

BUICULESCU I., 1972, Asociații de tufărișuri subalpine din masivul Piatra Mare. Stud. și Cerc. Biol., Seria Bot. București, 24(6): 483-506.
 BUICULESCU I., 1972, Nardeto-Festucetum tenuifoliae (Klika et Smarda 1943) com. nov. o nouă asociație în vegetația țării noastre. Stud. și Cerc. Biol., Seria Bot. București, 24(4): 261-272.
 BUICULESCU I., 1975, Asociațiile de pădure din masivul Piatra Mare. Stud. și Comunic. Ști. Nat. Muz. Brukenthal, Sibiu, 19: 145-177.
 DONIȚĂ N., POPESCU A., PAUCĂ-COMĂNESCU M., MIHĂILESCU SIMONA, BIRIȘ I., 2005, Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 496 p. (ISBN 973-96001-4-X).
 DONIȚĂ N., POPESCU A., PAUCĂ-COMĂNESCU M., MIHĂILESCU SIMONA, BIRIȘ I., 2006, Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitat (92/43/EEC.) Edit. Tehnică Silvică, București, 95 p. (ISBN 973-96001-4-X)

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<IBB - Mihailescu Simona: {Sanda V., Bararas N., Stefanut S., 2005, Atlas Florae Romaniae. IV Genul Salix., Ed. Ion Borcea Bacau, 172p. (4080)};>;<ICAS - Biriș Iovu-Adrian: {Amenajamente silvice (9180)};>;<WWF - Florentina Florescu: {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihailescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (4060, 6230, 91E0, 91V0, 9410)};>;<Cercetări în teren (8120, 8210)};>;<IBB - Mihailescu Simona: {Cercetări în teren pe Valea Viseului; Flora RSR, 1952, vol. I (3240)};>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din România – determinant. Ed. Ars Docendi, București. (1193, 2001)};>;<WWF - Florentina Florescu: {Observații în teren (1193, 1354)};>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului

descrier cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completarea secțiunilor "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului -

APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.				
690 Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	B	30	-	230	Vanatoare	B 20 0
140 Pasunatul	A	30	-	500	Rețele de comunicare	B 1 -
160 Managementul forestier general	B	30	0			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.				
230 Vanatoare	B	50	0	400	Zone urbanizate, habitare umana	A 5 -
500 Rețele de comunicare	B	2	-	502	Drumuri, drumuri auto	B 1 0
620 Activitati sportive si recreative in aer liber ce nu au fost mentionate mai sus	B	1	0	690	Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	A 3 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Situl se afla in teritoriul administrativ al municipiului Sacele.

Planuri de management ale sitului:

Nu exista un Plan de Management particular pentru aceasta zona, cu exceptia amenajamentelor silvice in baza carora se gestioneaza fondul forestier.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0196	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pietrosul Broștenilor - Cheile Zugrenilor

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 47° 23' 12"	E 25° 32' 10"	458		740	1768	1230	X				

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO015	100 Suceava

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
4060	Tufărișuri alpine și boreale	1	A	C	A	A
6150	Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios	2	A	C	A	A
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
8220	Versanți stâncoși cu vegetație chasmoftică pe roci silicioase	0,1	B	C	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	93	A	C	A	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1324	Myotis myotis		8-12 i			C	A	C	B
1354	Ursus arctos		3-5 i			C	A	C	A

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
2001	Triturus montandoni		C			C	A	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1105	Hucho hucho		V			B	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>				
A	Rana temporaria	10-20 i	C	B	Alcedo atthis		C C
B	Aquila chrysaetos	C	C	B	Aquila clanga		C C
B	Dryocopus martius	C	C	B	Tetrao urogallus		C C
M	Cervus elaphus	5-10 i	D	M	Martes martes		10-14 i C
M	Sciurus vulgaris	10-15 i	C	P	Andryala levitomentosa		20-30 i B
P	Campanula carpatica	R	B	P	Campanula kladniana		R A
P	Dianthus carthusianorum	R	B	P	Hieracium pojoritense		R B
P	Leontopodium alpinum	20-35 i	A	P	Polemonium caeruleum		R A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N06	2	511, 512	Râuri, lacuri
N08	7	322	Tufișuri, tufărișuri
N14	6	231	Pășuni
N17	85	312	Păduri de conifere

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat în M-ții Bistriței, cuprinzând Vf. Pietrosul Bistriței și Vf. Bogolin. La limita nordică a sitului se află râul Bistrița care formează Cheile Zugrenilor pe o lungime de 2,5 km.

4.2. Calitate și importanță:

Vegetația forestieră este reprezentată de arborete de molid în care sporadic apare fagul, paltinul, mesteacănul.

Vegetația arbustivă este reprezentată de afin și merișor.

Flora este specifică stâncărilor, aici regăsindu-se floarea de colț în cea mai joasă stațiune din Moldova. Pe stâncile din masiv se află endemismul petrosia (*Andryala laevitomentosa*) cu o populație foarte restrânsă.

4.3. Vulnerabilitate:

Este într-o stare foarte bună stare de conservare.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):**4.5. Tip de proprietate:**

Proprietate de stat.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Seghedin, T. - Rezervațiile naturale din Bucovina, București, 1983

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Cercetări în teren, 2004, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea (4060, 6150, 6430, 8220, 9410)}>

Documentație specii:

<APM-SV - Asurdului Cezar-Dimitrie: {Seghedin T.G., 1983, Rezervatii naturale din Bucovina, Ed.Sport-Turism, Bucuresti (1105)};{Observații în teren la evaluarea efectivelor de vânătoare (1354)};{Observații în teren (1324, 2001)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării

coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	71,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	71,00	2.728. - Cheile Zugrenilor

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J021SV +	30,3	BOGOLIN - PIETROSU

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.				
949 Alte catastrofe naturale	B	0	-	690 Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	B	0	-

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.				
140 Pasunatul	B	0	0	608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	A	0	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Direcția Silvică Suceava.

Planuri de management ale sitului:

Există și se aplică amenajamentul silvic.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
G	ROSCI0197	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

G ROSPA0077 Marea Neagră

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : **Plaja submersă Eforie Nord - Eforie Sud**

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică					
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică	
N 44° 3' 1"	E 28° 39' 5"	141		0	3	0						X

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv. Global	
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apă de mare	90	A	B	B	B
1140	Nisipuri și zone mlăștinoase neacoperite de apă de mare la reflux	10	A	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație		Motiv		
F	Acipenser gueldenstaedtii	P	C	F	Acipenser stellatus	P C
F	Belone belone belone	P	C	F	Callionymus risso	C C
F	Chelidonichthys lucerna	P	C	F	Gymnammodytes cicereus	C A
F	Mullus barbatus ponticus	P	B	F	Ophidion rochei	P A
F	Pomatoschistus minutus	C	C	F	Sarda sarda	P C
F	Scomber scombrus	P	C	F	Solea nasuta	C C
F	Synchiropus phaeton	C	A	F	Trachinus draco	P C
F	Uranoscopus scaber	C	C	I	Carcinus aestuarii	P C
I	Chamelea gallina	C	A	I	Diogenes pugilator	C C
I	Donacilla cornea	C	C	I	Donax trunculus	C A
I	Eteone picta	P	D	I	Ophelia bicornis	P? C
I	Tellina tenuis	C	A			

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N01	98	523	Zone marine, insule maritime
N04	2	331	Plaje de nisip

Alte caracteristici ale sitului:

Plaja submersa de la Eforie este singura plaja din zona sudica a litoralului romanesc care nu a fost modificata, pana in prezent, prin constructia de structuri masive de protectie costiera. Doar aici, se pastreaza hidrodinamica naturala si habitatele caracteristice unei plaje nisipoase expuse. Tipurile de habitate prezente sunt:

a) 1110 Sandbanks which are slightly covered by sea water all the time, reprezentat prin urmatoarele subtipuri:

- High-level fine sands
- Well calibrated sands
- Wave-lashed coarse sands and fine gravels

b) 1140 Mudflats and sandflats not covered by seawater at low tide, reprezentat prin urmatoarele subtipuri:

- Mediolittoral sands with Donacilla cornea
- Supralittoral sands with or without fast-drying drift lines
- Supralittoral slow-drying drift lines.

4.2. Calitate și importanță:

Este singurul loc de pe intreg cuprinsul litoralului romanesc in care speciile de moluste bivalve Donacilla cornea si Donax trunculus mai supravietuiesc in prezent.

In trecut (anii '50-'60), Donacilla cornea si Donax trunculus erau larg raspandite in toate habitatele cu nisipuri de granulatie medie si grosiera din

mediolitoralul și infralitoralul superior al sectorului românesc al Mării Negre. Datorită cerințelor lor ecologice (puritatea apei, conținut de oxigen, salinitate), simpla prezență a celor două specii era un indicator al apei marine de bună calitate.

Ambele specii, edificatoare de biocenoză caracteristice în trecut, au fost declarate dispărute de la litoralul românesc în toate lucrările de specialitate din perioada 1980-2000, perioada de maximă eutrofizare și declin ecologic al Mării Negre.

4.3. Vulnerabilitate:

În prezent, plaja submersă este afectată de: turism, poluare asociată și deversări de apă dulce. Este posibil ca în viitor să se execute în zona lucrări hidrotehnice experimentale care vor modifica drastic structura zonei.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

Domeniu public al statului.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Micu D., Micu S., 2005 - Recent records, growth and proposed IUCN status of *Donacilla cornea* (Poli 1795) from the Romanian Black Sea, *Cercetări Marine* 36 (în presă.)

Dumont H.J., 1999. *Black Sea Red Data Book*

Black Sea Biological Diversity, Romania, 1997

M.T.Gomoiu, M.Skolka, 1998 – Evaluation of marine and coastal biological diversity at the Romanian littoral, *An.Univ. "Ovidius" Constanța, Seria Biologie – Ecologie, vol.II, anII supliment*

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<INCDM - Zaharia Tania: {Micu D., Micu S., 2005 - Recent records, growth and proposed IUCN status of *Donacilla cornea* (Poli 1795) from the Romanian Black Sea, *Cercetări Marine* 36 (în presă.) (1110, 1140)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață Arc/MS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 Caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului

descrieră cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>
621 Sporturi nautice	B 10 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>
870 Diguri, indiguiri, plje artificiale	B 20 -
871 Lucrari de protectie, costiera sau marina	B 20 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:**7. HARTA SITULUI**

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
E	ROSCI0198	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E	ROSCI0069	Domogled - Valea Cernei
E	ROSCI0129	Nordul Gorjului de Vest
E	ROSCI0206	Porțile de Fier
E	ROSPA0035	Domogled - Valea Cernei
E	ROSPA0081	Munții Almăjului - Locvei

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Platoul Mehedinți

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 44° 55' 27"	E 22° 38' 15"	53.892		154	1329	573	X		X		

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO042	4	Gorj
RO043	96	Mehedinți

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
40A0*	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	2	A	A	B	B
5130	Formațiuni de Juniperus communis pe tufărișuri sau pășuni calcaroase	0,01	B	B	B	B
6210*	Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco Brometalia)	0,1	B	B	B	B
91K0	Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)	3	B	B	B	B
91L0	Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpiniori)	4	A	B	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
6520	Fânețe montane	5	B	C	B	B
9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	1	B	C	C	C
9180*	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,2	B	C	B	B
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	3	A	B	A	A

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1303	Rhinolophus hipposideros		P			C	B	C	B
1305	Rhinolophus euryale		V			C	B	B	B
1306	Rhinolophus blasii		P			C	B	B	B
1310	Miniopterus schreibersi			C		B	B	C	B
1316	Myotis capaccinii			R		B	B	B	B
1323	Myotis bechsteini		V			B	B	C	B
1352	Canis lupus		P			D			
1354	Ursus arctos		P			D			
1304	Rhinolophus ferrumequinum		P	>500 i		B	B	C	B
1324	Myotis myotis		P			B	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1193	Bombina variegata		C			B	A	C	B
1217	Testudo hermanni		R			A	B	B	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1138	Barbus meridionalis		C			C	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata		P			C	B	C	B
1163	Cottus gobio		P			C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1044	Coenagrion mercuriale		R			B	B	C	B
1083	Lucanus cervus		R			C	A	C	A
1088	Cerambyx cerdo		R			B	A	C	A
1089	Morimus funereus		R			C	A	C	A
1093	Austropotamobius torrentium		R			B	B	B	B
4057	Chilostoma banaticum		RC			B	B	A	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
2327	Himantoglossum caprinum		V			B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv						
A	Bufo viridis	RC	C	A	Hyla arborea			R	A
F	Sabanejewia romanica	R	A	F	Sabanejewia romanica			C	A
I	Stylurus flavipes	R	C	M	Capreolus capreolus			C	A
M	Cervus elaphus	V	A	M	Crocidura suaveolens			V	A
M	Eptesicus nilssonii	V	A	M	Felis silvestris			R	A
M	Martes martes	R	A	M	Micromys minutus			R	A
M	Muscardinus avellanarius	R	A	M	Myotis daubentonii			V	A
M	Myoxus glis	R	A	M	Neomys anomalus			V	A
M	Plecotus auritus	R	A	M	Plecotus austriacus			R	A
P	Cardamine graeca	R	D	P	Celtis australis			R	D
P	Cephalanthera damasonium	R	D	P	Cephalanthera longifolia			R	D
P	Delphinium fissum	R	D	P	Dianthus giganteus ssp. banaticus			R	B
P	Dianthus kitaibelii	R	D	P	Epipactis atrorubens			R	D
P	Epipactis helleborine	R	D	P	Limodorum abortivum			R	D
P	Medicago arabica	R	D	P	Moenchia mantica			V	D
P	Myrrhoides nodosa	R	D	P	Notholaena marantae			R	D
P	Orchis coriophora	R	D	P	Orchis laxiflora ssp. elegans			R	D
P	Orchis mascula ssp. signifera	V	D	P	Orchis militaris			R	D
P	Orchis morio	R	D	P	Orchis papilionacea			V	D
P	Orchis simia	V	D	P	Orchis tridentata			R	D
P	Peltaria alliacea	R	D	P	Saponaria glutinosa			V	D
P	Trigonella monspeliaca	R	D	R	Anguis fragilis			C	A
R	Coronella austriaca	R	A	R	Vipera ammodytes			R	A
R	Vipera berus	R	A						

4. DESCRIEREA SITULUI**4.1. Caracteristici generale ale sitului**

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	25	231	Pășuni
N15	17	242, 243	Alte terenuri arabile
N15	3	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	41	311	Păduri de foioase
N19	8	313	Păduri de amestec
N23	2	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)
N26	4	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Climatul temperat - continental cu influențe submediteraneene și relieful foarte variat au creat condiții pentru numeroase specii de plante și animale rare. Structura geologică unică a acestei zone a condus la apariția a numeroase formațiuni geologice și speologice. O mare parte din aceste valori sunt protejate în 17 rezervații naturale.

4.2. Calitate și importanță:

Se remarcă prin fenomene carstice deosebite: depresiuni închise, sisteme hidrocarstice, doline și lapiezuri, peșteri renumite prin dimensiuni și ornamentație (Topolnița, Epuran, Bulba, Gramei, Isverna etc.).

Pe rocile calcaroase se întâlnesc tufărișuri de tip submediteranean, cunoscute sub numele de șibleacuri. Compoziția floristică a pajiștilor este abundentă în elemente sudice, iar pădurile păstrează amestecuri de fag, brad și pin neafectate de tăieri.

În cadrul covorului vegetal, ca urmare a diversității mediilor de viață, se întâlnește o bogată și heterogenă faună de origini diferite, dar cu preponderență a elementelor sudice.

4.3. Vulnerabilitate:

Exploatarea nerațională a resurselor naturale, folosirea excesivă a pesticidelor și substanțelor de combatere a dăunătorilor.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Geoparcul Platoul Mehedinți este arie protejată de interes național, declarată prin Hotărârea de Guvern nr. 2151 / 30.11.2004.

Geoparcul Platoul Mehedinți face parte din categoria parcurilor naturale și corespunde categoriei V IUCN - arie protejată administrată în principal pentru conservarea peisajului terestru și pentru recreere.

4.5. Tip de proprietate:

Situația juridică a terenurilor se împarte astfel: 20% proprietate comunală, 50% proprietate privată, 30% proprietate de stat.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Documentația întocmită de Consiliul Județean Mehedinți în vederea obținerii dreptului de administrare; 2005

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000 com. pers. (40A0)};{Negrean G. com. pers. (5130, 6210)};{Iovu Biriș com. pers. (91K0, 91L0)}>;<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Roman N., 1974, Flora și vegetația din sudul Podișului Mehedinți, Edit. Acad. Române: 1-222 + 33 fig. + 23 tab. + o hartă (6210, 6430, 6520)}>;<ICAS - Biriș Iovu-Adrian: {Amenajamente silvice (9150, 9180)}>;<ISER - Vlaicu Marius: {Baza de date biospeologice și cadastrul ISERB (8310)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Bazilescu, E., 1975. Date privind fauna de chiroptere (Mammalia) din județul Mehedinți. Studii și cercetări, Comitetul de Cultură și Educație Socialistă al jud. Mehedinți, Drobeta-Turnu Severin: 341 – 345 (1305)};{Negrea, A., 1995. Contribuții la cunoașterea gasteropodelor terestre din Carpații Meridionali (sectorul Olt-Cerna). Studii și cercetări de biologie, seria Biologie animală, 47, 1: 3-14. (4057)};{Dumitrescu, M., Tanasachi, J., Orghidan, Tr. 1962 – 1963. Răspândirea chiropterelor în R. S. Română. Lucr. Inst. Speol. "Emil Racoviță", 1 – 2: 509 – 575 (1306, 1323)};{Șerban, M., 1978. Contribuții la studiul viitorului parc național Cerna-Motru-Tismana din Oltenia. Stud. și cerc. CCEȘ Gorj, Tg. Jiu: 33-41. (1352, 1354)};{Fuhn, I., 1975. Amphibia și Reptilia. În: Grupul de cercetări complexe „Porțile de Fier”, Seria monografică Fauna, Ed. Acad. Rom., București (1217)};{Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1303, 1304, 1310, 1316, 1324)};{Băcescu, M., 1967-Fauna R.S.R., Crustaceea - Decapoda, v.IV, fasc.9, Edit Acad. Rom., București, 345 p (1093)};{Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1138)};{Fuhn, I., 1960, Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. I: Amphibia. Editura Academiei Romane, Bucuresti. (1193)};{Observații în teren; Colecția Muzeului Național de Științe Naturale Grigore Antipa (1088)};{Observații în teren 2004 (1044)};{Observații în teren (1083, 1089)}>;<ISER - Dragu Anca: {Observații în teren ISER Dragu Anca (1303, 1304, 1305, 1324)}>

Documentație plante:

<Grup Natura 2000: {Observații în teren, 2006, Negrean G. (2327)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod	Categorie IUCN	%	RO03	Categorie III IUCN	0,20	RO04	Categorie IV IUCN	9,95	RO05	Categorie V II
RO01	Categoria I IUCN	0,10								

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO01	Rezervație științifică	+	0,10	2.595. - Peștera Epuran
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.434. - Peștera Lazului
RO03	Monument al naturii	*	0,20	2.596. - Izvorul și stâncăriile de la Cămana
RO04	Rezervație naturală	+	0,09	2.439. - Pădurea Gorganu
RO04	Rezervație naturală	+	1,00	2.600. - Păd. de liliac Ponoarele
RO04	Rezervație naturală	+	0,90	2.601. - Tufărișurile mediteraneene de la Isverna
RO04	Rezervație naturală	+	0,06	2.604. - Pădurea Borovăț
RO04	Rezervație naturală	+	0,10	2.606. - Pădurea Drăghiceanu
RO04	Rezervație naturală	+	1,00	2.613. - Complex. carstic de la Ponoarele
RO04	Rezervație naturală	+	0,20	2.614. - Pereții calcaroși zvoarele Coșuștei
RO04	Rezervație naturală	+	1,00	2.615. - Cheile Coșuștei
RO04	Rezervație naturală	+	2,00	2.616. - Cornetul Babelor și Cerboaniei
RO04	Rezervație naturală	+	0,90	2.617. - Cornetul Piatra Încălecată
RO04	Rezervație naturală	+	0,40	2.618. - Cheile și Peștera Topolniței
RO04	Rezervație naturală	+	2,00	2.619. - Cornetul Bălții
RO04	Rezervație naturală	+	0,30	2.620. - Cornetul Băii și Valea Mănăstirii
RO05	Parc natural	*	95,00	V.6. - Geoparcul Platoul Mehedinți

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume
J062CS * 0,06 DOMOGLED

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
100 Cultivare	C	0	0	110 Utilizarea pesticidelor	B	7 -
120 Fertilizarea	C	10	0	140 Pasunatul	B	40 -
160 Managementul forestier general	B	35	+	162 Plantare artificiala	A	5 +
163 Replantare	A	5	+	164 Curatarea padurii	A	10 +
170 Cresterea animalelor	A	50	0	180 Incendiere	B	10 -
230 Vanatoare	A	60	-	240 Luare / Indepartare de fauna	C	5 -
243 Braconaj, otravire, capcane	A	85	-	250 Luare/Indepartare de flora	A	30 -
330 Saline	C	1	-	400 Zone urbanizate, habitare umana	B	10 -
500 Retele de comunicare	C	1	0			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
100 Cultivare	B	5	-	110 Utilizarea pesticidelor	C	1 -
120 Fertilizarea	C	1	-	140 Pasunatul	C	2 -
160 Managementul forestier general	C	2	+	170 Cresterea animalelor	C	1 -
330 Saline	C	1	-	400 Zone urbanizate, habitare umana	B	20 -
423 Depozitarea materialelor inerte(nereactive)	C	1	-	500 Retele de comunicare	C	1 0
502 Drumuri, drumuri auto	B	10	-			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Responsabilitatea aparține Administrației Geoparcului Platoul Mehedinți, înființată la 01.04.2006, compartiment în cadrul Consiliului Județean Mehedinți.

Planuri de management ale sitului:

Nu a fost realizat. Responsabilitatea realizării aparține Administrației Geoparcului.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0199	200612					

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Platoul Meledic

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 29' 49"	E 26° 37' 16"	136		424	607	530					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO022	100	Buzău

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	25	C	C	B	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1060	Lycaena dispar		P			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv						
A	Rana ridibunda	P	A	B	Aegithalos caudatus				C C
B	Caprimulgus europaeus	C	C	B	Dendrocopos medius				C C
B	Erithacus rubecula	D	C	B	Ficedula parva				D C
B	Luscinia megarhynchos	C	C	B	Motacilla alba				C C
B	Otus scops	D	C	B	Picus canus				C C
B	Pyrrhula pyrrhula	D	C	B	Sylvia atricapilla				D C
B	Sylvia curruca	C	C	B	Troglodytes troglodytes				D C
B	Upupa epops		C	I	Euscorpius carpathicus				P A
I	Euxoa hastifera	P	D	I	Mantis religiosa				R A
I	Reticulitermes lucifugus	P	D	P	Acer campestre				C C
P	Agrostis capillaris	P	A	P	Campanula patula				P D
P	Carex digitata	C	D	P	Carpinus betulus				C A
P	Cornus sanguinea		D	P	Crataegus monogyna				P D
P	Galium sylvaticum	P	C	P	Hepatica transsilvanica			0-500 i	A
P	Hippophae rhamnoides	C	A	P	Leontodon hirtus				P C
P	Leucanthemum vulgare	RC	C	P	Linum bienne				C C
P	Oenanthe pimpinelloides	C	C	P	Phragmites australis				P A
P	Quercus robur	RC	C	P	Ranunculus serpens				C C
P	Tilia cordata	P	C	P	Tragopogon pratensis				C C
P	Trifolium pratense	C	D	P	Trisetum flavescens				C C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	21	511, 512	Râuri, lacuri
N14	33	231	Pășuni
N15	3	242, 243	Alte terenuri arabile
N23	3	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)
N26	40	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Zona colinară, cu pasuni și fanete impresionante, o peștera de sare unică în Europa și un lac de apă dulce pe substrat de sare. Suprafața declarată de L5/2000 este de 67,5ha iar vectorizată în 2004 de Academie 144ha. Zona încadrată în Subcarpații de Curbura, aflată la 60km de Buzău, pe DJ 203K Buzău-Manzalești-Lopatari. Indiciul hartiilor topografice L-35-90-A respectiv L-35-90-C(1:50 000). În partea nordică a platoului Meledic se găsește peștera 6S cu intrarea în fundul unei doline, ce face parte dintr-o uvală în care au fost identificate alte 4 peșteri. Peștera are o lungime de 1220m, are în interior stalactite în culori variate, alb, roz, galben, roșu aprins, cenușiu și maroniu. Celelalte peșteri au dimensiuni relativ reduse, cu lungimi de 2-10m, intrările fiind împodobite cu ansambluri de stalactite și concrețiuni de sare.

4.2. Calitate și importanță:

Datorită substratelor geologice de vârstă miocenă, la limita montană cu cea subcarpatică apar formațiuni de cute diapire ce conțin sămburi de sare pe seama căruia pe Platoul Meledic au luat naștere forme de relief carstic. Aici se găsesc lacuri carstice cantonate în doline și uvalas-uri datorită formațiunilor de sare aquitaniană, care apar insular în zona mio-pliocenă. Formațiunea de sare și breția sării duc la apariția unor goluri carstice prin dizolvarea sării de către apa infiltrată, ceea ce, în ultimă instanță, produce prăbușirea stratului acoperitor.

Pe seama dizolvării sării la suprafață sau la mică adâncime s-a format aici un adevărat complex de forme de relief extrem de variate și cu dimensiuni foarte mari. Acest aspect constituie poate cel mai interesant fenomen de carst din țara noastră, formele de microrelief și peisajul asemănându-se cu cele întâlnite pe calcare. Se remarcă versantul estic al Slănicului, cu blocuri de sare îngropate în argilă și marmă sărăturoasă, pe care s-au dezvoltat lapiezuri și ravene. Dintre acestea, în partea nordică a platoului Meledic se găsește peștera „6S” cu intrarea în fundul unei doline, ce face parte dintr-o uvală în care au fost identificate alte 4 peșteri.

Dacă ar fi vizitată ar putea fi văzute diferite tipuri de formațiuni: stalactite cu culori variate, alb, roz, galben, roșu aprins, cenușiu și maroniu și un mic număr de stalagmite cu înălțimi de câțiva centimetri și grosimi de 5 – 8 cm. Peștera are o lungime de 1220 m, fiind cea mai lungă peșteră în sare pe plan mondial. Celelalte peșteri au dimensiuni relativ reduse, cu lungimi de 2-10 m, intrările fiind împodobite cu ansambluri de stalactite și concrețiuni de sare.

Tot în cadrul complexului carstic Meledic întâlnim numeroase depresiuni ovale sau rotunde acoperite de apă, mlăștinoase sau uscate. Ele reprezintă doline ce s-au format în condițiile în care sarea se află la adâncime mai mare. Prin îngemănarea dolinelor au apărut microdepresiuni în care s-au cantonat lacuri, cele mai reprezentative fiind Lacul Mare și Lacul Castelului. Dintre animalele caracteristice

Euscorpionus Carpathicus (Scorpionul) inclusiv la vulnerabilitate T și Broasca testoasă de uscat (Testudo hermanni) de vulnerabilitate E. Prezeta tufarurilor de catina albă (Hippophae rhamnoides) și a pajistilor și fanetelor bogate în specii, mărește valoarea conservativă a habitatului.

4.3. Vulnerabilitate:

Zona este supusă alunecărilor de teren și erodării structurilor saline.

Influența negativă a localnicilor este legată de depozitarea gunoaielor și eventual de practicile agricole.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Unicitatea peșterii cere măsuri de conservare. Combinată cu microuniversul faunistic și splendorile fanete zone are o valoare de patrimoniu natural incontestabilă. Propunem arealul ca Sit de Importanță Comunitară. Are statut de arie protejată prin L5/2000.

4.5. Tip de proprietate:

Platoul Meledic se află situat pe teritoriul administrativ al comunei Manzalești, în interiorul ariei naturale sunt următoarele categorii de folosință: arabil, pasune, fâneată, livezi, păduri, ape-lacuri, drumuri și curți-construcții. Posesorii acestor terenuri sunt proprietari care dețin titluri de proprietate date în baza legilor proprietății, proprietari particulari cu proprietăți deținute înainte de 1990.

4.6 Documentație:*Documentație Generală:*

DONIȚĂ, N., POPESCU, A., PAUCĂ-COMĂNESCU, M., MIHĂILESCU, S., BIRIȘ, I.A. (2005). *Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București*, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X).

Dragu. I. *Vegetația județului Buzău*, IGB, 1986

Posea G., Ielenic M. *Munții Buzăului*, Ed. Sport Turism, București, 1977

*Documentație specifică:**Documentație habitate:*

<APM-BZ - Toma Georgeta: {APM BZ (40C0)}>

Documentație specii:

<APM-BZ - Toma Georgeta: {APM BZ (1060)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit în validat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracterele generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod Categorie IUCN %
RO04 Categoria IV IUCN 100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod Categorie Tip % Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04 Rezervație naturală = 100,00 2.267. - Platoul Meledic

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
101 Modificarea practicilor de cultivare	A	10	-	161 Plantare de pădure	B 20 +
900 Eroziunea	A	35	-	852 Modificarea structurii cursurilor de apa continentale	A 5 -
440 Stocuri de materiale	B	5	-	810 Drenaj	A 5 -
946 Cutremure	A	20	-	608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	A 5 -
952 Eutrofizarea	A	5	-		

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
160 Managementul forestier general	A	50	+	850 Modificarea functiilor hidrografice	A 50 +
943 Alunecările de teren	A	50	-		

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Aria protejată este certificată prin L5/2000. Se afla în responsabilitatea Consiliului Local al com. Manzailesti și sub observația APM Bz. Se caută o soluție pentru custodie.

Planuri de management ale sitului:

Tipul de management se va definitiva după atribuirea în custodie.

Pentru detalii la Primăria com Manzailesti, jd. Buzau, tel.0238 525613, fax. 0238/529 508.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

Denumirea fișierului	Persoana care a furnizat fișierul
ROSCI0199_80_Flora_Meledic.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0199_80_Flori_de_sare.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0199_80_hepatica_transilvanica.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0199_80_Imagini_pestera.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0199_80_Nevertebrate_Meledic.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0199_80_Pestera_Meledic.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0199_80_Plante_Meledic.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0199_80_Platoul_Meledic.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0199_80_Termite_Meledic.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0200	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Platoul Vașcău

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 25' 50"	E 22° 26' 49"	4.815		332	892	590					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO061	100 Bihor

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>		
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	4,2	B	C	B	B	B
9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	15	B	C	B	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	15	B	C	B	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1303	Rhinolophus hipposideros		P			C	B	C	B
1304	Rhinolophus ferrumequinum		P			B	B	C	B
1310	Miniopterus schreibersi		P			B	B	C	B
1324	Myotis myotis		P			B	A	C	A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>
A	Rana ridibunda	P A	M Felis silvestris
			P A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N14	35	231	Pășuni
N15	11	242, 243	Alte terenuri arabile
N15	5	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	49	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Platoul Vașcău-Briheni - Câmp Moț Cuprinde: 2.161 Izbucul Intermitent de la Călugări: este situat la obârșia pârâului Tomnatecul. Izbuc intermitent, care debitează la un interval scurt de cca.20 minute și unul lung de cca.1 oră, datorită a două camere subterane care se umplu alternativ cu apă. Peștera Ponor - microfaună cavernicolă. 2.164. Avenul Câmpeneasa cu Izbucul Boiu: Peșteră activă cu o lungime de 1314 m - râul care străbate peștera apare în izbul Boiu. Intrarea în Avenul Câmpeneasa este posibilă numai speologilor, prin două grote succesive: I-a de 5 m, în I-a treaptă și a II -a de cca. 8 - 10 m. În a II-a treaptă, foarte greu accesibile. Avenul Câmpeneasa este format de apele pârâului Izbuc, care după ce străbat localitățile Ponoare și Izbuc, intră în subteran prin acest aven. - Apele Pârâului Izbuc, intrate în subteran prin Avenul Câmpeneasa, străbat culmea muntoasă ce desparte localitatea Izbuc de orașul Vașcău și ies la suprafață după un traseu necunoscut prin Izbucul Boiu, aflat la capătul Străzii Cerbului din orașul Vașcău. La ieșire, resurgența apelor din peșteră este amplasată într-o zonă greu accesibilă, datorită vegetației, apa ieșind la lumină la baza unui con de grohotiș. În continuare, pe cursul Pârâului, la cca. 1,5 km. în aval, este amplasată o priză cu prag de fund, care alimentează Păstrăvăria Vașcău.- Cascadă subterană de 54 m înălțime, accesibilă numai echipelor de speologi dotați cu echipament de alpinism subteran

4.2. Calitate și importanță:

sit foarte important din punct de vedere al habitatelor și speciilor menționate inclusiv la lista cu alte specii

4.3. Vulnerabilitate:

tăieri ilegale, abandonarea de deșeuri

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

2,161 Izbucul Intermitent de la Călugări: Decizie nr. 261/1971, HCJ nr. 19/1995, Legea nr. 5/2000 2.164. Avenul Cămpeneasa cu Izbucul Boiu: Decizie nr. 251/1981, HCJ nr. 19/1995, Legea nr. 5/2000

4.5. Tip de proprietate:

în curs de clarificare

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

amenajamente silvice, I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea, evaluările anuale de specii strict protejate

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-BH - Radoveț Dorina: {Baza de date biospeologice si cadastrul ISERB (8310)};{Amenajamente silvice (9150, 91V0, 9410)}>;<Pensio - Donita Nicolae: {Amenajamente silvice (91V0)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {fără sursă (1303, 1304, 1310, 1324)}>;<APM-BH - Radoveț Dorina: {Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1303, 1304, 1310, 1324)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Birș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relatiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional****6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE****6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată**

- Activități și consecințe în interiorul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>						
160 Managementul forestier general	C 5 0	190 Activitati Pasunat agricole si silvice care nu se refera la cele de mai sus	C	5	0		

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>
160 Managementul forestier general	C 5 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

nu este desemnat administrator/custode

Planuri de management ale sitului:

nu este alcătuit plan de management

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0200_47_Avenul.campeneasa.radovet.jpg
 ROSCI0200_47_Avenul_Campaneasa._radovet.jpg
 ROSCI0200_47_Vedere_Vascau._radovet.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Moise Silvia - ANPM
 Moise Silvia - ANPM
 Moise Silvia - ANPM

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0201	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E	ROSCI0123	Munții Măcinului
K	ROSPA0074	Măcin - Niculițel
K	ROSPA0092	Pădurea Babadag
K	ROSPA0102	Stepa Casimcea

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Podișul Nord Dobrogean

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 44° 58' 20"	E 28° 30' 11"	87.229		0	411	199					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO025	100	Tulcea

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
8230	Comunități pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	1	B	A	B	B
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	2	A	A	B	B
91X0	Păduri dobrogene de fag	0,01	B	A	B	B
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	27,9	A	A	B	A
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	0,001	C	C	B	C
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	17,1	A	A	B	A
91I0*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	2,25	A	B	A	A
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	24,7	A	B	B	A
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	23,6	A	B	B	A
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	0,02	C	C	B	C

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1304	Rhinolophus ferrumequinum		P			C	B	C	B
1335	Spermophilus citellus		RC			A	A	C	A
2021	Sicista subtilis		P			B	B	A	B
2609	Mesocricetus newtoni		R			A	B	A	B
2633	Mustela eversmannii		V			A	B	B	B
2635	Vormela peregusna		V			A	B	B	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1188	Bombina bombina		P			D			
1219	Testudo graeca		RC			A	B	B	A
1279	Elaphe quatuorlineata		V			B	B	A	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1088	Cerambyx cerdo		P			B	B	C	B
1089	Morimus funereus		P			A	B	C	B
1060	Lycaena dispar		RC			B	B	C	B
4011	Bolbelasmus unicornis		R			B	B	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
2125	Potentilla emilii-popii		P?						
2253	Centaurea jankae		P?						

2079	Moehringia jankae	V	A	A	A	A
2236	Campanula romanica	R	A	A	A	A
2327	Himantoglossum caprinum	R	A	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
P	Achillea clypeolata	R	A	P	Achillea ochroleuca		R A
P	Agropyron cristatum ssp. brandzae	P	C	P	Anacamptis pyramidalis		R A
P	Asparagus verticillatus	C	A	P	Asphodeline lutea		V A
P	Astragalus ponticus	R	A	P	Asyneuma anthericoides		V A
P	Celtis glabrata	V	A	P	Cephalanthera rubra		R A
P	Corydalis solida ssp. slivenensis	C	A	P	Crocus chrysanthus		R A
P	Crocus flavus	R	A	P	Dianthus nardiformis		R C
P	Fritillaria orientalis	V	A	P	Gagea bulbifera		V A
P	Gagea szovitsii	R	A	P	Galanthus plicatus		R A
P	Globularia bisnagarica	V	A	P	Goniolimon collinum		R A
P	Gymnospermium altaicum	R	A	P	Himantoglossum hircinum		V A
P	Lactuca viminea	R	A	P	Lathyrus pannonicus		R A
P	Limodorum abortivum	V	A	P	Lunaria annua ssp. pachyrhiza		V A
P	Mercurialis ovata	C	A	P	Muscari neglectum		C A
P	Myrrhoides nodosa	C	A	P	Nectaroscordum siculum ssp. bulgaricum		C A
P	Neottia nidus-avis	V	A	P	Ononis pusilla		R A
P	Orchis morio	R	A	P	Ornithogalum amphibolum		R A
P	Paeonia peregrina	C	A	P	Paeonia tenuifolia		V A
P	Paliurus spina-christi	V	A	P	Paronychia cephalotes		R A
P	Pimpinella tragium ssp. lithophila	C	A	P	Piptatherum virescens		C A
P	Platanthera chlorantha	R	A	P	Rumex tuberosus		C A
P	Salvia aethiopsis	R	A	P	Satureja coerulea		R A
P	Scorzonera mollis	R	A	P	Scutellaria orientalis		R A
P	Silene compacta	R	A	P	Spiraea hypericifolia		R A
P	Stachys angustifolia	R	A	P	Tanacetum millefolium		C A
P	Thymus zygoides	C	A	P	Veratrum nigrum		R A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	6	321	Pajiști naturale, stepe
N12	5	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	10	231	Pășuni
N16	71	311	Păduri de foioase
N26	8	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Prin adăugarea la acest sit a sitului Colina Neagră (31ha), propus inițial ca SCI distinct, suprafața sitului este de 89041,5 ha. Acest SCI (Colina Neagră) a fost adăugat în primul rând datorită caracterului său unic -cel puțin în Dobrogea, posibil și la nivel național- aici fiind întâlnită cea mai întinsă și bine conservată suprafață din respectiva provincie a asociației foarte rare Prunetum tenellae, edificată de specia amenințată la nivel național Prunus tenella (încadrată în habitatul prioritar 40 C0* Ponto-Sarmatic deciduous thickets). În cadrul SCI Podișul Dobrogei au mai intervenit și alte modificări, în primul rând datorită neaprobării unor habitate de către Comisia Europeană, respectiv habitatele 91DA, 40 D0, suprafețele inițial calculate ale acestora pt acest sit fiind redistribuite în alte habitate ce le includ ca subtipuri. este necesară adugarea variantei actualizate referitoare la importanța sitului, modificările intervenite fiind în special datorită: - adăugării sitului Colina Neagră- 31 ha - neaprobării habitatului 40D0 Ponto- Sarmatic wooded steppe, fapt pentru care suprafața acestuia a fost redistribuită între habitatele componente, respectiv 60% fiind adăugată la habitatul 62CO* Stepe Ponto-Sarmatice iar 40% fiind cumulat la habitatul 91AA Vegetație forestieră Ponto-Sarmatică cu stejar pufos. - neaprobării habitatului 91 DA ca habitat prioritar de sine stătător urmată de includerea suprafeței acestuia în habitatul 91 MO Păduri panonic- balcanice de cer și gorun, în care se încadrează ca subtip. -reîncadrării asociațiilor Prunetum tenellae și Spireetum crenatae de la habitatul 40A0 la Habitatul 40C0*. Aceasta a impus reintroducerea în baza de date a majorității habitatelor și a altor date necesare, pentru a figura în forma actualizată.

Clase de habitat : Ape dulci continentale - 0,22% (200ha) Mlaștini (vegetație de centură), smârcuri - 0,11% (100ha) Tufărișuri - 0,33% (320ha) Stepe (inclusiv stepe împădurite și stâncării) - 33, 74% (30007ha) Pajiști seminaturale umede, preerii mezofile – 0,22% (200ha) Alte terenuri arabile – 0,16% (150 ha) Păduri caducifoliolate – 61,79% (55014ha) Plantații de arbori sau plante lemnoase – 3,37% (3000ha) Alte terenuri - 0,06% (50,5ha) Total = 100%

În ceea ce privește speciile de plante de interes comunitar, în sit au fost identificate până în prezent două specii din această categorie, respectiv : Campanula romanica, specie endemică pentru Dobrogea – cea mai mare parte a ariei de distribuție la nivel național și mondial fiind inclusă în sit ; Moehringia jankae, taxon subendemic, întâlnit în țară numai în Dobrogea; Centaurea jankae, taxon endemic; Himantoglossum caprinum; Potentilla emillii-popii.

În afară de acestea în sit au mai fost identificate/citate 77 de specii de plante superioare din lista roșie națională (Oltean, 1994), din care 5 sunt incluse și în lista roșie europeană (***).

În sit sunt cuprinse 22 de rezervații naturale legal constituite, de importanță națională, totalizând 7467,55 ha. La acestea se mai adaugă o rezervație protejată la nivel local ("La Monument" Niculițel – 18 ha) prin planul urbanistic general al comunei Niculițel, precum și 4 rezervații aflate în faza de propunere, ce reunesc o suprafață de 658,33 ha.

4.2. Calitate și importanță:

La nivel național (după toate probabilitățile și la scară europeană) situl este cel mai întins și reprezentativ pentru bioregiunea stepică, fiind constituit în proporție de 95,5% (85046 ha) din habitate de interes comunitar, din care habitatele de stepă (24807ha-27,85%). Habitatele de pădure, de asemenea de interes comunitar, sunt dominate de grupa de habitate 41.7 Thermophilous and supra - mediterranean oak woods (ce

cuprinde tipurile 91IO, 91 MO, 91AA) – 34000 ha (38,19%), urmat de habitatul 41.2 (reprezentat prin tipul 91YO) – 21000ha (23, 591%), alte habitate forestiere având o pondere restrânsă, respectiv 91XO -1 ha (0,001 %); 92AO – 10ha (0,011%). Habitatele de tufărișuri de importanță comunitară sunt de asemenea reprezentative, ocupând o suprafață relativă de 35,6% (1780,8ha).

În cadrul habitatelor o proporție importantă dintre asociații au un caracter endemic pentru Dobrogea (Sanda, Arcuș, 1999 ; Dihoru, Doniță, 1970) - asociațiile din alianțele Pimpinello-Thymion zygioidi, Asparago verticillati – Paliurion, respectiv din subalianța Carpino-Tilienion tomentosae. Pentru aceste asociații endemice și pentru unele tipuri/ subtipuri de habitate în care se încadrează situl reunește cea mai mare parte a ariei de răspândire la nivel național și mondial (Subtipul de habitat 417683 din habitatul 91M0 ; subtipul 34.9211 din habitatul 62C0* ; subtipul 41.73724 din habitatul 91AA). Subtipurile de habitat sunt codificate conform bazei de date PHYSIS.

Pentru unele tipuri și/sau subtipuri de habitate (62C0*, inclusiv subtipul 34.9213 ; 91YO-subtipul 41.C22 ; 91AA – subtipul 41.73723 ; 91MO – subtipul 41.76813) situl reunește cea mai mare proporție din suprafața de răspândire la nivel național. Acest aspect este valabil , după toate probabilitățile și pentru subtipul 31.8B711 Ponto-Sarmatic dwarf almond scrub al habitatului 40C0*, identificat pe Colina Neagră pe suprafața cea mai extinsă din Dobrogea.

Este important de subliniat că situl conservă fitocenozele ce au servit pentru descrierea fitocenologică inițială a majorității asociațiilor forestiere și a numeroase asociații de pajiști și tufărișuri caracteristice pentru Dobrogea (Dihoru, Doniță, 1970) conservarea acestora fiind deosebit de importantă din punct de vedere științific.

Habitatul 62C0* este cel mai reprezentativ pentru bioregiunea stepică în care este situat situl, de aceea este important de detaliat anumite aspecte referitoare la acesta.

Suprafața la nivel național a stepelor ponto-sarmatice este estimată la maximum 60.000, din care 40000 ha sunt în Dobrogea (30000 în județul Tulcea, 10000 în județul Constanța). Restul de maximum 20000 sunt răspândite în alte zone ale țării, însă în general pe suprafețe fragmentate și expuse pășunatului intensiv, în special în bioregiunea stepică, suprafețele din afara acestora nefiind în general stepe tipice, climax, ci rezultatul stepizării în urma defrișării pădurilor.

În consecință nu există posibilitatea constituirii de situri reprezentative pentru acest habitat (pe suprafețe suficient de întinse pentru a asigura un procent satisfăcător pentru acest habitat prioritar) decât în Dobrogea și în special în județul Tulcea, unde există cele mai mari și compacte suprafețe din acest habitat.

Habitatul este reprezentat prin asociații din alianțele Stipion lessingiana, Festucetum valesiaca, Pimpinello-Thymion zygioidi, Agropyro-Kochion.

În cadrul acestui habitat subtipul 34.9211 (ce cuprinde asociațiile din alianța Pimpinello-Thymion zygioidi) este endemic pentru Dobrogea (Sanda, Arcuș, 1999 ; Dihoru, Doniță, 1970) -, situl reunind cea mai mare parte a ariei de răspândire la nivel național și mondial. Această situație este valabilă și pentru unele asociațiile regionale specifice acestei provincii, respectiv asociațiile Stipo ucrainice – Festucetum valesiaca, Bombycilaeno – Botriochloetum ischaemi, subasociațiile dobrogicume ale cenotaxionilor Stipetum capillatae, Thymio pannonicum – Chrysopogonetum grylli Dihoru, Doniță, 1970, Horeanu, 1976).

4.3. Vulnerabilitate:

Cele mai mari amenințări în ceea ce privește speciile și habitatele sitului sunt reprezentate în ordine descrescătoare :

- vânătoare, mai mult de jumătate din suprafața sitului fiind inclus în fonduri de vânătoare.
- scăderea biodiversității pădurilor prin derivare (datorită concurenței dintre speciile de Quercus și cele de amestec) favorizată de managementul forestier - cele mai fragile în acest sens fiind habitatele din tipul 91YO și mai puțin 91M0.
- perspectivele extinderii carierelor și parcurilor eoliene – cele mai fragile/amenințate habitate fiind cele din tipurile 62C0*.
- plantarea habitatelor stepice – cele mai fragile/amenințate habitate fiind cele din tipurile 6290 și mai puțin 40DO.
- construcții și amenajări în extravilanul localităților - cele mai fragile/amenințate habitate fiind cele din tipurile 6290 și mai puțin 40DO.

Celelalte amenințări au o importanță mai redusă fiind detaliate la punctul 6.1.

Perspectivile de instalare a unor parcuri de turbine eoliene conține o potențială sursă majoră de impact antropic asupra peisajului, speciilor și habitatelor protejate din sit, cu atât mai mult cu cât majoritatea speciilor protejate de importanță comunitară din sit sunt specii de păsări, iar situl este constituit aproape în totalitate (95,5%) din habitate de interes comunitar. În prezent în sit există deja instalată o turbină eoliană pe teritoriul comunei Baia, pe dealul lenicerilor (Balena), care s-a făcut prin distrugerea habitatului de stepă ponto-sarmatică.

O amenințare deosebită o reprezintă perspectiva extinderii, în cuprinsul habitatelor protejate, a carierelor existente în afara sitului, dar și pe suprafețe reduse în sit, majoritatea celor din perimetrul acestuia fiind abandonate în prezent.

Lucrările silvice deși nu se desfășoară pe suprafețe apreciabile, în cazul în care se desfășoară în habitate protejate, cum sunt majoritatea zonelor de păduri, în special în arboretele nederivate sau parțial derivate, pot fi considerate ca având o influență negativă medie deoarece sunt urmate în cea mai mare parte a cazurilor de o scădere relativă a biodiversității și a caracterului reprezentativ al habitatelor, întrucât favorizează înlocuirea speciilor din genul Quercus de către alte specii de amestec. Este de subliniat însă că , în afară de pierderea speciilor de stejar, restul speciilor din compoziția tipică a habitatului nu sunt eliminate în mod semnificativ, de obicei. Astfel, chiar și arboretele total derivate provenite integral din regenerare naturală sunt mai reprezentative pentru un habitat protejat, în raport cu arboretele în care s-a intervenit parțial cu plantații, chiar dacă sunt efectuate cu specii locale.

O altă amenințare importantă o constituie extinderea construcțiilor legale sau ilegale în afara intravilanului localităților existent în prezent în cuprinsul unor habitate protejate din sit. În prezent suprafețele sunt reduse dar există perspective de extindere a acestora.

Activități și consecințe în interiorul sitului

Use of pesticides – mică 0,1%; negativă
 Fertilization- mică 0,1%; negativă
 Grazing - medie; 20%; negativă-neutră (funcție de intensitate)
 Forest planting -medie; 3,37%; negativă
 Removal of dead and dying trees - mică 5%; negativă
 Burning - mică 5%; negativă
 Hunting – medie; 50%; negativă
 Collection - mică 1%; negativă
 Trapping, poisoning, poaching: mică 5%; negativă
 Pilaging of floristic stations- mică 5%; negativă
 Quarries - mică 0,1%; negativă
 Dispersed habitations - mică 0,01%; negativă
 Disposal of house waste - mică 0,02%; negativă
 Disposal of industrial waste - mică 0,05%; negativă
 Roads , motorways - mică 0,031%; negativă
 Railway lines - mică 0,05%; negativă
 Electricity lines - mică 0,05%; negativă
 Pipe lines - mică 0,01%; negativă
 Camping and caravans - mică 0,005%; negativă
 Walking, horseriding, and non –motor vehicles - mică 0,05%; negativă
 Motorized vehicle - mică 0,005%; negativă
 Other outdoor sports and leisure activities - mică 0,01%; negativă
 Soil pol

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

În cadrul sitului sunt incluse 22 de rezervații naturale legiferate la nivel național (Legea 5/2000, H.G. 2151/2004)

LISTA REZERVAȚIILOR NATURALE DIN CADRUL SITULUI:

Carasan – Teke 244,00;
Valea Ostrovului 61,80;

Dealul Bujorului 50,80;
Valea Oilor 0,35;
Fântâna Mare 0,30;
Vârful Secarul 34,50;
Korum Tarla 2,0;

Pădurea Babadag – Codru 524,60;
Muchiile Cernei – Iaila 1891,00;
Beidaud 1121,00;
Valea Mahomencea 1029,00;
Dealul Ghiunghurmez 1421,00;
Muntele Consul 328,00;
Dealul Sarica 100,10;
Uspenia 22,00;

□Edirlen□25,50;
□Casimcea□137,00;
□Războieni□41,00;
□Peceneaga□132,00;
□Dealul Mândrești□5,00;
□Măgurele□292,00;
□Mănăstirea Cocoș□4,60;
TOTAL rezervații legal constituite =7467,55 ha;

Rezervații protejate la nivel local :

„La Monument”- Niculițel- 18,00ha;

În afara acestor arii protejate pe teritoriul sitului au mai fost propuse și următoarele rezervații:

Dealul Izvorului – 649, 2391ha;
Arleanca – 1,48ha;
Dealul Lung - 2,347ha;
Coșarul Mare – 5, 2639 ha;
Total rezervații propuse = 658,33 ha;

4.5. Tip de proprietate:

Situația proprietarilor nu este cunoscută în detaliu. În general însă suprafețele cu habitate de: ape dulci continentale - 0,22% (200ha); mlaștini (vegetație de centură), smârcuri - 0,11% (100ha); tufărișuri - 0,33% (300ha); stepe (inclusiv stepe împădurite și stâncării) - 33,74% (30000ha); pajiști seminaturale umede, preerii mezofile – 0,22% (200ha); alte terenuri -0,06% (54ha), ce însumează o suprafață de 30854ha (34,67%) sunt în general deținute de primărie.

Terenurile arabile, cu o suprafață de 150 ha (0,16%) sunt deținute în general de proprietari particulari.

Pădurile și plantațiile, cu o suprafață de 58011 ha (65,17 %) sunt fond forestier, proprietate de stat fiind administrate de Direcția Silvică Tulcea.

4.6 Documentație:*Documentație Generală:*

Ciocârlan, V. - *Flora ilustrată a României*, Ed.Ceres, București, 2000.

Dămăceanu,C.; Leandru, V.; Ceuca, G. - *Cercetări privind ameliorarea pădurilor degradate din nordul Dobrogei*, Editura Agro-Silvică, București, 1964.

Dihoru, Gh. - *Insula de fagi din Dobrogea*, *Natura, Seria Biologie*, nr. 3/1962

Dihoru, Gh.; Doniță, N. - *Flora și vegetația Podișului Babadag*, Ed. Academiei RSR, București, 1970.

Doniță, N.; Ivan, D.; Coldea, Gh.; Sanda, V.; Popescu, A.; Chifu, Th.; Păucă-Comănescu, M.; Mititelu, D.; Boșcaiu, N. - *Vegetația României*, Ed. Tehnică Agricolă, București, 1992.

Doniță, N.; Chiriță, C.; Stănescu, V. (coordonatori) - *Tipuri de ecosisteme forestiere din România*, I.C.A.S. București, 1990.

Doniță, N., Popescu, A., Păucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.-A. - *Habitatele din România*, Ed. Tehnică Silvică, București, 2005.

Horeanu, Cl. - *Vegetația pajiștilor xerofile din Podișul Casimcea*, Peuce V, Tulcea, 1976.

Horeanu, Cl. - *Vegetația lemnoasă din Podișul Casimcea*, Peuce V, Tulcea, 1976.

Ivan, D. - *Fitocenologie și vegetația R.S.R.*, Ed.Didactică și Pedagogică, București, 1970

Oltean, M.; Negrean, G.; Popescu, A.; Roman, N.; Dihoru, Gh.; Sanda, V.; Mihăilescu, S. - *Lista roșie a plantelor superioare din România, în Studii, sinteze, documentații de ecologie*, PI, 1994.

Prodan, I. - *Conspectul Florei Dobrogei*, Tipografia Națională S.A., Cluj.

Purceanu, Șt., Pașcovschi, S. - *Cercetări tipologice de sinteză asupra tipurilor fundamentale de pădure din România*, Centrul de Informare, documentare Tehnică pentru Economia Forestieră, București, 1968.

Rugină, R., Mititiuc, M. - *Plante ocrotite din România*, Ed. Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, 2003.

Sanda, V.; Arcus, M. - *Sintaxonomia grupărilor vegetale din Dobrogea și Delta Dunării*, Ed. Cultura, Pitești, 1999.

Sanda, V. - *Vademecum ceno-structural privind covorul vegetal din România*, Ed. Vergiliu, București, 2002.

Sanda, V.; Popescu, A.; Stanciu, D.A. - *Structura cenotică și caracterizarea ecologică a fitocenozelor din România*, Ed. CONPHIS, 2001.

Săvulescu, T. (coordonator) - *Flora R.S.R.*, Ed. Academiei R.S.R., 1976.

Șerbănescu, I. - *Harta geobotanică*, Institutul de Geologie și Geofizică, București, 1975.

*** *European Red List of Globally Threatened Animals and Plants (D46)* - United Nations, New York, 1991.

*Documentație specifică:**Documentație habitate:*

<Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000 com. pers. (40C0, 62C0)}>;<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Horeanu Cl., 1975, Studiul florei și vegetației Podișului Casimcea, Rezum. teza doctorat, Univ. Al. I. Cuza Iasi; Dihoru Gh., colab., 1970, Flora și vegetația Podișului Babadag, București: Edit. Acad. Române, 438 p. + 80 tab. + 130 fig. (8230)}>;<IBB - Mihăilescu Simona: {Horeanu, 1976; Purceanu, Pașcovschi, 1968; Dămăceanu et al., 1964; Dihoru, Doniță, 1970; Doniță et al., 1992; Doniță et al., 1990; Șerbănescu, 1975; Cercetări în teren (91AA, 91I0, 91Y0)}>;<Cercetări în teren: Purceanu, Pașcovschi, 1968; Dămăceanu et al., 1964; Dihoru, Doniță, 1970 (91M0)}>;<Cercetări în teren: Dămăceanu et al., 1964; Dihoru, 1962 (91X0)}>;<Cercetări în teren (92A0)}>;<Sanda Arcuș, 1999 (40C0)}>;<AGBR - Oprea_ Adrian: {Cercetări în

teren; Dămăceanu, C., Leandru, V., Ceuca, G., 1964 - Cercetări privind ameliorarea pădurilor degradate din nordul Dobrogei, Editura Agro-Silvică, București; Dihoru, Gh. - Insula de fagi din Dobrogea, Natura, Seria Biologie, nr. 3/1962; Dihoru, Gh., Doniță, N. 1970 - Flora și vegetația Podișului Babadag, Ed. Academiei RSR, București; ; Doniță, N., Ivan, D., Coldea, Gh., Sanda, V., Popescu, A., Chifu, Th., Păucă-Comănescu, M., Mititelu, D., Boșcaiu, N. 1992 - Vegetația României, Ed. Tehnică București (9110, 91M0, 91X0, 91Y0);{Cercetări în teren; Dihoru, Gh.; Doniță, N. 1970 - Flora și vegetația Podișului Babadag, Ed. Academiei RSR, București; Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X); Doniță, N., Ivan, D., Coldea, Gh., Sanda, V., Popescu, A., Chifu, Th., Păucă-Comănescu, M., Mititelu, D., Boșcaiu, N. 1992 - Vegetația României, Ed. Tehnică Agricolă; Sanda, V., Arcus, M. - Sintaxonomia grupărilor vegetale (40C0);{Cercetări în teren; Dihoru, Gh.; Doniță, N. 1970 - Flora și vegetația Podișului Babadag, Ed. Academiei RSR, București; Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X); Doniță, N., Ivan, D., Coldea, Gh., Sanda, V., Popescu, A., Chifu, Th., Păucă-Comănescu, M., Mititelu, D., Boșcaiu, N. 1992 - Vegetația României, Ed. Tehnică (62C0);{Cercetări în teren; Dihoru, Gh., Doniță, N. 1970 - Flora și vegetația Podișului Babadag, Ed. Academiei RSR, București; Doniță, N., Ivan, D., Coldea, Gh., Sanda, V., Popescu, A., Chifu, Th., Păucă-Comănescu, M., Mititelu, D., Boșcaiu, N. 1992 - Vegetația României, Ed. Tehnică Agricolă, București; Sanda, V.; Arcus, M. - Sintaxonomia grupărilor vegetale (91AA);{Cercetări în teren; Doniță, N., Chiriță, C., Stănescu, V. (coordonatori), 1990 - Tipuri de ecosisteme forestiere din România, ICAS București; Doniță, N., Ivan, D., Coldea, Gh., Sanda, V., Popescu, A., Chifu, Th., Păucă-Comănescu, M., Mititelu, D., Boșcaiu, N. 1992 - Vegetația României, Ed. Tehnică (92A0);{Cercetări în teren (8310)}>

Documentație specii:

<INCDD - Grigoras Ion: {Observații în teren, Dr. Eugen Nițu, 1992-1996 (1089)};{Observații în teren, Dr. Eugen Nițu (4011)};{N. Savulescu, colecție (1088)}>;<Antipa - Alexandru Iftime: {Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1304, 2609, 2633, 2635)};{Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania - determinator. Ed. Ars Docendi, București. (1188)};{Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. - vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., București. (1219, 1279)};{Observații în teren 2006 (1335)};{fără sursă (2021)}>;<Antipa - Tatole Victoria: {Rákossy L., Wieser Ch., 2000 - Das Mäcin Gebirge (Rumänien: Nord-Dobrukscha). Carinthia. II, 190/110: 7-86. (1060)};{Observații în teren, Dr. Eugen Nițu (4011)}>;<O.N.G - Banaduc Angela Maria: {Ana-Maria Benedek, Universitatea Lucian Blaga din Sibiu (2021)}>

Documentație plante:

<Grup Natura 2000: {data în literatura, Magurele (2125)}>;<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Burduja și Horeanu, 1976; (2253)}>;<IBB - Mihăilescu Simona: {Săvulescu, 1976; Rugină, Mititiuc, 2003; Oltean et al., 1994; Cercetare teren. (2236)};{Săvulescu, 1976; Prodan, 1935; Oltean et al. 1994 (2079)}>;<PNBV - Huidu Monica: {Gh. Dihoru, 1970 (2327)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArclMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakossy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracterele generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completarea secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	8,28

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	0,06	2.765. - Dealul Bujorulu
RO04	Rezervație naturală	+	0,00	2.767. - Rezervația de liliac Fântâna Mare
RO04	Rezervație naturală	+	0,04	2.768. - Vârful Secarul
RO04	Rezervație naturală	+	0,01	2.769. - Korum Tarla
RO04	Rezervație naturală	+	0,60	IV.49. - Pădurea Babadag - Codru
RO04	Rezervație naturală	+	2,00	IV.51. - Muchiile Cernei - Iaila
RO04	Rezervație naturală	+	1,00	IV.52. - Beidaud
RO04	Rezervație naturală	+	1,00	IV.53. - Valea Mahomencea
RO04	Rezervație naturală	+	2,00	IV.54. - Dealul Ghiunghiurmez
RO04	Rezervație naturală	+	0,40	IV.57. - Muntele Consul
RO04	Rezervație naturală	+	0,10	IV.58. - Dealul Sarica
RO04	Rezervație naturală	+	0,30	IV.61. - Carasan-Teke
RO04	Rezervație naturală	+	0,07	IV.62. - Valea Ostrovului
RO04	Rezervație naturală	+	0,03	IV.63. - Uspenia
RO04	Rezervație naturală	+	0,03	IV.64. - Edirlen
RO04	Rezervație naturală	+	0,20	IV.65. - Casimcea
RO04	Rezervație naturală	+	0,10	IV.67. - Peceneaga
RO04	Rezervație naturală	+	0,30	IV.68. - Măgurele
RO04	Rezervație naturală	+	0,04	IV.69. - Războieni
RO04	Rezervație naturală	+	0,00	IV.71. - Dealul Mândrești
RO04	Rezervație naturală	+	0,01	IV.72. - Mănăstirea Cocoș

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J091TL *	0,38	CONSUL
J091TL *	1,06	VISTERNA
J091TL *	5,18	BABADAG
J091TL *	1,32	SLAVA RUSA

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****6.2. Managementul sitului**

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Situl nu este încă aprobat legal, astfel încât nu există o instituție care să îl administreze ca arie protejată, cu excepția rezervațiilor naturale legiferate incluse în sit care sunt parțial în custodia Direcției Silvice Tulcea. Restul rez

Planuri de management ale sitului:

În prezent nu există planuri de management pentru acest sit și nici pentru rezervațiile naturale pe care le conține.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0202	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Poiana Bujorului din Pădurea Plenița

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 44° 15' 4"	E 23° 8' 46"	44		216	226	223					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO041	100 Dolj

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	2	B	C	B	B
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	95	A	C	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat. Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>
P Paeonia peregrina	R	A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N16	100	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

În plină silvostepă a Câmpiei Române, pe 50 ha de pădure, se întinde una dintre cele mai frumoase arii protejate din județul Dolj. Sub streșina gărniței și a cerului abundă Paeonia peregrina var. romanica (bujorul românesc).

4.2. Calitate și importanță:

Vegetația naturală din Pădurea Plenița conferă acesteia o notă aparte între pădurile din sud-vestul țării. Alături de speciile arboricole predominante (cer și gărniță) se mai întâlnesc Acer campestre, Acer platanoides, acer tataricum, Ulmus glabra, precum și arbuști ca Prunus spinosa și Crataegus monogina.

4.3. Vulnerabilitate:

Habitatul forestier este destul de stabil, existând totuși un slab fenomen de uscare la Quercus frainetto (gărniță). Se manifestă o puternică presiune antropică asupra speciei protejate în cadrul rezervației: Paeonia peregrina var. romanica (bujorul românesc), în perioada înfloririi speciei. Se va urmări schimbarea locației de desfășurare a Sărbătorii Bujorului și limitarea accesului în rezervație.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Legea 5/2000

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate de stat - administrator Romsilva

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

ing. Virgiliu Nicolici și biolog Ștefan Petrovici Formular standard pentru caracterizarea ariilor protejate

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Oprea A. com. pers. (40C0)}>; <Pensio - Donita Nicolae: {Amenajamente silvice (91M0)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	=	100,00	2.384. - Poiana Bujorului din pădurea Plenița

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.	
166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	B 100 +	251 Pradarea statiunilor floristice(reservatiile floristice) C 15 -
160 Managementul forestier general	A 100 +	

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.	
100 Cultivare	C 25 0	120 Fertilizarea C 25 0
166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	B 100 +	230 Vanatoare B 100 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Este atribuită în custodie Romsilva - Direcția Silvică Craiova pe baza convenției de custodie cu nr. 5121/28.10.2004.

Planuri de management ale sitului:

Există plan de management întocmit de către custode și este în curs de avizare la Academia Română

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0203	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Poiana cu narcise de la Negrăși

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 44° 36' 4"	E 25° 8' 36"	5		183	186	182					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO031	100 Argeș

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv. Global
3260	Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din Ranunculion fluitantis și Callitriche-Batrachion	0,5	B	C	B B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	96	231	Pășuni
N15	4	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Poiana cu narcise-Negrasi se afla in Lunca Dambovnicului, la 1 Km de centrul comunei Negrasi, inspre Mozacu, avand o suprafata de 4,10 ha. Plantele de aici s-au dezvoltat ca urmare a suprafetei mlastinoase. Are drept coordonate geografice: longitudine 25 grade si 05 minute, latitudine 44 grade si 35 minute.

4.2. Calitate și importanță:

Importanta sitului este data de specia Narcissus poeticus, subspecia Stellaris. Florile sunt cu petale albe, cu o cornula cu marginile rosii, avand tulpinile mai subtiri si frunzele mai inguste decat alte specii de narcise. Din cauza pozitiei sudice a localitatii narcisele infloresc la sfarsitul lunii aprilie si se mentin in floare pana la sfarsitul lunii mai.

Zona respectiva este ocrotita pentru valoarea stiintifica a speciei si pentru valoarea peisagistica a covorului de narcise.

Foarte important este si habitatul din aceasta zona, Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis si Callitriche-Batrachion.

4.3. Vulnerabilitate:

Activitatile care genereaza impact semnificativ sunt: pasunatul intens deoarece suprafata nu este imprejmuita si recoltarea necontrolata a narciselor in perioada lor de inflorire.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

A fost desemnata rezervatie floristica la 24 iunie 1966 psin Decretul 659, redefinita printr-o hotarare a Consiliului Judetean Arges nr. 18/21.12.1994.

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Negrean G. com. pers. (3260)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (variante decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (variante iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 Caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	=	100,00	2.103. - Poiana cu narcise Negrași

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0203_83_perimetrul_poianei_cu_narcise_de_la_negrași.jpg

ROSCI0203_83_Poiana_cu_narcise_de_la_Negrași.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Mandache Mihaela - APM-AI

Mandache Mihaela - APM-AI

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0204	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Poiana Muntioru

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 39' 14"	E 26° 41' 39"	24		1210	1314	1213					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO026	100	Vrancea

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv. Global
6520	Fânețe montane	60	B	C	B B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1352	Canis lupus				2-8 i	C	B	C	C
1354	Ursus arctos				3-5 i	C	B	C	C
1361	Lynx lynx				1-4 i	C	B	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv			
B	Accipiter gentilis	C C		B	Aegithalos caudatus	C C
B	Athene noctua	C C		B	Buteo buteo	C C
B	Carduelis carduelis	C C		B	Carduelis chloris	C C
B	Carduelis spinus	C C		B	Certhia familiaris	C C
B	Coccothraustes coccothraustes	C C		B	Columba oenas	C C
B	Columba palumbus	C C		B	Corvus corax	C C
B	Dendrocopos major	C C		B	Dendrocopos minor	C C
B	Emberiza cirlus	C C		B	Emberiza citrinella	C C
B	Ficedula hypoleuca	C C		B	Fringilla coelebs	C C
B	Galerida cristata	C C		B	Garrulus glandarius	C C
B	Hirundo rustica	C C		B	Lanius excubitor	C C
B	Motacilla alba	C C		B	Nucifraga caryocatactes	C C
B	Oriolus oriolus	C C		B	Otus scops	C C
B	Parus ater	C C		B	Parus caeruleus	C C
B	Parus cristatus	C C		B	Parus major	C C
B	Parus montanus	C C		B	Passer montanus	C C
B	Phoenicurus ochrurus	C C		B	Phoenicurus phoenicurus	C C
B	Pica pica	C C		B	Picus viridis	C C
B	Pyrrhula pyrrhula	C C		B	Regulus regulus	C C
B	Serinus serinus	C C		B	Sitta europaea	C C
B	Streptopelia decaocto	C C		B	Streptopelia turtur	C C
B	Strix aluco	C C		B	Sturnus vulgaris	C C
B	Troglodytes troglodytes	C C		B	Turdus merula	C C
B	Upupa epops	C C		P	Nigritella nigra ssp. rubra	P A
P	Troglodytes europaeus	C A		P	Typha shuttleworthii	P A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	83	321	Pajiști naturale, stepe
N19	17	313	Păduri de amestec

Alte caracteristici ale sitului:

Arie protejată de interes conservativ deosebit, situl propus se suprapune peste o fâneață împădurită bogată în specii de orhidee. Vegetația ierboasă abundentă și caracteristicile arboretului din vecinătate fac din acest sit un areal intens frecventat de specii de ungulate și implicit de carnivore mari.

4.2. Calitate și importanță:

Numeroasele specii de orhidee, precum și densitatea ridicată a unguțelor și a carnivorelor mari, care tranzitează acest areal sau îl folosesc drept spațiu principal de hrănire, constituie elemente cheie ale achilibrului ecosistemelor pe care le cuprinde. Gradul accentuat de naturalitate al acestui habitat în care activitățile antropice se practică doar în mod tradițional, dau reprezentă motive în plus de susținere a importanței sitului.

4.3. Vulnerabilitate:

Situl poate fi afectat de extinderea domeniului Mănăstirii care există în imediata apropiere a sitului și de potențiale efecte ale turismului necontrolat ce se manifestă în mod accentuat în perioada sărbătorilor religioase.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Situl a fost declarat ca arie protejată prin HG 2151/2005, fiind încadrat la categoria de management: rezervație naturală(de interes botanic).

4.5. Tip de proprietate:

Rezervația naturală Poiana Muntioru, cuprinde parcelele (cadastrale) 70-97, 99-115 din tarlalele 9 și 10 cuprinse în teritoriul administrativ al comunei Vintileasca (terenuri extravilane – fânețe)

TABEL NOMINAL CU PROPRIETARIII DE TEREN DE LA POIANA MONTEORU

Nr crt	Numele și prenumele	Parcela	Tarla	Suprafata (mp)
1	Turea I. Manolache	70	9	5800
2	Fifere I. Petrea	71	9	3100
3	Tanase Gr. Ion	72	9	4100
4	Fifere D. Catrina	73	9	4500
5	Tufanoiu D. Vastle	74	9	2800
6	Banu I. Ionita	75	9	8300
7	Banu T. Ion	76	9	8300
8	Braiescu R. Ion	77	9	4600
9	Cazan A. Ion	78	9	1700
10	Tufanoiu I. Tinga	79	9	2700
11	Trestianu T. Stoica	80-81	9	5200
12	Popeseu D. Ionel	82	9	2600
13	Tanase Gr. Ion	83	9	3700
14	Fifere I. Ion	84-85	9	7700
15	Fifere D. Catrina	86	9	7700
16	Cioaca N. Ion	87	9	4900
17	Stoian Fl. Gheorghe	88	9	5300
18	Caldararu Cristian	89	9	4900
19	Tanase Iv. Ion	90	9	14700
20	Stoica Costica	91	9	10000
21	Roman Gr. Gheorghe	91	9	9300
22	Trestianu C. Manolache	92	9	5900
23	Tanase I. Gavrilă	93	9	9500
24	Tufanoiu D. Vasile	94	9	7300
25	Braiescu Ion	95	9	6600
26	Lapuca S. Neculai	96	9	3500
27	Tufanoiu I. Ion	97	9	2200
28	Trestianu Gh. Ion II	99	10	7300
29	Schitul Monteoru	100	10	9700
30	Schitul Monteoru	101	10	5800
31	Schitul Monteoru	102-103-104	10	4200
32	Stoian Ion	105	10	1500
33	Popescu Gh. Gheorghe	106	10	2200
34	Staruiala D. Ion II	107	10	9700
35	Tanase S. Dragomir	108	10	5100
36	Tanase N. Nicolae	109	10	8800
37	Popescu Gh. Gheorghe	110	10	3600
38	Banu Gh. Ion	111	10	2800
39	Banu T. Pavel	112	10	5100
40	Banu T. Dobre	113	10	3800
41	Banu I. Stanciu	114-115	10	12100

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1. Raport „Inventarierea habitatelor din punct de vedere al favorabilității pentru speciile de carnivore mari” - LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea
2. raport „Analiza GAP a sistemului de arie protejate raportat la distribuția speciilor de carnivore mari”- LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea
3. Raport de telemetrie pentru activitatea de monitorizare a carnivorelor mari- LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea
4. Studiul de fundamentare științifică pentru obținerea statutului de arie protejată, APM Vrancea, 2003

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-VN - Chiriac Silviu: {Raport „Inventarierea habitatelor din punct de vedere al favorabilității pentru speciile de carnivore mari” - LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea (6520)}>

Documentație specii:

<APM-VN - Chiriac Silviu: {Raport 2003 „Inventarierea habitatelor din punct de vedere al favorabilității pentru speciile de carnivore mari” - LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea (1352, 1354, 1361)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional****6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE****6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.				
511 Linii electrice	C	0,5	0	624	Drumetii montane, alpinism, speologie.	C	10 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.				
102 Cosire/Taiere	B	30	0	164	Curatarea padurii	B	10 0
230 Vanatoare	B	70	-				

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Suprafața fondului forestier este administrată de O.S. Dumitrești.

Aria protejată se află în administrarea Consiliului Local al Comunei Vintileasca.

Planuri de management ale sitului:

Regulamentul și Planul de Management al ariei protejate este în curs de elaborare.

Situl propus face parte din Rețeaua ecologică locală de protecție a carnivorelor mari, (definită în cadrul proiectului LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea.) și urmărește protecția și conservarea habitatelor naturale și a speciilor de carnivore mari.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0204_68_hyla_arborea.jpg

ROSCI0204_68_ursus_arctos.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Chiriac Silviu - APM-VN

Chiriac Silviu - APM-VN

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0205	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 46' 24"	E 25° 6' 13"	396		490	521	505					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO072	100	Brașov

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
6410	Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	0,5	A	C	A	A
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
6440	Pajiști aluviale din Cnidion dubii	1	B	C	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis - Sanguisorba officinalis)	2	B	C	B	B
91F0	Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)	48	B	C	B	B
9160	Păduri subatlantice și medioeuropene de stejar sau stejar cu carpen din Carpinion betuli	52	A	B	B	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1193	Bombina variegata		P			D			

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1059	Maculinea teleius		RC			C	B	C	B
1060	Lycaena dispar		RC			C	B	C	B
1065	Euphydryas aurinia		RC			C	B	C	B
4038	Lycaena helle		P			A	B	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1898	Eleocharis carniolica		V			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
B	Aegithalos caudatus	D C	B Alauda arvensis
B	Anas clypeata	D C	B Anas platyrhynchos
B	Anthus campestris	D C	B Aquila chrysaetos
B	Aquila pomarina	D C	B Asio flammeus
B	Asio otus	D C	B Athene noctua
B	Bombus terrestris	D C	B Bubo bubo
B	Buteo buteo	D C	B Buteo lagopus
B	Caprimulgus europaeus	D C	B Carduelis carduelis
B	Carduelis chloris	D C	B Carduelis spinus
B	Certhia familiaris	D C	B Ciconia ciconia
B	Ciconia nigra	D C	B Circus cyaneus
B	Coccothraustes coccothraustes	D C	B Columba oenas
B	Columba palumbus	D C	B Corvus corax
B	Corvus corone	D C	B Corvus frugilegus
B	Corvus monedula	D C	B Coturnix coturnix
B	Crex crex	D C	B Cuculus canorus

B Delichon urbica	D C	B Dendrocopos leucotos	D C
B Dendrocopos major	D C	B Dendrocopos minor	D C
B Dendrocopos syriacus	D C	B Emberiza citrinella	D C
B Erithacus rubecula	D C	B Falco columbarius	D C
B Falco naumanni	D C	B Falco peregrinus	D C
B Falco subbuteo	D C	B Falco tinnunculus	D C
B Falco vespertinus	D C	B Ficedula parva	D C
B Fringilla montifringilla	D C	B Galerida cristata	D C
B Garrulus glandarius	D C	B Hieraaetus pennatus	D C
B Hippolais icterina	D C	B Hirundo rustica	D C
B Jynx torquilla	D C	B Lanius collurio	D C
B Lanius excubitor	D C	B Lanius minor	D C
B Lullula arborea	D C	B Luscinia megarhynchos	D C
B Merops apiaster	D C	B Motacilla alba	D C
B Muscicapa striata	D C	B Nucifraga caryocatactes	D C
B Oriolus oriolus	D C	B Otus scops	D C
B Parus ater	D C	B Parus caeruleus	D C
B Parus lugubris	D C	B Parus major	D C
B Parus montanus	D C	B Parus palustris	D C
B Passer montanus	D C	B Perdix perdix	D C
B Phoenicurus phoenicurus	D C	B Phylloscopus collybita	D C
B Phylloscopus sibilatrix	D C	B Pica pica	D C
B Picus canus	D C	B Picus viridis	D C
B Pyrrhula pyrrhula	D C	B Regulus ignicapillus	D C
B Regulus regulus	D C	B Saxicola rubetra	D C
B Saxicola torquata	D C	B Scolopax rusticola	D C
B Serinus serinus	D C	B Sitta europaea	D C
B Streptopelia turtur	D C	B Strix aluco	D C
B Strix uralensis	D C	B Sturnus vulgaris	D C
B Sylvia atricapilla	D C	B Sylvia borin	D C
B Sylvia communis	D C	B Sylvia curruca	D C
B Sylvia nisoria	D C	B Tringa ochropus	D C
B Turdus merula	D C	B Turdus philomelos	D C
B Turdus pilaris	D C	B Turdus torquatus	D C
B Turdus viscivorus	D C	B Tyto alba	D C
B Upupa epops	D C	B Vanellus vanellus	D C
P Achillea ptarmica	R D	P Cnidium dubium	R D
P Dactylorhiza maculata	C D	P Dactylorhiza sambucina	R D
P Listera ovata	R D	P Lysimachia thyrsoiflora	V D
P Narcissus poeticus ssp. radiiflorus	C B	P Orchis morio	C D
P Phyteuma tetramerum	R D	P Platanthera bifolia	C D
P Potentilla palustris	R D	P Salix rosmarinifolia	V D
P Scorzonera humilis	V D	P Spiraea salicifolia	V D
P Trollius europaeus	C D		

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	2	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N16	98	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Teritoriul rezervației este situat în cadrul Depresiunii Făgărașului pe latura nordică a munților Făgăraș, încadrată de m-tii Persani la est și podisul Hartibaciului la nord. Munții de pe marginea depresiunii împiedică deplasarea maselor de aer rece boreal și în același timp barează accesul liber al celor tropicale din sud, ca urmare temperatura aerului este destul de scăzută. Rețeaua hidrografică este formată din raul Sercaia și o serie de paraie cum ar fi: VI. Scurta, afluent al Sincai, Pr Rachitei și Pr Zambrita care traversează Dumbrava Vadului în partea estică și centrală.

Rezervația este o pădure de stejar rară, cu poieni mari în care în mai și iunie înfloresc florile de narcise. Această pădure de stejar este unică în întreaga Depresiune a Făgărașului

4.2. Calitate și importanță:

Dumbrava Vadului este importantă deoarece este un rest din pădurea care acoperea alta dată întreaga Depresiune a Făgărașului, rămânând unică pădure de stejari seculari păstrată în această regiune.

Cea mai interesantă asociație de plante este cea care adaposteste poienile cu narcise, reprezentată prin următoarele specii: *Narcissus stellaris*, *N. angustifolius*, *N. radiiflorus*, *N. serior* – florens.

4.3. Vulnerabilitate:

Turistii care se invadează aria protejată în perioada de înflorire a narciselor. Ruperea și zmulgerea bulbilor, calcarea în picioare a vegetației

ierboase, contribuie la deteriorarea echilibrului natural al poienilor cu narcise și dispariția treptată a acestui monument al naturii.
Lipsa unei zone tampon ingradite și semnalate corespunzător.
Pasunatul are de asemenea consecințe negative asupra covorului vegetal.
Invadarea poienilor cu lăstari de plop.
Resturile menajere și deseurile stocate în perimetrul respectiv.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

arie protejată declarată prin HCM 485/1964, HCJ Brașov nr.124/1995, Legea 5/2000.

4.5. Tip de proprietate:

Decamdată este în proprietatea statului român, dar este solicitată spre retrocedare de către Primăria Sercaia.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

CMN Documentation BV004 „Padurea Dumbrava Vadului”

Serbanescu I – Poienile cu narcise din Dumbrava Vadului – 1960

Consiliul Județean Brașov – Rezervația naturală „Dumbrava Vadului” Sercaia Trecut, Prezent Și Viitor, jud Brașov -2002-lucrare care face parte din Proiectul LIFE Nat/99/RO/006391 intitulat Conservarea unei păduri de stejar (Quercus robur)

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<INCDD - Lupu Gabriel: {Cosiliul Județean Brașov, Plan de management - Rezervația naturală Dumbrava Vadului - Șercaia - Proiect Life 99/RO/6391 (6410)}>;<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Anonim, 2002, Rezervația naturală Dumbrava Vadului Sercaia - Jud. Brașov, Cons. Jud. Brașov, 121 pag. (6410, 6430, 6440, 6510, 91F0)}>;<Pensio - Donita Nicolae: {fără sursă (9160)}>

Documentație specii:

<INCDD - Lupu Gabriel: {Cosiliul Județean Brașov - Plan de management - Rezervația naturală Dumbrava Vadului - Șercaia - Proiect Life 99/RO/6391 (1059, 1060, 1065, 1193, 4038)}>;<APM-BV - Ioanișescu Anca: {Observații în teren Szekely; studiile de specialitate aflate în cuprinsul proiectului Life Nat/99RO/006391 Conservarea unei păduri de stejar (1059, 1060, 1193, 4038)}>;{studiile de specialitate aflate în cuprinsul proiectului Life Nat/99RO/006391 Conservarea unei păduri de stejar (1059, 1060, 1065, 4038)}>;<Antipa - Tatole Victoria: {Observații în teren Szekely; studiile de specialitate aflate în cuprinsul proiectului Life Nat/99RO/006391 Conservarea unei păduri de stejar (4038)}>

Documentație plante:

<APM-BV - Ioanișescu Anca: {Prof.dr.Marius Danciu și colectivul catedrei de botanică din cadrul Facultății de Silvicultură Brașov (1898)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 Caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod Categorie IUCN %
 RO04 Categoria IV IUCN 100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**- desemnate la nivel național sau regional**

Cod Categorie Tip % Codul național și numele ariei naturale protejate
 RO04 Rezervație naturală = 100,00 2.250. - Poienile cu narcise din Dumbrava Vadului

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume
 J049BV * 86,9 DUMBRAVA VADULUI

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
250 Luare/Indepartare de flora	A	60 -	140 Pasunatul	A	50 -
421 Depozitarea deseurilor menajere	A	10 -	690 Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	B	50 -
102 Cosire/Taiere	A	40 +	160 Managementul forestier general	A	25 +

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
140 Pasunatul	B	20 0	421 Depozitarea deseurilor menajere	B	10 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Situl este arie protejată și se afla în totalitate în fond silvic UPIX , ua între 111A și 120 B. Se afla în administrarea Oc.Silvic Făgăraș. Aria protejată se află în custodia Direcției Silvice Brașov din 2004.

Planuri de management ale sitului:

aria protejată are plan de management care are avizul Academiei Române și Ordin de Ministru nr.87/2003

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0206	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E	ROSCI0031	Cheile Nerei - Beușnița
E	ROSCI0198	Platoul Mehedinți
E	ROSPA0020	Cheile Nerei - Beușnița
K	ROSPA0026	Cursul Dunării - Baziaș - Porțile de Fier
K	ROSPA0081	Munții Almăjului - Locvei

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Porțile de Fier

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 44° 39' 57"	E 21° 59' 2"	124.293		28	972	368					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO052	59	Caraș-Severin
RO043	41	Mehedinți

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv. Global	
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de Chara	0,1	B	C	B	B
3260	Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din Ranuncion fluitantis și Callitriche-Batrachion	1	B	B	B	B
6260 *	Pajiști panonice și vest-pontice pe nisipuri	0,01	B	C	B	B
9180 *	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,2	A	B	A	A
91K0	Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)	20	A	A	A	A
91L0	Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpiniori)	17	A	A	A	A
3130	Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littorelletea uniflorae și/sau Isoëto-Nanojuncetea	1	B	B	B	B
6110 *	Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifite din Alysso-Sedion albi	1	B	C	B	B
6190	Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis)	0,1	B	B	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	2	B	C	B	B
8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)	0,01	B	C	B	B
8230	Comunități pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	1	B	A	B	B
9530 *	Vegetație forestieră sub-mediteraneeană cu endemitul Pinus nigra ssp. banatica	0,1	B	C	B	B
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	0,05	B	C	B	B
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	3	B	B	B	B
8220	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase	0,05	B	C	B	B
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	2,5	A	B	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	1	B	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	20	A	B	A	A
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	0,6	B	B	B	B
91E0 *	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,1	A	B	A	A
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	0,3	B	C	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	0,1	B	C	B	B
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	0,1	B	C	B	B
40A0 *	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	2	B	B	B	B
6210 *	Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco Brometalia)	0,1	B	C	B	B
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	0,1	B	B	B	B
9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	5	B	A	B	B
3280	Râuri mediteraneene cu scurgere permanentă cu specii din Paspalo-Agrostidion și perdele de Salix și Populus alba	0,001	A	A	A	A

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1308	Barbastella barbastellus		P			C	B	C	B
1302	Rhinolophus mehelyi		P			A	B	B	B
1303	Rhinolophus hipposideros		P			C	B	C	B
1304	Rhinolophus ferrumequinum		P			C	B	C	B
1305	Rhinolophus euryale		P			B	B	B	B
1306	Rhinolophus blasii		P			B	B	B	B
1307	Myotis blythii			R		C	B	C	B
1310	Miniopterus schreibersi			R		B	B	C	B
1316	Myotis capaccinii	P		>90 i		B	B	B	B
1318	Myotis dasycneme	R				A	B	A	B
1323	Myotis bechsteini	V				A	B	C	B
1324	Myotis myotis			R		C	B	C	B
1352	Canis lupus	V				C	B	C	B
1355	Lutra lutra	P				C	B	C	B
1361	Lynx lynx	V				C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1188	Bombina bombina		C			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		C			C	A	C	B
1217	Testudo hermanni		R			A	A	B	B
1220	Emys orbicularis		R			C	B	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1124	Gobio albipinnatus		R			C	C	C	C
1130	Aspius aspius		C			C	A	C	A
1134	Rhodeus sericeus amarus		C			B	B	C	B
1138	Barbus meridionalis		C			B	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata		R			C	C	C	C
1157	Gymnocephalus schraetzer		P			C	B	B	B
1159	Zingel zingel		R			B	B	C	B
1160	Zingel streber		R			C	B	C	B
1163	Cottus gobio		V			C	B	C	B
2522	Pelecus cultratus		RC			C	B	C	B
2555	Gymnocephalus baloni		V			C	B	B	B
1145	Misgurnus fossilis		R			C	B	C	B
2011	Umbra krameri		P?						

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1032	Unio crassus		P			C	B	C	B
1052	Euphydryas maturna		RC			B	B	C	B
1059	Maculinea teleius		P			B	A	C	A
1060	Lycaena dispar		P			B	B	C	B
1061	Maculinea nausithous		P			B	A	C	A
1074	Eriogaster catax		P			B	A	C	A
1078	Callimorpha quadripunctaria		P			B	B	C	B
1083	Lucanus cervus		R			C	A	C	A
1084	Osmoderma eremita		P			B	B	C	B
1087	Rosalia alpina		R			C	B	C	B
1088	Cerambyx cerdo		R			B	A	C	A
1089	Morimus funereus		R			B	A	C	A
1093	Austropotamobius torrentium		R			A	B	B	B
4014	Carabus variolosus		R			B	B	C	B
4020	Pilemia tigrina		P			B	B	B	B
4046	Cordulegaster heros		R			B	A	A	A
4064	Theodoxus transversalis		R			B	B	B	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1428	Marsilea quadrifolia		R			C	B	C	B
1898	Eleocharis carniolica		R			B	B	C	B
1939	Agrimonia pilosa		R			B	B	C	B
2097	Paeonia officinalis ssp. banatica		R			B	B	A	B

2120	<i>Thlaspi jankae</i>	R	A	B	C	B
2285	<i>Colchicum arenarium</i>	R	A	B	B	B
2327	<i>Himantoglossum caprinum</i>	R	B	B	C	B
4066	<i>Asplenium adulterinum</i>	R	A	B	C	B
4067	<i>Echium russicum</i>	R	C	B	C	B
4096	<i>Gladiolus palustris</i>	P?				
2093	<i>Pulsatilla grandis</i>	V	B	B	C	B
2300	<i>Tulipa hungarica</i>	800-1000 i	A	B	A	B
2318	<i>Stipa danubialis</i>	V	A	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
A	<i>Bufo bufo</i>	C	A	A	<i>Bufo bufo</i>		R D
A	<i>Bufo viridis</i>	P	C	A	<i>Bufo viridis</i>		C A
A	<i>Bufo viridis</i>	R	D	A	<i>Hyla arborea</i>		R A
A	<i>Hyla arborea</i>	P	A	A	<i>Hyla arborea</i>		R D
A	<i>Rana dalmatina</i>	R	A	A	<i>Rana dalmatina</i>		R D
A	<i>Rana esculenta</i>	C	D	A	<i>Rana ridibunda</i>		C D
A	<i>Rana temporaria</i>	R	A	A	<i>Salamandra salamandra</i>		R D
A	<i>Salamandra salamandra</i>	R	A	A	<i>Triturus vulgaris</i>		R D
B	<i>Accipiter gentilis</i>		C	B	<i>Alcedo atthis</i>		C
B	<i>Anas crecca</i>	B	C	B	<i>Anas platyrhynchos</i>		B C
B	<i>Anas platyrhynchos</i>	B	C	B	<i>Anas querquedula</i>		C
B	<i>Anas strepera</i>	B	C	B	<i>Apus melba</i>		C
B	<i>Aquila chrysaetos</i>		C	B	<i>Ardea cinerea</i>		C
B	<i>Ardea purpurea</i>	B	C	B	<i>Ardea purpurea</i>		C
B	<i>Ardeola ralloides</i>	B	C	B	<i>Aythya ferina</i>		C
B	<i>Aythya fuligula</i>		C	B	<i>Aythya marila</i>		C
B	<i>Aythya nyroca</i>		C	B	<i>Botaurus stellaris</i>		C
B	<i>Bubo bubo</i>		C	B	<i>Bucephala clangula</i>		C
B	<i>Buteo buteo</i>		C	B	<i>Caprimulgus europaeus</i>		C
B	<i>Ciconia ciconia</i>		C	B	<i>Ciconia ciconia</i>		B C
B	<i>Ciconia nigra</i>	B	C	B	<i>Ciconia nigra</i>		C
B	<i>Circus aeruginosus</i>	B	C	B	<i>Coracias garrulus</i>		C
B	<i>Corvus corax</i>		C	B	<i>Crex crex</i>		C
B	<i>Dendrocopos medius</i>		C	B	<i>Dendrocopos syriacus</i>		C
B	<i>Dryocopus martius</i>		C	B	<i>Egretta alba</i>		C
B	<i>Egretta garzetta</i>	B	C	B	<i>Egretta garzetta</i>		C
B	<i>Erithacus rubecula</i>		C	B	<i>Falco peregrinus</i>		C
B	<i>Falco tinnunculus</i>		C	B	<i>Fulica atra</i>		A C
B	<i>Fulica atra</i>	B	C	B	<i>Lanius collurio</i>		C
B	<i>Lanius collurio</i>	B	C	B	<i>Motacilla alba</i>		C
B	<i>Motacilla cinerea</i>		C	B	<i>Nycticorax nycticorax</i>		B C
B	<i>Pandion haliaetus</i>		C	B	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>		C
B	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	B	C	B	<i>Pica pica</i>		C
B	<i>Picus canus</i>		C	B	<i>Sterna hirundo</i>		C
B	<i>Turdus merula</i>	B	C	B	<i>Tyto alba</i>		C
B	<i>Upupa epops</i>		C	B	<i>Vanellus vanellus</i>		C
F	<i>Abramis brama</i>	R	D	F	<i>Acipenser ruthenus</i>		R D
F	<i>Acipenser ruthenus</i>	R	C	F	<i>Anguilla anguilla</i>		R D
F	<i>Carassius carassius</i>	C	D	F	<i>Cyprinus carpio</i>		C D
F	<i>Esox lucius</i>	C	D	F	<i>Sander lucioperca</i>		P D
F	<i>Silurus glanis</i>	C	D	F	<i>Tinca tinca</i>		R D
F	<i>Umbra krameri</i>	R	C	I	<i>Aglais urticae</i>		R D
I	<i>Amata phegea</i>	R	D	I	<i>Apatura iris</i>		R D
I	<i>Argynnis paphia</i>	R	D	I	<i>Astacus astacus</i>		R C
I	<i>Carabus gigas</i>	V	D	I	<i>Inachis io</i>		R D
I	<i>Iphiclides podalirius</i>	R	D	I	<i>Nymphalis antiopa</i>		V D
I	<i>Stylurus flavipes</i>	R	C	I	<i>Unio pictorum</i>		C D
I	<i>Vanessa atalanta</i>	R	D	I	<i>Zygaena filipendulae</i>		R D
M	<i>Arvicola terrestris</i>	R	D	M	<i>Capreolus capreolus</i>		C A
M	<i>Crociodura suaveolens</i>	V	A	M	<i>Dryomys nitedula</i>		R D
M	<i>Eptesicus nilssonii</i>	P	A	M	<i>Eptesicus nilssonii</i>		RC A
M	<i>Eptesicus serotinus</i>	P	A	M	<i>Eptesicus serotinus</i>		R A
M	<i>Erinaceus concolor</i>	R	D	M	<i>Felis silvestris</i>		0-300 i C
M	<i>Felis silvestris</i>	R	A	M	<i>Martes martes</i>		R C

M	<i>Martes martes</i>	R	D	M	<i>Meles meles</i>	C	D
M	<i>Micromys minutus</i>	R	A	M	<i>Microtus arvalis</i>	C	D
M	<i>Muscardinus avellanarius</i>	R	A	M	<i>Muscardinus avellanarius</i>	R	D
M	<i>Mustela nivalis</i>	R	D	M	<i>Mustela putorius</i>	C	D
M	<i>Myocastor coypus</i>	R	D	M	<i>Myotis bechsteinii</i>	R	A
M	<i>Myotis capaccinii capaccinii</i>	R	A	M	<i>Myotis daubentonii</i>	R	A
M	<i>Myotis mystacinus</i>	R	A	M	<i>Myotis mystacinus</i>	P	A
M	<i>Myotis nattereri</i>	R	A	M	<i>Myoxos glis</i>	R	A
M	<i>Neomys anomalus</i>	V	A	M	<i>Neomys anomalus</i>	R	D
M	<i>Neomys fodiens</i>	V	A	M	<i>Nyctalus noctula</i>	R	A
M	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	R	A	M	<i>Plecotus auritus</i>	R	A
M	<i>Plecotus auritus</i>	R	A	M	<i>Plecotus austriacus</i>	R	A
M	<i>Talpa europaea</i>	C	D	M	<i>Vespertilio murinus</i>	R	A
M	<i>Vulpes vulpes</i>	C	D	P	<i>Acer monspessulanum</i>	C	D
P	<i>Acinos rotundifolius</i>	R	D	P	<i>Alyssum pichleri</i>	V	D
P	<i>Alyssum pulvinare</i>	R	D	P	<i>Ammannia verticillata</i>	V	D
P	<i>Armoracia macrocarpa</i>	V	C	P	<i>Bassia laniflora</i>	R	D
P	<i>Campanula crassipes</i>	V	B	P	<i>Campanula crassipes</i>	R	D
P	<i>Campanula grossekii</i>	R	D	P	<i>Campanula lingulata</i>	R	D
P	<i>Cardamine graeca</i>	R	D	P	<i>Carex hallerana</i>	R	D
P	<i>Carlina acanthifolia ssp. acanthifolia</i>	R	D	P	<i>Centaurea atropurpurea ssp. atropurpurea</i>	R	D
P	<i>Cephalaria laevigata</i>	R	D	P	<i>Cephalaria uralensis ssp. multifida</i>	R	B
P	<i>Cirsium creticum</i>	V	D	P	<i>Colchicum autumnale</i>	R	B
P	<i>Comandra elegans</i>	R	D	P	<i>Convolvulus althaeoides ssp. tenuissimus</i>	V	D
P	<i>Coronilla emerus ssp. emeroides</i>	V	D	P	<i>Corylus colurna</i>	R	D
P	<i>Crocus flavus</i>	R	D	P	<i>Crocus reticulatus</i>	R	D
P	<i>Cynosurus echinatus</i>	R	D	P	<i>Cyperus longus</i>	R	D
P	<i>Cyperus serotinus</i>	R	D	P	<i>Dianthus giganteus ssp. banaticus</i>	R	B
P	<i>Dianthus pinifolius</i>	R	D	P	<i>Digitalis ferruginea</i>	R	D
P	<i>Echinops bannaticus</i>	R	D	P	<i>Elymus panormitanus</i>	R	D
P	<i>Erysimum comatum</i>	R	D	P	<i>Erythronium dens-canis var. niveum</i>	R	B
P	<i>Euphorbia myrsinites</i>	R	D	P	<i>Festuca vaginata</i>	V	D
P	<i>Fimbristylis bisumbellata</i>	V	D	P	<i>Fimbristylis bisumbellata</i>	V	D
P	<i>Fritillaria orientalis</i>	R	C	P	<i>Fumana procumbens</i>	R	D
P	<i>Fumaria kralikii</i>	R	D	P	<i>Fumaria thuretii</i>	R	D
P	<i>Gagea bohemica</i>	V	D	P	<i>Galanthus nivalis</i>	R	C
P	<i>Gladiolus illyricus</i>	V	D	P	<i>Goniolimon tataricum</i>	R	A
P	<i>Heliotropium supinum</i>	R	D	P	<i>Hypericum rochelii</i>	V	D
P	<i>Iris pseudacorus</i>	P	D	P	<i>Jasione dentata</i>	R	D
P	<i>Jasione montana</i>	R	D	P	<i>Jurinea glycacantha</i>	R	D
P	<i>Lemna minor</i>	P	D	P	<i>Lindernia procumbens</i>	V	C
P	<i>Lindernia procumbens</i>	R	C	P	<i>Linum uncinatum</i>	R	B
P	<i>Ludwigia palustris</i>	V	D	P	<i>Minuartia cataractarum</i>	R	D
P	<i>Minuartia hamata</i>	V	D	P	<i>Minuartia hirsuta ssp. frutescens</i>	V	C
P	<i>Notholaena marantae</i>	R	D	P	<i>Onobrychis alba</i>	R	D
P	<i>Onosma arenaria</i>	R	D	P	<i>Onosma heterophylla</i>	R	A
P	<i>Ophrys apifera</i>	R	D	P	<i>Ophrys scolopax ssp. cornuta</i>	V	C
P	<i>Orchis coriophora ssp. fragrans</i>	R	D	P	<i>Orchis laxiflora ssp. elegans</i>	R	D
P	<i>Orchis mascula ssp. signifera</i>	R	D	P	<i>Orchis militaris</i>	R	D
P	<i>Orchis morio ssp. morio</i>	R	D	P	<i>Orchis morio ssp. picta</i>	R	D
P	<i>Orchis pallens</i>	R	D	P	<i>Orchis papilionacea</i>	R	D
P	<i>Orchis purpurea</i>	R	D	P	<i>Orchis simia</i>	R	D
P	<i>Paeonia daurica</i>	R	D	P	<i>Paeonia officinalis</i>	R	D
P	<i>Paspalum paspalodes</i>	C	D	P	<i>Petrorhagia illyrica ssp. haynaldiana</i>	R	D
P	<i>Petrorhagia saxifraga</i>	V	D	P	<i>Petrorhagia saxifraga</i>	R	D
P	<i>Phragmites australis</i>	P	D	P	<i>Pinus nigra ssp. banatica</i>	C	B
P	<i>Polycarpon tetraphyllum</i>	V	D	P	<i>Polygala supina ssp. hospita</i>	R	C
P	<i>Prangos carinata</i>	V	B	P	<i>Pulsatilla montana</i>	R	D
P	<i>Salix alba</i>	P	D	P	<i>Salix fragilis</i>	P	D
P	<i>Salvinia natans</i>	R	C	P	<i>Salvinia natans</i>	R	C
P	<i>Saponaria glutinosa</i>	V	D	P	<i>Satureja montana ssp. kitaibelii</i>	V	D
P	<i>Scorzonera lanata</i>	V	D	P	<i>Sedum dasyphyllum</i>	R	D
P	<i>Stipa bromoides</i>	V	D	P	<i>Stipa eriocalis</i>	R	D
P	<i>Thymus comosus</i>	R	B	P	<i>Tragopogon balcanicus</i>	R	D
P	<i>Tragopogon floccosus</i>	R	D	P	<i>Trapa natans</i>	R	C

P	Trapa natans	P	A	P	Trapa natans	R	C
P	Tulipa hungarica ssp. undulatifolia	V	C	P	Typha shuttleworthii	R	C
P	Veronica spicata ssp. crassifolia	R	D	P	Vulpia ciliata	V	D
P	Wolffia arrhiza	V	D	R	Ablepharus kitaibelii	R	D
R	Ablepharus kitaibelii	V	A	R	Anguis fragilis	R	D
R	Anguis fragilis	C	A	R	Coluber caspius	C	D
R	Coluber caspius	R	A	R	Coronella austriaca	R	D
R	Coronella austriaca	C	A	R	Elaphe longissima	C	D
R	Elaphe longissima	C	A	R	Lacerta agilis	R	D
R	Lacerta praticola	C	A	R	Lacerta viridis	C	D
R	Lacerta vivipara	R	D	R	Natrix natrix	C	D
R	Natrix tessellata	C	D	R	Natrix tessellata	C	A
R	Podarcis muralis	C	D	R	Podarcis muralis	V	A
R	Podarcis taurica	V	A	R	Vipera ammodytes	P	C
R	Vipera ammodytes	C	A	R	Vipera berus	R	A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	8	511, 512	Râuri, lacuri
N09	2	321	Pajiști naturale, stepe
N14	10	231	Pășuni
N15	5	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	69	311	Păduri de foioase
N26	6	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Geologia sitului „Porțile de Fier” este deosebit de complexă, având în vedere că se suprapune unității de orogen a Munților Carpați.

Diversitatea ridicată a habitatelor, în acest spațiu existând 171 de habitate, din care 26 sunt unice pentru România și 21 de interes comunitar

Zona de sedimentare Cerna – Jiu cuprinde în arealul „Porțile de Fier”, sectorul cel mai spectaculos al văii transversale a Dunării – Cazanele Mari și Cazanele Mici.

Zona Porților de Fier se prezintă deci sub forma unui adevărat muzeu geologic în aer liber, existând o serie de puncte de atracție geologică și paleontologică renumite la nivel național (sinclinalul suspendat Munteana, punctele fosilifere Svinița și Bahna, neck-ul vulcanic permian Trescovăț, Defileul Dunării, formațiunile carstice etc.).

La vest de localitatea Belobreșca, pe o distanță de aproximativ 11 km în lungul Dunării se evidențiază o serie de depozite loessoide cuaternare, ce formează adevărate abrupturi, unele fiind declarate rezervații naturale (Râpa cu lăstuni – loc de cuibărit pentru unele specii de lăstuni).

Între localitățile Baziaș și Gura Văii apare ca unitate geomorfologică distinctă în peisajul Porților de Fier, Defileul Dunării, cu o lungime totală de 134 km, cel mai spectaculos defileu european.

Cel mai spectaculos și mai interesant din punct de vedere peisagistic este relieful carstic.

Există patru zone umede, două în lacul de acumulare (Ostroavele - Moldova Veche și Insula Calinovăț) și pe malul stâng al Fluviului (Balta Nera- Dunăre și Pojejena – Divici).

Zonele umede oferă condiții favorabile de reproducere a unui număr mare de specii migratoare, datorită posibilităților optime de hrănire în sezonul cald din acest complex biocenotic și datorită faptului că speciile de păsări acvatice cuibăresc aici, având cuiburile amplasate aproape exclusiv în habitatul de stufărișuri și păpușiuri.

4.2. Calitate și importanță:

Importanța conservării florei în zona Defileului Dunării (în special Cazanele și Ostrovul Moldova Veche) considerate rezervații naturale și Cazanele de la Dunăre cu pădurea și vegetația stâncilor, de un colorit meridional, locul clasic al plantelor Tulipa hungarica și Campanula crassipes (azi în lista speciilor rare și respectiv pericilitate) și rezervația Porțile de Fier-Gura Văii cu speciile Prangos carinata și Dianthus serbicus.

Pădurea domină peisajul general, indicele de naturalitate calculat pentru situl Porțile de Fier înregistrând valori frecvente de 80%.

Formațiile vegetale, condiționate de dinamica în timp a asociațiilor (grupărilor) și de parametrii topoedafici sunt atribuite etajului nemora În locul pădurilor termofile defrișate s-au instalat tufărișuri termofile (șibleac), o formațiune vegetală secundară de stejar pufos cu multă cârpiniță, mojdrean și liliac sălbatic căreia i se adaugă specii submediteraneene, saxicole și calcicole. În zonele de luncă inundabilă apar înmlăștiniri în care domină trestia.

O proporție importantă a mamiferelor este dată de microchiroptere, specii de interes comunitar, reprezentate prin membrii a două familii: Vespertilionidae (Myotis bechsteinii, Myotis capaccinii, Vespertilio murinus) și Rhinolophidae (Rhinolophus euralis, Rhinolophus ferrum-equinum, Rhinolophus blasii).

Carnivorele sunt prezente atât prin speciile de mari dimensiuni, cum ar fi ursul (Ursus arctos), lupul (Canis lupus), râsul (Lynx lynx) cât și prin specii de dimensiuni reduse, cum sunt mustelidele Meles meles, Martes martes. Din fauna parcului nu lipsesc ierbivorele, ele fiind reprezentate de Cervus elaphus (cerbul), Capreolus capreolus (câprior).

Dintre cele 4873 nevertebrate întâlnite în situl Porțile de Fier, statut special au:

- patru specii de gasteropode- Theodoxus traversalis Anisus vorticulus, Herilla dacica, Helix pomatia

- Clasa Insecta are cinci reprezentanți cu statut aparte, unul din ordinul Coleoptera (Lucanus cervus L.), iar ceilalți patru din ordinul Lepidoptera (Eriogaster catax L., Lycaena dispar rutilus Wernb., Parnassius mnemosyne wagneri Bryk, Kirinia roxelana Cr.),

Numărul mare de plante superioare (1668), din care 14 endemice pentru România.

Numărul mare de plante superioare (1668), din care 14 endemice pentru România.

Din cercetările întreprinse până în prezent rezultă că fauna situl „Porțile de Fier” se compune din 5205 taxoni, dintre care 4873 nevertebrate și 332 vertebrate. Dintre vertebrate, o prezență ridicată înregistrează clasa Aves, cu 205 de reprezentanți, urmată de clasa Pisces, cu 63 de reprezentanți, cea mai slab reprezentată clasă fiind Amfibia, cu doar 12 taxoni.

În situl „Porțile de Fier” au fost semnalate 14 specii de amfibieni și 17 specii de reptile. Dintre acestea, amfibianul Pelobates syriacus și reptilele Testudo hermanni, Ablepharus kitaibelii, Lacerta praticola, L. muralis, L. taurica, L. viridis, Coluber jugularis și Vipera ammodytes sunt elemente est-mediteraneene, respectiv mediteraneene strict protejate .

4.3. Vulnerabilitate:

Minidelta Nerei reprezintă alături de Delta Dunării unul dintre cele mai tinere suprafețe de pământ ale României, aflat în continua construcție și de aceea este unul din cele mai fragile ecosisteme ale țării. Echilibrul poate fi repede perturbat prin acțiunea directă a unor factori: incendieri ale vegetației, niveluri ridicate, pe perioade lungi, ale inundațiilor, specii de plante invazive; sau prin acțiunea indirectă a altora, cum ar fi de exemplu poluarea cursurilor de apă care traversează zona, intensificarea navigației pe cursul inferior al Nerei etc.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Acest sit nu este protejat prin Legea nr. 5/2000.

4.5. Tip de proprietate:

Ponderea terenurilor pe categorii de proprietari este următoarea: statul 64,0 %, primăriile 16,8 % și persoanele fizice 19,2 %.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

BANARESCU P. M. & SÎRBU I. 2002. Contribution to the knowledge of the Banat aquatic fauna biodiversity. Pp. 108-115. In: I. COSTE, G. ARSENE & D. PATRUT (eds), Studies of Biodiversity West Romania Protected Areas, Proceedings of Symposium. University of Agricultural Sciences Timisoara, May 9-10, 2002. Timisoara: Edit. Orizonturi Universitare, 176 pp. ISBN 973 - 8391 - 21 - 0.

BOSCAIU N., COLDEA G. & HOREANU C. 1994. Lista Rosie a plantelor vasculare disparute, periclitare, vulnerabile si rare din flora României. Ocrot. Nat. 38(1): 45-56.

DIHORU G. & DIHORU Alexandrina. 1994. Plante rare, periclitare si endemice în Flora României - Lista rosie. Acta Bot. Horti bucest. /1993-1994/: 173-197.

NEGREAN G. 2001. Lista rosie a plantelor din România existente în pajisti (inclusiv endemite si subendemite). Pp. 30-58. In: Gheorghe COLDEA, Gavril NEGREAN, Ion SÂRBU & Anca SÂRBU. 2001. Ghid pentru identificarea si inventarierea pajistilor seminatiale din România. Bucuresti Edit. alo. 58 pp.

OLTEAN M., NEGREAN G., POPESCU A., ROMAN N., DIHORU G., SANDA V. & MIHAILESCU S. 1994. Lista rosie a plantelor superioare din România. In: M. OLTEAN (coord.), Studii, sinteze, documentatii de ecologie, Acad. Româna, Institutul de Biologie, Nr. 1: 1-52.

SAVULESCU T. (ed.). 1952-1976. Flora României. Bucuresti: Edit. Academiei Române. Vol. 1-13.

SÎRBU I. & SÎRBU Monica 1998. Date actuale privind asociatiile de prosobranchiate acvatice (Mollusca: Gastropoda) si de Unionidae (Mollusca: Bivalvia) din râurile Nera si Caras. Acta Oecol., Univ. "Lucian Blaga", Sibiu, 5(1-2): 26-44.

TUTUNARU V. 1965. Cercetari asupra intensitatii de transpiratie la ulmul de câmp (*Ulmus foliacea Gilib.*) infestat de *Ophiostoma ulmi* (Schw.) Nannf. - Research work on the *Ulmus foliacea Gilib.* transpiration intensity infested by *Ophiostoma ulmi*. Rev. Padur. 80(7): 365-367.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000 com. pers. (3140, 3260, 6260)};{Iovu Biriș com. pers. (9180, 91K0, 91L0)};>;<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Cercetări în teren, 2004, Anca Sarbu si Gavril Negrean; Csuros St., colab., 1968, Cercetari floristice si de vegetatie între Orsova si Ieselnita, Contrib. Bot., Cluj: 277-312 (3130, 3150, 6110, 6190, 6430)};{Matacă Sorina Ștefania, 2003, Parcul Natural Porțile de Fier. Floră, vegetație și protecția naturii. Teză de doctorat. Inst. Biol. București. Acad. Română (8230)};{Matacă Sorina Ștefania, 2005, Parcul Natural Porțile de Fier. Floră, vegetație și protecția naturii, Edit. Universitaria Craiova (8120, 9530)};>;<ICAS - Biriș Iovu-Adrian: {Cercetări în teren (91AA)};>;<IBB - Popescu Aurel: {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (8220)};{Coste I., 1975, Flora și vegetația munților Locvei. Rezumatul tezei de doctorat. Cluj-Napoca. (3150)};>;<ISE - Nitu Eugen: {Baza de date biospeologice si cadastralul ISERB (8310)};>;<ICAS - Stoiculescu Cristian: {Cr. D. Stoiculescu, 2000: Studiul ecosistemelor de pădure în cederea definitivării rețelei naționale de arii protejate din fondul forestier. Manuscris ICAS București, 249 pp. + 23 anexe. (9110, 9130, 9150, 9170, 91E0, 91M0, 91Y0, 92A0)};>;<P.deFier - Milanovici Sretko: {Cercetări în teren (40A0, 6210, 8210, 9150)}>

Documentație specii:

<INCDD - Grigoras Ion: {Negrea, A., Negrea, Șt., 1971. Sur la synusie du guano des grottes du Banat (Roumanie). Lucrările Institutului de Speologie Emil Racoviță (1308)};{Ruicănescu, A., 1992. Aspecte ale faunei de coleoptere din valea Oglănicului (Porțile de Fier). Ocrot. nat. med. înconj., 36 (1): 51-53. (1087)};{Bănărescu P., 1964. Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1145)};>;<Antipa - Alexandru Iftime: {Holčík, J., Hensel, K., 1974. A new species of *Gymnocephalus* (Pisces: Percidae) from the Danube, with remarks on the Genus. Copeia, 2: 471-486.; Oțel, V., 1999. Prezența speciei *Gymnocephalus baloni* Holcik et Hensel 1974 (Pisces: Percidae) în apele din teritoriul Rezervației Biosferei Delta Dunării. Analele St.ale IDD, Vol.VII, Tulcea : 40-44. (2555)};{Lambert, M. R. K., Cogălniceanu, D., 1999 - Preliminary observations addressing herpetofaunal diversity in southern Romania (august 1997). British Herpetological Society Bulletin, nr. 68: 31-35 (1220)};{Stănescu M, in press - The catalogue of Dr. doc. Aurelian Popescu-Gorj collection of lepidoptera (Insecta: Lepidoptera). Travaux du Museum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, 50 (1059, 1060, 1061, 1074)};{Ruicănescu, A. 1997 - Coleoptere colectate din parcurile naționale Retezat și Valea Cernei. Entomofauna parcurilor naționale Retezat și Valea Cernei: 53-73. (1087)};{Sârbu, I., Sarkany-Kiss, A., Sârbu, M., Benedek, A-M., 2005. The Unionidae from Transsylvania and neighbouring regions (Romania). Helderia, 6 (3/4), 183-192. (1032)};{Popescu-Gorj A., 1964 - Catalogue de la collection de Lépidopteres Prof. A. Ostrogovich du Muséum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, Bucurest, 293 pp. (1052, 1078)};{Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitul de Speologie Emil Racovița, Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti (1302)};{Fuhn, I., 1975. Amphibia și Reptilia. În: Grupul de cercetări complexe „Porțile de Fier”, Seria monografică Fauna, Ed. Acad. Rom., București (1193, 1217)};{Negrea, A., Negrea, Șt., 1971. Sur la synusie du guano des grottes du Banat (Roumanie). Lucrările Institutului de Speologie Emil Racoviță (1303, 1307)};{Ruicănescu, A., 1992. Aspecte ale faunei de coleoptere din valea Oglănicului (Porțile de Fier). Ocrot. nat. med. înconj., 36 (1): 51-53. (1084)};{Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1304, 1305, 1306, 1310, 1323, 1324)};{Ieniștea, M., 1975. Coleoptera. În: Grupul de cercetări complexe Porțile de Fier. Fauna. Ed. Acad. Rom., București, 193-210. (1089, 4020)};{Cogălniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania - determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti. (1188)};{S. Panin și N. Săvulescu, 1961 - Fauna României, Coleoptera, Cerambycidae, Vol. X Insecta (IV), fasc. 5, 526 p. (1088)};{Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and national parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp. (1352, 1361)};{Bănărescu P., 1964. Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1124, 1130, 1134, 1138, 1146, 1157, 1159, 1160, 1163, 2522)};{Cârdei, F. Bulimar, F., 1965 - Fauna RPR Odonata, Vol. VII, Fasc. 5 (4046)};{Colecția Muzeului Național de Științe Naturale Grigore Antipa (1083, 4064)};{Observații în teren 2004 (1093)};{D. Murariu, com. pers. (1318)};{Observații în teren (4014)};{fără sursă (1316, 1355)};>;<APM-CS - Sorescu Carmen: {Studiul de fundamentare de la Universitatea din Timișoara. (1220)};>;<ISER - Dragu Anca: {Date personale: 11.02.2006 (1304, 1316)};>;<P.deFier - Milanovici Sretko: {Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitul de Speologie Emil Racovița, Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti (1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1310, 1316, 1323, 1324)};{Observații în teren (1083, 1088, 1145, 1188, 1217, 1220, 1355, 2011)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Roman N., 1967, *Thlaspi jankae* Kern. in flora Romaniei, Stud. Cerc. Biol., Ser. Bot., 19 (4): 311/315, Bucuresti;

Roman N., 1974, *Flora și vegetația din Sudul Podisului Mehedinți*, Edit. Academiei Romane; *Flora Romaniei* vol. XIII, 1976, Edit. Academiei (2120); {Observații în teren, 2004, Sarbu Anca, Negrean G.; Csuros St., colab., 1968, Cercetari floristice si de vegetatie intre Orsova si Ieselnita, Contrib. Bot., Cluj: 277-312 (1428, 1898, 1939, 2093, 2285, 4066, 4067, 4096)}; {Roman N., 1974, *Flora și vegetația din sudul Podisului Mehedinți*, Edit. Acad. Române: 1-222 + 33 fig. + 23 tab. + o hartă (2318)}; {Prof. dr. V. Ciocarlan - comunicare Sesiunea Stiintifica a Universitatii din Iasi, 2005 (2327)}; {Mataca Sorina, 2003, Teza de doctorat & investigatiile sale personale de teren. (2097)}; {Sorina, 2003, Teza de doctorat & investigatiile sale personale de teren. (2300)}; <P.deFier - Milanovici Sretko: {Observații în teren (2093, 2097, 2300, 2318)}>
 Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD
 Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD
 Interfață ArclMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007
 Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)
 Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006
 Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007
 Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006
 Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)
 Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)
 Baza de date standard DG Mediu și fișă standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.
 Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.
 În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.
 Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA
 Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA
 Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA
 Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD
 Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
 Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
 Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006
 Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007
 Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007
 Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	2,92
RO05	Categoria V IUCN	99,60

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	0,90	2.298. - Valea Mare
RO04	Rezervație naturală	+	0,09	2.299. - Balta Nera - Dunăre
RO04	Rezervație naturală	+	0,00	2.307. - Râpa cu lăstuni din Valea Divici
RO04	Rezervație naturală	+	0,20	2.312. - Baziaș
RO04	Rezervație naturală	+	0,60	2.597. - Gura Văii - Vârciorova
RO04	Rezervație naturală	+	0,10	2.598. - Valea Oglănicului
RO04	Rezervație naturală	+	0,20	2.607. - Dealul Duhovnei
RO04	Rezervație naturală	*	0,20	2.608. - Dealul Vărănic
RO04	Rezervație naturală	+	0,30	2.609. - Cazanele Mari și Cazanele Mici
RO04	Rezervație naturală	+	0,10	2.610. - Locul fosilifer Șvinița
RO04	Rezervație naturală	+	0,02	2.611. - Locul fosilifer Bahna
RO04	Rezervație naturală	+	0,02	2.622. - Cracul Găioara
RO04	Rezervație naturală	+	0,09	2.624. - Cracul Crucii
RO04	Rezervație naturală	+	0,10	2.625. - Fața Virului
RO05	Parc natural	-	99,60	D - Porțile de Fier

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop*Cod Suprapunere % Nume*

J062CS *	0,46	VALEA MARE - MOLDOVA NOUA	J073MH +	0,40	GURA VAI - VARCIOROVA
J073MH *	0,08	OGLANIC - GAIOARA	J073MH *	0,28	CAZANELE DUNARII
J073MH *	0,28	CAZANELE DUNARII	J062CS +	0,26	BERZASCA

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>					
100 Cultivare	C	10	0	110 Utilizarea pesticidelor	B	5 -
120 Fertilizarea	C	5	0	140 Pasunatul	B	30 -
141 Abandonarea sistemelor pastorale	B	10	-	166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	B	30 -
167 Exploatare fara replantare	A	50	-	180 Incendiere	B	10 -
210 Pescuit profesionist(industrial)	B	10	-	211 Pescuit intr-o locatie fixa	C	10 -
230 Vanatoare	B	60	-	240 Luare / Indepartare de fauna	C	5 -
241 Colectiune (insecte,reptile,amfibieni...)	B	5	-	243 Braconaj, otravire, capcane	A	100 -
330 Saline	A	10	-	621 Sporturi nautice	B	10 -
401 Urbanizare continua	A	10	-	502 Drumuri, drumuri auto	B	10 -
700 Poluarea	A	20	-	701 Poluarea apei	B	10 -
702 Poluarea aerului	B	20	-	703 Poluarea solului	B	10 -
740 Vandalism	B	5	-	853 Managementul nivelelor de apa	A	20 -
900 Eroziunea	B	5	-	952 Eutrofizarea	A	20 -
954 Invazia unei specii	B	30	-			

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>					
100 Cultivare	C	0	0	102 Cosire/Taiere	B	0 0
110 Utilizarea pesticidelor	C	1	-	120 Fertilizarea	C	1 -
170 Cresterea animalelor	B	0	-	220 Pescuit sportiv	B	0 -
502 Drumuri, drumuri auto	B	0	0	520 Navigatie	B	10 -
853 Managementul nivelelor de apa	B	5	-			

6.2. Managementul sitului*Organismul responsabil pentru managementul sitului:*

Administrația Parcului Natural Porțile de Fier, constituită în octombrie 2002.

Planuri de management ale sitului:

Deocamdată nu are plan de management. El va fi întocmit de Administrația Parcului Natural Porțile de Fier până la 31.05.2006.

7. HARTA SITULUI*Harta fizică, Scara, Proiecție :* Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970*Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital :* Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970*Specificați dacă se includ fotografiile aeriene:* Nu se includ aerofotograme**8. FOTOGRAFII***Denumirea fișierului*

ROSCI0206_116_Neck-ul_vulcanic_Trescovăț.jpg
 ROSCI0206_116_Zona_Cazanelor_Mari.jpg
 ROSCI0206_326_balta_Nera_-_Dunare2.jpg
 ROSCI0206_326_Balta_Nera_-_Dunare3.jpg
 ROSCI0206_326_Balta_Nera_-_Dunare6.jpg
 ROSCI0206_326_Dunarea_la_Moldova_Noua.jpg
 ROSCI0206_326_Ostrov_Moldova_Veche.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Luta Larisa - APM-CS
 Luta Larisa - APM-CS
 Naicu Gabriel - APMCS
 Naicu Gabriel - APMCS
 Naicu Gabriel - APMCS
 Naicu Gabriel - APMCS
 Naicu Gabriel - APMCS

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip E 1.2 Codul sitului ROSCI0207 1.3 Data completării 200612 1.4 Data actualizării

1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului
 Data propunerii ca sit SCI Data confirmării ca sit SCI Data confirmării ca sit SPA: Data desemnării ca sit SAC

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E ROSCI0195 Piatra Mare

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Postăvarul

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului 2.2. Suprafața sitului (ha) 2.3. Lungimea sitului (km) 2.4. Altitudine (m) 2.6. Regiunea biogeografică

Latitudine Longitudine Min. Max. Med. Alpină Continentală Panonică Stepică Pontică

N 45° 33' 46" E 25° 33' 52" 1.280 732 1783 1163 X

2.5 Regiunile administrative

NUTS % Numele județului
 RO072 100 Brașov

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)	0,01	B	C	B	B
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	0,01	B	C	B	B
4060	Tufărișuri alpine și boreale	1	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
6520	Fânețe montane	20	B	C	B	B
9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	1	C	C	B	C
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	39	A	C	B	B
4080	Tufărișuri cu specii sub-arctice de salix	0,01	C	C	B	B
6170	Pajiști calcifile alpine și subalpine	0,1	C	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	33	B	C	B	B
9180*	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,5	B	C	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	2	A	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1352	Canis lupus		P			C	B	C	B
1354	Ursus arctos		P			C	B	C	B
1361	Lynx lynx		P			C	B	B	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1166	Triturus cristatus		P?						
1193	Bombina variegata		C			C	B	C	B
2001	Triturus montandoni		P			C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1087	Rosalia alpina		R			C	B	C	B
1927	Stephanopachys substriatus		P			C	B	C	B
4026	Rhysodes sulcatus		P?						
4054	Pholidoptera transsylvanica		P			C	B	A	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4070	Campanula serrata		C			C	B	C	B
1758	Ligularia sibirica		P			C	B	C	B
1902	Cypripedium calceolus		P			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
A	Salamandra salamandra	P C	A Triturus alpestris P C

B	Corvus corax	C	C	B	Tetrao urogallus	D	C
I	Liophloeus liptoviensis	P	D	I	Pamassius mnemosyne	P	C
M	Cervus elaphus	P	A	M	Sciurus vulgaris	P	A
P	Abies alba	P	A	P	Achillea oxyloba ssp. schurii	R	C
P	Allium victorialis	P	A	P	Angelica archangelica	R	D
P	Botrychium matricariifolium	P	A	P	Campanula patula ssp. abietina	C	C
P	Cystopteris sudetica	P	A	P	Daphne blagayana	R	D
P	Dianthus spiculifolius	P	A	P	Gagea fistulosa	P	A
P	Gymnadenia conopsea	C	D	P	Hepatica transsilvanica	R	B
P	Larix decidua	P	A	P	Leontopodium alpinum	P	A
P	Lloydia serotina	P	A	P	Nigritella nigra ssp. nigra	P	A
P	Orchis morio	R	D	P	Pinus cembra	P	A
P	Pinus sylvestris	P	A	P	Platanthera bifolia	R	D
P	Primula elatior ssp. leucophylla	R	D	P	Rhododendron myrtifolium	P	A
P	Taxus baccata	P	A	P	Trollius europaeus	R	D
R	Podarcis muralis	P	C	R	Vipera berus	V	A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	5	231	Pășuni
N15	3	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	71	311	Păduri de foioase
N17	15	312	Păduri de conifere
N23	2	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)
N26	4	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

situl Muntele Postavaru este situat între Valea Cheii, Valea Timisului și Poiana Brasov. Temperaturile medii anuale sunt etajate conform altitudinii, având valori de la 6-0g. Reteaua hidrografică este densă cu caracter radiar, aparținând în cea mai mare parte bazinului hidrografic al Oltului. Afluenții mai importanți: Timisul, Ghimbaselul și Valea Rasnoavei.

4.2. Calitate și importanță:

Importanța masivului Postavaru este atât de natură ecologică – habitate de pădure: fagete, amestecuri, rasinoase valoroase și nu numai, specii de floră și faună protejate, cât și de mare interes turistic.

4.3. Vulnerabilitate:

Practicarea unui turism necontrolat. Extinderea perimetrelor construite atât în aria protejată cât și în zona tampon. Pasunatul intens în poieni și pășuni ilegal sau uneori autorizat de Primăria Brasov. Depozitarea deșeurilor și aruncarea gunoaielor întamplatoare de către turiști. Exploatarea forestieră

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Aria protejată Muntele Postavaru a fost declarată prima dată prin HCJ 421/1980, iar pe plan național, prin L5/2000

4.5. Tip de proprietate:

Suprafața sitului este de 1238,2 ha. În totalitate este proprietate privată, după cum urmează: Primăria Râșnov 325,2 ha și administrat de Regia Publică Locală a Pădurilor din Râșnov, Primăria Brașov 913 ha administrat de RPL Kronstadt.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

ICAS – Brasov. Boșcaiu N, 1971 : „Flora și vegetația munților Țarcu, Godeanu și Retezat”, București. Csuros, St. „Pop. I, 1965 :” Considerații generale asupra florei și vegetației masivelor calcareoase din Munții Apuseni”, Contrib. Bot. Cluj. Fink, H.G. 1970, :”Contribuții la cunoașterea florei și aspectul general al vegetației Masivului Postăvarul”, Lucrare de Diplomă, Cluj. Heltmann, H., Fink, H., 1971 :”Despre o nouă localitate cu Cyclamen purpurascens Mill. în R.S. România”, Comunicări de botanică, București. XII. Morariu, I 1957, :” Câteva date și noutăți din flora Țării Bârsei”, Lucr. științ. Inst. Politehn. Brașov, III. Pascovschi, S., 1967 :”Succesiunea speciilor forestiere”, București. Stănescu, V., Parascan, D. , 1971 :”Contribuții la studiul florei și vegetației din tăieturi, Comunicări de botanică, București, XII. „Flora Rumanien”, 1952-1972: „Flora Republicii Socialiste România”; Bd. I-XII, București. Oltean, M., Negrean, G., Popescu, A., Roman, N., Dihoru, G., Sanda, V., Mihăilescu, S., :”Studii, sinteze, documentații de ecologie.” Prof. Dr. Ing. Marius Danciu- Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestiere. Vasile Coicărlan : „Flora ilustrată a româniei”. Ed. Ceres, București 2000. Fink, H.G. : „Flora din Masivul Postăvarul”.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000 com. pers. (8120, 8210)}>; <Gr. Bot-IS - Oprea Adrian: {Cercetări în teren, 2002, Ion Sarbu, Adrian Oprea (4060, 6430, 6520)}>; <APM-BV - Ioanițescu Anca: {Amenajamente silvice (9110, 9150, 91V0)}>; <IBB - Mihăilescu Simona: {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (6170)}>; {Sanda V., Bararas N., Stefanut S., 2005, Atlas Florae Romaniae. IV Genul Salix., Ed. Ion Borcea Bacau, 172p. (4080)}>; <Pensio - Donita Nicolae: {Amenajamente silvice (9180, 9410)}>; {fără sursă (9110)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din România – determinant. Ed. Ars Docendi, București.; Fuhn, I., 1960, Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. I: Amphibia. Editura Academiei Române, București (1166, 1193)}>; {Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Sieberbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376. (1087, 1927, 4026)}>; {Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din România – determinant. Ed. Ars Docendi, București. (2001)}>; {Knechtel Wilhelm K., Andrei Popovici-Bazosanu – 1959 – Fauna RPR: vol. VII, Fasc IV (4054)}>; {Negus S., com. pers. (1352)}>; <APM-BV - Ioanițescu Anca: {Evaluări ale efectivelor speciilor de interes cinegetic (1354, 1361)}>

Documentație plante:

<Gr. Bot-IS - Oprea Adrian: {Observații în teren, 2002, Ion Sarbu, Adrian Oprea (4070)}>; <APM-BV - Ioanițescu Anca: {Catedra de botanică Facultatea de Silvicultură Brașov (1758)}>; {Facultatea de Silvicultură Brașov (1902)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD
 Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007
 Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)
 Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006
 Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007
 Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006
 Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)
 Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)
 Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.
 Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.
 În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.
 Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA
 Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA
 Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA
 Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD
 Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
 Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
 Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006
 Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007
 Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007
 Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	=	100,00	2.253. - Muntele Postăvaru

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.				
690 Alte impacte determinate de turism și recreere ce nu au fost menționate mai sus	B	10	-	401 Urbanizare continua	A	10
421 Depozitarea deșeurilor menajere	A	5	-	140 Pasunatul	A	10
160 Managementul forestier general	A	80	+			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.				
140 Pasunatul	B	20	0	401 Urbanizare continua	A	20
421 Depozitarea deșeurilor menajere	B	20	-			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Aria protejată Muntele Postăvaru se află pe teritoriul administrativ al Municipiului Brașov, orașelor Predeal și Râșnov. Padurea este administrată de RPLP Kronstadt RA și RPLP Râșnov.

Planuri de management ale sitului:

nu are plan de management

are amenajamente silvice după care RPLP Kronstadt RA și RPLP Rasnov administrează fondul forestier din cuprinsul ariei protejate

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0208	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E ROSCI0097 Lacul Negru
 E ROSCI0130 Oituz - Ojdula
 C ROSPA0089 Munții Vrancei

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Putna - Vrancea

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 54' 54"	E 26° 31' 15"	38.190		441	1786	1047	X		X		

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO026	100	Vrancea

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
4070 *	Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium	1	A	C	A	A
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	3	B	C	B	B
3230	Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane	3	B	C	A	B
6150	Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios	0,1	B	C	A	B
6230 *	Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase	0,005	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
6520	Fânețe montane	3	B	C	A	B
8110	Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani)	0,1	D			
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	15	B	C	A	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	15	B	C	A	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	15	A	C	A	B
4030	Tufărișuri uscate europene	1	B	C	B	C
9180 *	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,1	B	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1324	Myotis myotis				R	C	B	C	C
1352	Canis lupus	35-60 i			10-20 i	B	A	C	C
1354	Ursus arctos	70-110 i			25-35 i	B	A	C	C
1355	Lutra lutra	C				C	B	C	C
1361	Lynx lynx	20-25 i			5-8 i	B	A	C	C

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B
1166	Triturus cristatus		R			C	B	C	C
2001	Triturus montandoni		C			C	B	C	C

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1163	Cottus gobio		P			C	B	C	C

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1015	Vertigo genesii		P?						
1087	Rosalia alpina		P			C	B	C	B
4054	Pholidoptera transsylvanica		RC			B	B	A	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
-----	--------	----------------------	-------------	--------	-------	----------	----------	---------	--------

1902	Cypripedium calceolus	R		C	A	C	B
3.3. Alte specii importante de floră și faună							
<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație Motiv</i>					
B	Accipiter gentilis	C	C	B	Accipiter nisus		C C
B	Aegithalos caudatus	C	C	B	Aegolius funereus		C C
B	Alauda arvensis	C	C	B	Alcedo atthis		C C
B	Anas platyrhynchos	C	C	B	Anthus pratensis		C C
B	Anthus spinoletta	C	C	B	Anthus trivialis		C C
B	Aquila chrysaetos	C	C	B	Aquila pomarina		C C
B	Athene noctua	C	C	B	Buteo buteo		C C
B	Buteo lagopus	C	C	B	Caprimulgus europaeus		C C
B	Carduelis carduelis	C	C	B	Carduelis chloris		C C
B	Carduelis spinus	C	C	B	Certhia familiaris		C C
B	Ciconia ciconia	C	C	B	Ciconia nigra		C C
B	Coccothraustes coccothraustes	C	C	B	Columba oenas		C C
B	Columba palumbus	C	C	B	Coracias garrulus		C C
B	Corvus corax	C	C	B	Corvus corone		C C
B	Corvus frugilegus	C	C	B	Corvus monedula		C C
B	Cuculus canorus	C	C	B	Delichon urbica		C C
B	Dendrocopos leucotos	C	C	B	Dendrocopos major		C C
B	Dendrocopos medius	C	C	B	Dendrocopos minor		C C
B	Dendrocopos syriacus	C	C	B	Dryocopus martius		C C
B	Emberiza cirrus	C	C	B	Emberiza citrinella		C C
B	Emberiza hortulana	C	C	B	Emberiza schoeniclus		C C
B	Eriothacus rubecula	C	C	B	Falco peregrinus		C C
B	Falco subbuteo	C	C	B	Falco tinnunculus		C C
B	Falco vespertinus	C	C	B	Ficedula albicollis		C C
B	Ficedula hypoleuca	C	C	B	Fringilla coelebs		C C
B	Galerida cristata	C	C	B	Garrulus glandarius		C C
B	Glaucidium passerinum	C	C	B	Hieraaetus pennatus		C C
B	Hirundo rustica	C	C	B	Jynx torquilla		C C
B	Lanius collurio	C	C	B	Lanius excubitor		C C
B	Lanius minor	C	C	B	Milvus migrans		C C
B	Monticola saxatilis	C	C	B	Motacilla alba		C C
B	Motacilla cinerea	C	C	B	Motacilla flava		C C
B	Muscicapa striata	C	C	B	Nucifraga caryocatactes		C C
B	Oriolus oriolus	C	C	B	Otus scops		C C
B	Parus ater	C	C	B	Parus caeruleus		C C
B	Parus cristatus	C	C	B	Parus major		C C
B	Parus montanus	C	C	B	Parus palustris		C C
B	Passer montanus	D	C	B	Pernis apivorus		C C
B	Phoenicurus ochrurus	C	C	B	Phylloscopus collybita		C C
B	Pica pica	C	C	B	Picoides tridactylus		C C
B	Picus canus	C	C	B	Picus viridis		C C
B	Pyrrhula pyrrhula	C	C	B	Regulus regulus		C C
B	Saxicola rubetra	C	C	B	Saxicola torquata		C C
B	Serinus serinus	C	C	B	Sitta europaea		C C
B	Streptopelia decaocto	C	C	B	Streptopelia turtur		C C
B	Strix aluco	C	C	B	Sturnus roseus		C C
B	Sturnus vulgaris	C	C	B	Sylvia atricapilla		C C
B	Sylvia communis	C	C	B	Sylvia curruca		C C
B	Sylvia nisoria	C	C	B	Tetrao urogallus		C C
B	Tichodroma muraria	C	C	B	Troglodytes troglodytes		C C
B	Turdus merula	C	C	B	Turdus philomelos		C C
B	Turdus pilaris	C	C	B	Turdus torquatus		C C
B	Turdus viscivorus	C	C	B	Upupa epops		C C
P	Typha minima	P	A	P	Typha shuttleworthii		P A
R	Lacerta agilis	P?	A	R	Vipera berus		P? A

4. DESCRIEREA SITULUI**4.1. Caracteristici generale ale sitului**

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	3	321	Pajiști naturale, stepe
N14	4	231	Pășuni
N16	21	311	Păduri de foioase

N17	14	312	Păduri de conifere
N19	55	313	Păduri de amestec
N26	3	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Cu o suprafață totală de 38 204 ha (41,32% din suprafața Munților Vrancei), Parcul Natural Putna Vrancea constituie elementul cheie pentru protecția și conservarea populației viabile de urs, lup și râs din cadrul Rețelei ecologice locale de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea. Constituit în baza studiului de fundamentare științifică întocmit în cadrul Proiectului LIFE02NAT/RO/8576 "Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea", Parcul Natural Putna-Vrancea adăpostește pe lângă cele 14 tipuri de habitate de interes comunitar circumscrise parcului, populații reprezentative de carnivore mari din speciile *Ursus arctos*, *Canis lupus* și *Lynx lynx*, prioritare pentru desemnarea de arii de protecție conform Directivei Habitat 92/43/CEE.

În cadrul Rețelei ecologice locale de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea, Parcul Natural Putna-Vrancea este desemnat Zona de protecție cu rolul de reducere a barierelor antropice. În acest sens, situl propus va avea rolul de a reduce impactul negativ indus asupra populațiilor de carnivore mari din vestul județului Vrancea, prin constituirea unor bariere antropice (refacerea drumurilor naționale 2D și 2L, dezvoltarea infrastructurii turistice și a localităților Coza, Tulnici, Lepșa, Greșu)

Aproape 80% din suprafața ocupată de parc revine habitatelor forestiere, fiind incluse aici și o serie de arii protejate și zone de conservare specială ce ocupă 19,23% din suprafața parcului

4.2. Calitate și importanță:

Considerentele pe baza cărora a fost instituit Parcul Natural Putna-Vrancea sunt: respectarea Directivelor Habitat și Păsări din Uniunea Europeană existența unor habitate forestiere compacte, ideale pentru carnivorele mari; protejarea și menținerea integrității a 14 habitate de interes comunitar; prezervarea tradițiilor meșteșugărești și a obiceiurilor locale; asigurarea unui turism controlat axat și pe exploatarea patrimoniului cultural; dorința instituțiilor locale, secondate de foruri științifice importante, de a păstra patrimoniul biologic și cultural al zonei. Constituirea acestui parc se înscrie în procesul de organizare a unei rețele naționale a ariilor protejate care să acopere întreaga diversitate a ecosistemelor la nivelul țării, acesta contribuind la prezervarea unor elemente specifice spațiului carpatic de la Curbură, reprezentat în speță de domeniul fișului.

Habitatelor protejate circumscrise parcului sunt specifice speciilor de carnivore mari *Ursus arctos*, *Canis lupus* și *Lynx lynx*, prioritare pentru desemnarea de arii de protecție conform Directivei Habitat 92/43/CEE. Este estimată existența în spațiul aferent parcului a 80 de urși, 30 de lupi și 30 de râși.

Deasemenea foarte important este faptul că în acest sit au fost identificate numeroase specii de floră și faună endemice sau de interes comunitar precum: capra neagră (*Rupicapra rupicapra*), vidra (*Lutra lutra*), pisica salbatică (*Felis sylvestris*) - dintre animale și papucul doamnei (*Cypripedium calceolus*), tisa (*Taxus baccata*) - dintre plante.

4.3. Vulnerabilitate:

Utilizarea terenurilor este dominată de activitățile legate de fondul forestier și creșterea animalelor. Pajiștile secundare sunt intens exploatate, suprafața pășunabilă fiind prea mică în comparație cu numărul de animale. Practicile de creștere a animalelor produc deseori conflicte om-carnivore mari. Creșterea în semi-libertate a cornuțelor sau cabalinelor și perioadele cu deficit de hrană pentru carnivore sunt cauzele primordiale. Suprafețele pășunabile atrag mult în interiorul habitatelor populate cu carnivore mari pe crescătorii de animale, acestea fiind reprezentate de pajiști secundare ce ocupă suprafețe importante pe culmile principale, productivitatea fiind redusă prin supraexploatarea. Monoprofilul așezărilor montane, respectiv exploatarea și prelucrarea primară a materialului lemnos constituie modul cel mai vizibil de degradare a habitatelor naturale populate de carnivorele mari.

De asemenea valențele turistice ale acestui spațiu sunt mai intens exploatate, în ultimii 10 ani acestea generând fluxuri turistice ritmice, în creștere.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Derularea proiectului "Conservarea in-situ a carnivorelor mari din județul Vrancea" de către Agenția de Protecție a Mediului Vrancea în colaborare cu o serie de instituții locale și Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact din Universitatea București, finanțat de Uniunea Europeană prin programul LIFE Nature, a contribuit la înființarea Rețelei ecologice locale pentru carnivorele mari din județul Vrancea, aceasta din urmă impunând declararea Parcului Natural Putna-Vrancea ca element esențial pentru conservarea populațiilor viabile de urs, lup și râs.

Legiferat prin Hotărârea de Guvern 2151/2004, Parcul Natural Putna-Vrancea se suprapune și unor zone declarate arii protejate prin Legea nr.5/2000 (rezervațiile naturale Cheile Tișei, Cascada Putnei, Pădurea Lepșa-Zboina, Râpa Roșie, Groapa cu Pini, Strâmtura Coza, Muntele Goru).

Odată cu legiferarea înființării ca parc natural s-a definitivat și aprobat și zonarea interioară, astfel încât cele 11 Zone Speciale de Conservare acoperă 7288,87 ha din suprafața totală a parcului.

4.5. Tip de proprietate:

În prezent regimul de proprietate în cadrul Parcului Natural Putna Vrancea este repartizat în procente astfel: 7,3% proprietate de stat (Regia Națională a Pădurilor- Romsilva), iar 92,7% - proprietate particulară a obștilor localităților: Tulnici, Coza, Negriștii, Vidra, Paulești, Haulisca, Viisoara, Vizantea-Livezi. Administrarea fondului forestier proprietate privată a obștilor (proprietatea în cadrul acestor forme de organizare este fără drept de diviziune, fiecare locuitor având dreptul la o anumită cantitate de lemn sau o sumă de bani provenită din activitățile economice desfășurate de obște), se realizează de către structuri silvice proprii sau pe baza unor contracte de administrare cu ocolalele silvice de stat. În interiorul localităților Lepșa și Greșu, terenurile situate în intravilan sunt în proprietatea unor persoane fizice sau juridice.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1. APM Vrancea, Universitatea București - Parcul Natural Putna Vrancea, Studiu de fundamentare științifică, Focșani 2004
2. *** 2003, Raport – „Analiza GAP a sistemului de arii protejate raportat la distribuția speciilor de carnivore mari”, proiectul LIFE02/NAT/RO/8576 – „Conservarea in situ a carnivorelor mari din munții Vrancei”
3. *** 2003, Raport – „Inventarierea habitatelor populate de *Ursus arctos*, *Lynx lynx*, *Canis lupus*”, proiectul LIFE02/NAT/RO/8576 – „Conservarea in situ a carnivorelor mari din munții Vrancei”
4. *** 1996, Raport de cercetare - Studiul complex al ariilor protejate din județul Vrancea și a situației lor actuale, Univ. Alex. Ioan Cuza Iași
5. *** Planurile de amenajamente silvice și hărțile arboretelor (1:20 000), Direcția Silvică Vrancea (pentru Ocoalele Silvice incluse în zona de implementare a proiectului)
6. Nicolae Doniță, Aurel Popescu, Mihaela Păuca- Constantinescu, Simona Mihăilescu, Iovu Adrian Biriș - Habitatelor din România, Editura Tehnică Silvică, București- 2005

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Stefan N., colab., 1999, Flora și vegetația rezervației naturale Virful Goru (jud. Vrancea), Bul. Grad. Bot. Iași, t. 8: 93-101 (4070)}>;<APM-VN - Chiriac Silviu: {Agenția de Protecție a Mediului, Universitatea București, Direcția Silvică Focșani - Parcul Natural Putna Vrancea - studiu de fundamentare științifică, 2004 (3220, 3230, 4070, 6150, 6230, 6430, 6520, 8110, 9110, 9130, 9410)}>;<IBB - Mihailescu Simona: {Ștefan N., Sârbu I., Oprea A., 1999, Rezervația naturală Vârful Goru (județul Vrancea). Bul. Grăd. Bot. Iași, 8: 93-101

(4030)}>;<ICAS - Biriş Iovu-Adrian: {Cercetări în teren (9180)}>

Documentație specii:

<INCDD - Grigoras Ion: {Grossu, A., 1993. The catalogue of molluscs from Romania. Travaux du Museum d'Histoire naturelle "Grigore Antipa" 33: 291-366. (1015)}>;<Antipa - Alexandru Iftime: {Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.; Fuhn, I., 1960, Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. I: Amphibia. Editura Academiei Române, București (1193)}>;{Grossu, A., 1993. The catalogue of molluscs from Romania. Travaux du Museum d'Histoire naturelle "Grigore Antipa" 33: 291-366. (1015)}>;{Negus S., com. pers. (1354)}>;<APM-VN - Chiriac Silviu: {APM VN 2004, Studiul de fundamentare științifică pentru Parcul Natural Putna Vrancea (1087, 1163, 1166, 1324, 1352, 1354, 1355, 1361, 2001)}>;<PNRodnei - Iusan Claudiu: {Iusan Claudiu, 2002 (4054)}>;<Antipa - Tatole Victoria: {Iusan Claudiu (4054)}>

Documentație plante:

<APM-VN - Chiriac Silviu: {APM Vrancea, Universitatea Bucuresti - Parcul Natural Putna Vrancea, Studiu de fundamentare stiintifica, Focsani 2004 (1902)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraş Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraş Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraş Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraş Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraş Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriş - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului

descrier cu siturile Corine biotop": Grigoraş Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraş Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	8,73	RO05	Categoria V IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	1,00	2.812. - Vârful Goru
RO04	Rezervație naturală	+	0,60	2.816. - Pădurea Lepșa
RO04	Rezervație naturală	+	0,03	2.819. - Groapa cu Pini
RO04	Rezervație naturală	+	0,04	2.822. - Strâmtura Coza
RO04	Rezervație naturală	+	0,06	2.824. - Cascada Putnei
RO04	Rezervație naturală	+	7,00	2.826. - Valea Tișitei
RO05	Parc natural	=	100,00	V.7. - Putna - Vrancea

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J04ACV * 0,001 OITUZ

J055VN * 3,55 LEPSA - ZBOINA

J055VN + 7,33 TISITA

J055VN * 2,4 GORU

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.				
100 Cultivare	C	1 0	140 Pasunatul	C	7 -
141 Abandonarea sistemelor pastorale	C	3 +	160 Managementul forestier general	C	50 0
230 Vanatoare	B	70 -	243 Braconaj, otravire, capcane	B	30 -
976 Pagube produse de speciile introduse pentru vanatoare	C	10 -			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Parcul Natural Putna-Vrancea deține o structură proprie de administrare. În conformitate cu contractul nr. 102709 din 22.11.2005 încheiat între Ministerul Mediului și Gospodării Apelor și Regia Națională a Padurilor, aceasta din urmă,

Planuri de management ale sitului:

În prezent pentru situl propus nu există un plan de management unitar, dar în conformitate cu prevederile proiectului LIFE05NAT/RO/000170 "Intărirea sistemului de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea", finanțat de Comisia Europeană, Agenția de Protecție a Mediului și Administrația Parcului Natural Putna-Vrancea au obligația elaborării planurilor de management pentru toate ariile protejate incluse în rețeaua locală de protecție a carnivorelor mari și în rețeaua Natura 2000.

Ariile protejate incluse în cadrul Parcului Natural Putna Vrancea sunt administrate în prezent în baza planurilor de management realizate de către custozii acestora, respectiv de către Direcția Silvică Focșani, Asociația pentru Dezvoltare Durabilă Focul Viu și Asociația Obștilor Vrâncene. Planul de management pentru acest sit va fi elaborat în concordanță cu Planul de management al carnivorelor mari elaborat și aprobat de către autoritățile publice locale și județene în cadrul proiectului LIFE02NAT/RO/8576 : " Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea". În prezent prevederile acestui plan de management se aplică și pe suprafața sitului propus.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

Persoana care a furnizat fișierul

ROSCI0208_68_Ursi_capturati,_Life_02NAT8576,_P_N_Putna_Vrancea._jpg.jpg

Chiriac Silviu - APM-VN

ROSCI0208_68_urs_capturat,_monitorizat,_P_N_Putna_Vrancea._jpg.jpg

Chiriac Silviu - APM-VN

ROSCI0208_68_urs_Coza_,_P_N_Putna_Vrancea._jpg.jpg

Chiriac Silviu - APM-VN

ROSCI0208_68_Vf._Goru,___P_N_Putna_Vrancea._jpg.jpg

Chiriac Silviu - APM-VN

ROSCI0208_68_Z_S_C_Ciuta,___P_N_Putna_Vrancea._jpg.jpg

Chiriac Silviu - APM-VN

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0209	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Racâș-Hida

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 47° 6' 25"	E 23° 14' 35"	241		249	375	309					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO066	100 Sălaj

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	38	B	C	C C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N14	50	231	Pășuni
N15	5	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	45	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Situl cuprinde păduri caducifoliolate cu stejar și carpen, păduri dacice cu *Melampyrum bihariense*, stepe și pajiști calcaroase. Porțiuni largi ale sitului sunt acoperite primăvara cu asociații de *Narcissus stellaris*.

4.2. Calitate și importanță:

Sit de interes botanic, ecologic și peisagistic, cuprinzând păduri dacice cu *Melampyrum bihariense* - aflat printre alte maximum 100 situri similare în Europa Centrală, precum și alte specii rare și endemice (*Narcissus stellaris*, *Hepatica transsilvanica*, *Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum*, *Lathyrus transsilvanicus*).

4.3. Vulnerabilitate:

Conservarea acestui habitat este periclitată de pășunatul intens, ca și de trasarea în trecut a unor șanțuri de drenaj datorită cărora umiditatea solului a diminuat sub nivelul optim corespunzător cerințelor biologice ale speciilor edificatoare. Accesul utilajelor agricole este un alt factor care agravează starea habitatului.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Păduri mezofile de stejar, cu strat ierbos mezohigrofil. Porțiuni largi din sit sunt acoperite primăvara de asociații vegetale cu *Narcissus stellaris*. Situl include aria naturală protejată Poiana cu narcise de la Racâș-Hida, declarată prin Legea nr. 5 din 2000.

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate particulară.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

CORINE Biotopes Project - Romania, C.C.B. Cluj - Contract de cercetare nr. 282/1980 - Identificarea unor ecosisteme reprezentative în zona subcarpatică din Nord-Vestul Transilvaniei (județul Sălaj) în scopul propunerii lor ca rezervații naturale.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-SJ - Ardelean Alina-Sorana: {Raport CORINE Biotopes, 1998 (91Y0)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	0,50

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	0,50	2.684. - Poiana cu narcise de la Racâș-Hida

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J041SJ *	83,4	RACAS-HIDA

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
102 Cosire/Taiere	A 100 - 140 Pasunatul C 20 -
190 Activitati Pasunat agricole si silvice care nu se refera la cele de mai sus	A 100 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
622 Plimbare,calarie si vehicule nemotorizate	C 0 - 623 Vehicule motorizate C 5 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Primăria comunei Hida.

Planuri de management ale sitului:

Amenajamente silvice.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0209_312_RacasHida_dinsprePoianacuNarcise.jpg

ROSCI0209_312_RacasHida_habitatuldepadure.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Hideg RaduFelix - APM-SJ

Hideg RaduFelix - APM-SJ

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0210	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Râpa Lechința

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 28' 17"	E 24° 14' 3"	233		275	484	333					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO075	100 Mureș

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
6240 *	Pajiști stepice subpanonice	15	B	C	B	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
4031	Cucullia mixta		RC			A	B	B	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N06	6	511, 512	Râuri, lacuri
N12	13	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	49	231	Pășuni
N16	32	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

4.2. Calitate și importanță:

Mozaic de pajiști stepice ponto - panonice de colilie și de Festuca valesiaca formate pe soluri scheletice și slab sărăturoase, habitate preferate ale unor taxoni endemici de lepidoptere: Cucullia mixta loricata, Hadula dianthi hungarica (endemisme panonice) respectiv Conisania poelli ostrogovichi (endemism transilvan). Alte lepidoptere rare Autophila dilucida, Cucullia xeranthemi, Colias chrysotheme, Plebejus sephirus.

4.3. Vulnerabilitate:

Pașunatul excesiv contribuie la amplificarea fenomenelor de eroziune deosebit de pronunțate în această zonă.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Milvus - Kovacs Istvan: {Kovács Sandor com. pers. (6240)}>

Documentație specii:

<Milvus - Kovacs Istvan: {S. Kovács, Z. Kovács comunicări personale (4031)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatic), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Birș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip		1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B		ROSCI0211	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Râpa Roșie

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 45° 59' 6"	E 23° 35' 20"	43		243	434	321					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO071	100 Alba

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>
6240 *	Pajiști stepice subpanonice	10	B	C	B B
9180 *	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	30	C	C	B C

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1902	Cypripedium calceolus		R			C	B	C	B
4068	Adenophora liliifolia		R			B	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N12	10	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	58	231	Pășuni
N26	32	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Rezervația prezintă un microrelief deosebit de vertical rezultat în urma proceselor de eroziune diferențială, tasare și prăbușire, sculptat în formațiuni vechi, acvitiene (miocen inferior), foarte slab cimentate, care dau peisajului un aspect spectaculos. Expoziția sudică a versantului drept al Văii Secașului Mare, pe care se află rezervația, afavorizat dezvoltarea vegetației cu specii xerofile și xeromezofile rare, dintre care amintim speciile, Dianthus serotinus și Ephedra distachya. La baza abruptului se găsește un trup de pădure xerotermofilă dominată de tei cu frunza mare (Tilia platyphyllos) și tei pucios (Tilia cordata).

4.2. Calitate și importanță:

Situl este important pentru conservarea unor pajiști sub-panonice, specifice unor zone insulare ale Podișului Transilvaniei, dar și pentru trupul de pădure xerotermofilă dominată de tei cu frunza mare (Tilia platyphyllos) și tei pucios (Tilia cordata) întâlnit la baza abruptului.

4.3. Vulnerabilitate:

Fenomenele de degradare naturală precum și presiunea antropică crescândă în zona tampon pot duce la dipariția unor specii rare de plante.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Situl se suprapune în mare parte pe locația rezervației naturale de interes național Râpa Roșie, declarată prin Legea 5/2000.

4.5. Tip de proprietate:

În cea mai mare parte proprietatea este de stat.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Studiul sistemic al rezervațiilor naturale din județul Alba, 1998 - Institutul de Geografie din cadrul Academiei Române, coordonator dr. Mircea Buză
Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatetele din România. Edit. Tehnică Silvică, București

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000 com. pers. (6240)}><APM-AB - Oprica Nicolae: {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (9180)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Observații în teren, 2002; Boșcaiu N., colab., 1984, Aspecte de vegetație de la Râpa Roșie Județul Alba, Ocr. nat. med. înconj., 28, nr. 1: 36-44 (1902)};{Boșcaiu N., colab., 1984, Aspecte de vegetație de la Râpa Roșie Județul Alba, Ocr. nat. med. înconj., 28, nr. 1: 36-44 (4068)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArclMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO03	Categoria III IUCN	43,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO03	Monument al naturii	*	43,00	2.2. - Râpa Rosie

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J046AB	*	98,5 RAPA ROSIE

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.				
140 Pasunatul	B	63	-	900	Eroziunea	B 10 -
625 Planorism, delta plan, parapanta, balon.	C	10	0			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.				
140 Pasunatul	A	0	0	730	Manevre militare	C 0 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0211_47_Img0648.jpg

ROSCI0211_47_Rapa_Rosie.jpg.jpg

ROSCI0211_77_Rapa_Rosie.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Moise Silvia - ANPM

Moise Silvia - ANPM

Oprica Nicolae - APM-AB

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
I	ROSCI0212	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

I ROSPA0084 Munții Rarău-Giumalău

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Rarău - Giumalău

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 47° 26' 52"	E 25° 33' 30"	2.498		818	1692	1283	X				

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Numele județului</i>
RO015	100	Suceava

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
3240	Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane	1	B	C	B	B
4030	Tufărișuri uscate europene	0,1	B	C	B	B
6520	Fânețe montane	1	B	C	B	B
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,6	B	C	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	40	A	C	A	A
4060	Tufărișuri alpine și boreale	1	B	B	B	B
6150	Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios	0,1	B	C	B	B
6170	Pajiști calcifile alpine și subalpine	0,5	C	C	B	B
6230*	Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase	0,01	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)	0,001	B	C	B	B
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	0,01	B	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	1	B	C	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	2	B	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1307	Myotis blythii		P			C	B	C	B
1308	Barbastella barbastellus			6-10 i		C	B	C	B
1323	Myotis bechsteini		P			C	B	C	B
1324	Myotis myotis		P			C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1166	Triturus cristatus		P			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B
2001	Triturus montandoni		P			C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1087	Rosalia alpina		R			C	B	C	B
4014	Carabus variolosus		RC			B	B	C	B
4054	Pholidoptera transsylvanica		RC			B	B	A	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1393	Drepanocladus vernicosus		R			C	B	C	B
4066	Asplenium adulterinum		R			B	B	C	B
4070	Campanula serrata		C			C	A	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv	
B	Accipiter nisus granti	C	B	Alauda arvensis C
B	Anthus pratensis	C	B	Anthus spinoletta C
B	Anthus trivialis	C	B	Aquila pomarina C
B	Bubo bubo	C	B	Buteo buteo C
B	Buteo rufinus	C	B	Crex crex C
B	Cuculus canorus	C	B	Dendrocopos major thanneri C
B	Dendrocopos syriacus	C	B	Dryocopus martius C
B	Erithacus rubecula	C	B	Falco columbarius C
B	Falco peregrinus	C	B	Falco tinnunculus C
B	Falco vespertinus	C	B	Ficedula parva C
B	Fringilla coelebs ombriosa	C	B	Glauclidium passerinum C
B	Hirundo rustica	C	B	Lanius collurio C
B	Motacilla alba	C	B	Motacilla cinerea C
B	Motacilla flava	C	B	Pernis apivorus C
B	Phoenicurus ochruros	C	B	Phylloscopus collybita C
B	Phylloscopus trochilus	C	B	Picooides tridactylus C
B	Picus canus	C	B	Prunella collaris C
B	Pyrrhula pyrrhula	C	B	Strix uralensis C
B	Sylvia communis	C	B	Tetrao urogallus C
B	Troglodytes troglodytes fridariensis	C	B	Upupa epops C

4. DESCRIEREA SITULUI**4.1. Caracteristici generale ale sitului**

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	13	321	Pajiști naturale, stepe
N17	69	312	Păduri de conifere
N19	18	313	Păduri de amestec

Alte caracteristici ale sitului:

Ape dulci continentale = 0,5%

Mlastini (vegetatie de centura), smarcuri, turbarii = 0,5%

Pajiști seminaturale umede, preerii mezofile = 5%

Pajiști alpine și subalpine = 40%

Paduri de conifere = 40%

Paduri mixte = 13,9%

Stancarii interioare, greohotisuri, zapezi, gheturi = 5%

Alte terenuri (incl. zone urbane, rurale, cai de comunic., rampe de depozitare, mine, zone industriale = 0,1%

4.2. Calitate și importanță:

Biotoipurile existente, cu o flora nealterata de factorul antropogen, poseda o microfauna bogata si variata. Aria propusa contine un numar important de rezervatii și este puțin locuit, fapt ce a permis pastrarea biodiversitatii.

4.3. Vulnerabilitate:

Activitati umane ce ar putea afecta in viitorul apropiat aria, sunt:

- suprapasunatul (sunt unele suprafete deja afectate);

- activitati intensive de exploatare a lemnului.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):**4.5. Tip de proprietate:****4.6 Documentație:**

Documentație Generală:

Aria a fost cercetata in perioada iulie 2005 pana in iulie 2006 de catre doctoranzi de la Facultatea de Biologie din Iasi, in cadrul proiectului Dezvoltarea durabila și conservarea biodiversitatii din masivul Rarau-Giumalau, finantat de catre Programul GEF de granturi mici implementat de UNDP Romania.

Proiectul a fost implentat de Fundatia de Speologie Club Speo Bucovina din Suceava.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000 com. pers. (3240, 6520)};{Iovu Biriș com. pers. (91E0)};{Oprea A. com. pers. (4030)};{fără sursă (9410)}>;<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Raclaru P., 1970, Flora și vegetația Munților Rarau, Teza de doctorat. Manuscris (4060, 4070, 6170, 6430, 6520)}>;<APM-SV - Asurdului Cezar-Dimitrie: {Mititelu D., Ștefan N., Vițălaru G., 1982 - Cercetări sinecologice în rezervația Codrul Secular Slătioara - Jud. Suceava, Studii și comunicări, Muz Ști. Nat. Bacău, 1979-1980, 13:135-182. (9410)};{Seghediu, T., 1983 - Rezervațiile naturale din Bucovina, București (9410)}>;<CSB - Adrian Done: {Cercetări în teren 2005-2006, proiect GEF implementat de Fundatia de Speologie, cu doctoranzi de la Universitatea Iasi. (4060, 6150, 6170, 6230, 6430, 8120, 8210, 9110, 91V0, 9410)}>;<ICAS - Stoiculescu Cristian: {Cr. D. Stoiculescu, 2000: Cercetări asupra biodiversității în ecosisteme de pădure cu structuri particulare. Studiul ecosistemelor de pădure în vederea definitivării rețelei naționale de arii protejate din fondul forestier. Manuscris ICAS București: 249 pp + 23 anexe. (91E0, 9410)}>;<Pensio - Donita Nicolae: {Amenajamente silvice, studii și cercetari ICAS (91V0)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Ionescu, V., Miron, I., Munteanu, D., Simionescu, V., 1968. Vertebratele din bazinul montan al Bistriței. Lucr. Stud. Cerc. Biol. Geol. Geogr. "Stejarul", 1: 375-437, Piatra-Neamț (2001)};{Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1354, 1361)};{Murariu, D., Munteanu, D., 2005. Mammalia-Carnivora. Fauna

României, vol. XVI, fasc. 5, Edit. Academiei, București, 223 pp. (1352));{Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinator. Ed. Ars Docendi, Bucuresti. (1166)};{Valenciuc, N., Mammalia-Chiroptera. Fauna României, vol. XVI, fasc. 3, Edit. Academiei, București, 166 pp (1307, 1324)};{Observații în teren 2000 (1193, 2001)};{fără sursă (1323)};><APM-SV - Asurdului Cezar-Dimitrie: {Observații în teren (2001)};><CSB - Adrian Done: {Adrian Done, drd. Irina Iffrim (1307, 1323, 1324)};{Doctoranzi Univ. Iasi (1193, 2001)};{drd. Lucian Fusu (1087, 4014, 4054)};><Antipa - Tatole Victoria: {Contributions to the knowledge of riparian coleoptera and aranea from natural reserve Codri Seculari Slătioara (Bucovina, România) (4014)};{Fusu Lucian (1087, 4054)}>

Documentație plante:

<INCDD - Grigoras Ion: {Mititelu D., colab., 1980, Cercetări sinecologice în rezervația "Codrul Secular Slătioara" - Jud. Suceava, St. Com. Muz. Șt. Nat. Bacău, /1979-1980/: 135-182 + 9 tab. + 20 fig. (1393)};><Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Mititelu D., colab., 1980, Cercetări sinecologice în rezervația "Codrul Secular Slătioara" - Jud. Suceava, St. Com. Muz. Șt. Nat. Bacău, /1979-1980/: 135-182 + 9 tab. + 20 fig.; Raclaru P., Ștefureac Tr., 1980, Vegetația din rezervația naturală Plaiul Todirescu-Slătioara (jud. Suceava), Stud. și cerc. biol., Seria Biol. veget., t. 32, nr. 2, p. 9-17; Sârbu I., Oprea A., 2001, Field Report: Studii biocenologice și de monitoring în ariile protejate din județele Moldovei. Jud. Suceava. Grant (1393, 4070)};{Observații în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea; Mititelu D., colab., 1980, Cercetări sinecologice în rezervația "Codrul Secular Slătioara" - Jud. Suceava, St. Com. Muz. Șt. Nat. Bacău, /1979-1980/: 135-182 + 9 tab. + 20 fig. (1902)};{Raclaru P., 1970, Flora și vegetația Muntilor Rarau, Teza de doctorat. Manuscris (4070, 4116)};><APM-SV - Asurdului Cezar-Dimitrie: {Observații în teren (1902, 4070)};><CSB - Adrian Done: {drd. Loredana Asoltani (4066, 4070)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Birș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	88,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	1,00	2.716. - Fânațele montane Todirescu
RO04	Rezervație naturală	*	33,00	2.722. - Pietrele Doamnei-Rarău
RO04	Rezervație naturală	+	40,00	2.723. - Codrul Secular Slătioara
RO04	Rezervație naturală	+	14,00	2.724. - Codrul Secular Giumalău

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
-----	---------------	------

J021SV * 21 PIETRELE DOAMNEI

J021SV * 11,6 GIUMALAU

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****6.2. Managementul sitului***Organismul responsabil pentru managementul sitului:***Planuri de management ale sitului:****7. HARTA SITULUI***Harta fizică, Scara, Proiecție :* Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970*Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital :* Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970*Specificați dacă se includ fotografiile aeriene:* Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0213	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E	ROSCI0105	Lunca Joasă a Prutului
E	ROSCI0161	Pădurea Medeleni
E	ROSCI0222	Sărăturile Jijia Inferioară - Prut
K	ROSPA0042	Eleșteele Jijiei și Miletinului
E	ROSPA0071	Lunca Prutului - Vlădești - Frumușița

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Râul Prut

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 12' 53"	E 27° 47' 7"	12.506		0	79	25		X			X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO013	40	Iași
RO016	60	Vaslui

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
91F0	Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)	0,5	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	5	B	B	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis - Sanguisorba officinalis)	2	B	B	B	B
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	5	B	B	B	B
3160	Lacuri distrofe și iazuri	3	B	B	B	B
3270	Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodion rubri și Bidention	30	B	B	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1324	Myotis myotis		R			C	B	C	B
1335	Spermophilus citellus		<1000 i			C	B	C	B
1355	Lutra lutra		R			C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1188	Bombina bombina		RC			C	B	C	B
1220	Emys orbicularis		RC			C	B	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
2511	Gobio kessleri		P			B	B	C	B
1134	Rhodeus sericeus amarus		P			B	B	C	B
1159	Zingel zingel		P			C	B	C	B
1160	Zingel streber		P			B	B	C	B
2522	Pelecus cultratus		P			B	B	C	B
1130	Aspius aspius		P			B	B	C	B
1145	Misgurnus fossilis		P			B	B	C	B
1149	Cobitis taenia		P			B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
A	Hyla arborea		A	B	Alcedo atthis	C	C
B	Anser erythropus	C	C	B	Anthus campestris	C	C

B	Aquila clanga	C	C	B	Aquila heliaca	C	C
B	Aquila pomarina	C	C	B	Ardea purpurea	C	C
B	Aythya nyroca	C	C	B	Botaurus stellaris	C	C
B	Branta ruficollis	C	C	B	Chlidonias hybridus	C	C
B	Chlidonias niger	C	C	B	Ciconia ciconia	C	C
B	Ciconia nigra	C	C	B	Circaetus gallicus	C	C
B	Circus aeruginosus		C	B	Coracias garrulus	D	C
B	Crex crex	C	C	B	Cygnus cygnus	C	C
B	Dendrocopos syriacus	C	C	B	Dryocopus martius	C	C
B	Egretta alba	C	C	B	Egretta garzetta	C	C
B	Falco peregrinus	C	C	B	Falco vespertinus	C	C
B	Ficedula albicollis	C	C	B	Ficedula semitorquata	D	C
B	Gavia arctica	C	C	B	Grus grus	C	C
B	Haliaeetus albicilla	C	C	B	Hieraaetus pennatus	D	C
B	Himantopus himantopus	C	C	B	Ixobrychus minutus	C	C
B	Lanius collurio	C	C	B	Lanius minor	C	C
B	Larus melanocephalus	D	C	B	Larus minutus	D	C
B	Milvus migrans	C	C	B	Milvus milvus	C	C
B	Nycticorax nycticorax	C	C	B	Pandion haliaetus	C	C
B	Phalacrocorax pygmeus	C	C	B	Philomachus pugnax	C	C
B	Platalea leucorodia	C	C	B	Plegadis falcinellus	C	C
B	Podiceps auritus	D	C	B	Recurvirostra avosetta	C	C
B	Sterna albifrons	D	C	B	Sterna hirundo	C	C
B	Tringa glareola	C	C	I	Astacus astacus		A
I	Hirudo medicinalis		A	P	Ceratophyllum demersum		C
P	Hippuris vulgaris	V	D	P	Hydrocharis morsus-ranae		C
P	Neottia nidus-avis	R	A	P	Nuphar lutea		R
P	Nymphaea alba	R	D	P	Nymphoides peltata		R
P	Orchis laxiflora ssp. elegans	V	D	P	Polygonum amphibium		R
P	Potamogeton lucens	C	D	P	Salvinia natans		R
P	Schoenus ferrugineus	R	A	P	Stratiotes aloides		V
P	Trapa natans	R	C	P	Vallisneria spiralis		V

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	7	511, 512	Râuri, lacuri
N06	23	511, 512	Râuri, lacuri
N07	5	411, 412	Mlaștini, turbării
N09	17	321	Pajiști naturale, stepe
N12	5	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	6	231	Pășuni
N15	4	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	30	311	Păduri de foioase
N26	3	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Aspecte geologice/morfologice : aria este amplasata in albia minora si cea majora a raului Prut;este sedimentara, de varsta halocenului superior.

Aspecte hidrologice: rau indiguit;prin barajul Stanca Costesti se regleaza debitul, evitandu-se inundatiile.

4.2. Calitate și importanță:

Raul Prut se remarca printr-o bogata ihtiofauna reprezentata prin: crap (Cyprinus caprio), caras argintiu (Carasius auratus gibelio), rosioara (Scardinius erythrophthalmus), salau (Stizostedion lucioperca), biban (Perca fluviatilis), etc. In timpul migratiei apar si alte specii, cum ar fi: morunasul (Vimba vimba), scobarul (Chronostoma nasus), sabita (Pelecus cultratus) si porcusorul(Gogio gogio). In baltile neamenajate ale Prutului traiesc specii cum sunt: caracuda, linul, obletul si foarte rar poate fi pescuita si cega (Acipenser ruthenus).

4.3. Vulnerabilitate:

Vulnerabilitatea sitului este dată de: - lucrările de amenajare hidrotehnică și ameliorare hidrologică a teritoriului realizate în bazinul Prutului, care au modificat profund habitatele, peisajul și speciile de faună existente inițial; - lucrările de desecare și asanare a terenurilor înmlăștinite și inundabile temporar în vederea folosirii lor pentru agricultură, ce au condus la dispariția punctelor de popas pentru păsările limicole, la reducerea severă a suprafețelor acoperite cu stuf și la dispariția din aceste teritorii a speciilor de păsări specifice habitatului.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Din sit fac parte rezervațiile acvatice Râul Prut, Cotul Bran și Cotul Sălăgeni pe râul Prut, declarate ca arii naturale protejate de interes național prin Legea nr.5/2000.

4.5. Tip de proprietate:

proprietate de stat

4.6 Documentație:

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Sârbu I. com. pers. (91F0)}>;<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Cercetări în teren, 2004, Ion Sarbu, Adrian Oprea; Sârbu I., 1977, Flora și vegetația din Bazinul Chinejii și al Prutului între Rogojeni-Mastacani. Teză de doctorat. Univ. „Al. I. Cuza” Iași (6430, 6510)}>;<IBB - Popescu Aurel: {Mititelu D., Barabaș N., 1973, Contribuții la studiul distribuției asociațiilor vegetale în lunca Prutului inferior. Stud. și Comunic. Muz. Ști. Nat. Bacău, 6: 351-356. (3150, 3160, 3270)}>

Documentație specii:

<INCDD - Grigoras Ion: {Prut (2511)}>;<Antipa - Alexandru Iftime: {Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1134, 1159, 1160, 2522)}>;<fără sursă (1324)}>;<APM-IS - Iconomu Luminița: {Observații în teren - asistent univ. dr. Ion Constantin, Universitatea A.I.Cuza Iași, Facultatea de Biologie. (1335)}>;<APM-IS - Loredana Mititiuc: {M.Nicoara, E.Bomher - Ghidul ariilor protejate din județul Iasi (1130, 1145, 1149, 1160, 1188, 1220, 1355)}>;<A I C - Ion Constantin: {Ion Constantin, asist. univ. dr., Univ. Al. I. Cuza Iasi (1335)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArclMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișă standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	43,21

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	0,20	2.554. - Cotul Bran pe râul Prut
RO04	Rezervație naturală	*	0,01	2.555. - Cotul Sălăgeni
RO04	Rezervație naturală	+	43,00	2.556. - Râul Prut

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată**

- Activități și consecințe în interiorul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>			
230 Vanatoare	C 10 0	210 Pescuit profesionist(industrial)	C	15 0
212 Pescuit cu plasa tractată (de ex. pescuit cu trauler)	C 15 0	941 Inundatii	A	25 -
430 Structuri agricole	C 15 0	150 Restructurarea detinerii terenului agricol	B	25 0
850 Modificarea functiilor hidrografice	A 75 -	220 Pescuit sportiv	C	50 -
100 Cultivare	B 10 -			

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>			
130 Irigarea	C 10 +	150 Restructurarea detinerii terenului agricol	B	20 0
200 Acvacultura : pește și scoici	B 40 -	230 Vanatoare	C	5 -
430 Structuri agricole	B 25 0			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

În prezent, responsabilitatea managementului pentru partea română îi revine APM Iași; Direcției Apele Române Prut, în administrarea căreia se află Poliției de Frontieră.

Planuri de management ale sitului:

Întrucât rezervația nu este atribuită în custodie, nu a fost elaborat un plan de management.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
I	ROSCI0214	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

I ROSPA0069 Lunca inferioară a Turului

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Râul Tur

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 47° 53' 21"	E 23° 10' 58"	20.953		115	482	143					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS % Numele județului
RO065 100 Satu Mare

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
3270	Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de Chenopodium rubri și Bidention	0,1	B	C	B	B
6260 *	Pajiști panonice și vest-pontice pe nisipuri	1	B	C	B	B
6410	Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	1	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	2	B	C	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	5	B	C	B	B
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	2	B	C	B	B
3160	Lacuri distrofile și iazuri	3	B	C	B	B
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	3	B	C	B	B
91E0 *	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	3	A	B	B	B
91F0	Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)	8	B	B	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	5	C	C	B	B
9160	Păduri subatlantice și medioeuropene de stejar sau stejar cu carpen din Carpinion betuli	12	B	B	B	B
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	2	B	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1318	Myotis dasycneme		V			D			
1355	Lutra lutra		1-50 i			C	B	C	B
1303	Rhinolophus hipposideros		P			D			
1304	Rhinolophus ferrumequinum		P	P		D			
1307	Myotis blythii		P			D			
1308	Barbastella barbastellus		P			D			
1321	Myotis emarginatus		P			D			
1323	Myotis bechsteini		P			C	B	C	C
1324	Myotis myotis		P	P		D			

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1188	Bombina bombina		C			C	B	C	B
1166	Triturus cristatus		R			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		R			C	B	B	B
1220	Emys orbicularis		C			C	A	C	A
1993	Triturus dobrogicus		P			C	B	B	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1114	Rutilus pigus		P?						
1124	Gobio albipinnatus		P			C	B	C	B
1134	Rhodeus sericeus amarus		C			C	A	C	A
1145	Misgurnus fossilis		P			C	C	C	C

1146	Sabanejewia aurata	R	C	B	C	B
1149	Cobitis taenia	C	C	A	C	A
2511	Gobio kessleri	P	C	B	C	B
1130	Aspius aspius	R	C	B	C	B
1160	Zingel streber	R	C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1059	Maculinea teleius	P				B	B	C	B
1032	Unio crassus	P				C	B	C	B
1060	Lycaena dispar	C				B	B	C	B
1083	Lucanus cervus	R				C	B	C	B
1088	Cerambyx cerdo	R				C	B	C	B
1065	Euphydryas aurinia	P				C	B	C	B
1074	Eriogaster catax	P				C	B	C	B
4036	Leptidea morsei	P				B	B	C	B
4038	Lycaena helle	P				A	B	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1898	Eleocharis carniolica	R				B	B	C	B
4097	Iris aphylla ssp. hungarica	R				B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
A	Bufo bufo	P C	A Bufo viridis P C
A	Hyla arborea	C C	A Pelobates fuscus P C
A	Rana arvalis	P C	A Rana dalmatina P C
A	Rana lessonae	R C	A Salamandra salamandra V C
A	Triturus vulgaris	P A	I Catephia alchymista R D
I	Endromis versicolora	R D	M Capreolus capreolus 1-120 i C
M	Cricetus cricetus	C C	M Dama dama 1-55 i C
M	Felis silvestris	R C	M Micromys minutus R A
P	Fritillaria meleagris	R A	P Orchis mascula ssp. signifera R A
P	Orchis morio	R A	P Phyteuma tetramerum R B
P	Platanthera bifolia	R A	P Salvinia natans R C
P	Stratiotes aloides	R A	P Trapa natans P C
R	Anguis fragilis	R A	R Coronella austriaca RC C
R	Elaphe longissima	RC A	R Lacerta agilis P C
R	Lacerta viridis	P C	R Vipera berus R C

4. DESCRIEREA SITULUI**4.1. Caracteristici generale ale sitului**

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	3	511, 512	Râuri, lacuri
N07	5	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	26	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	32	231	Pășuni
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	30	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

I. BIOTOPUL

Râul Tur izvorăște din munții Oaș la cca 1050 m și se varsă în râul Tisa, pe teritoriul Ungariei cu o direcție de curgere de la est la vest. Solurile sunt de tip brun eu-mezobazice, pseudogleizate, amfogleizate, vertice, local salinizate și alcalinizate inclusiv luvace slab.

Râul Tur are în general o albie majoră largă, limitată în prezent de diguri, iar albia minoră puternic meandrată, în special în partea inferioară până la frontieră.

Climatul este continental cu influență baltică în zona montană și continentală cu influență oceanică în zona de câmpie. Temperatura medie anuală este 8-9°C cu o valoare minimă de -2°C și maximă de 20°C.

Precipitațiile: media anuală este de 640 mm. Maximele se înregistrează în lunile martie, aprilie, mai.

II. BIOCEENOZA**a) Vegetația**

Această zonă este un coridor verde prezentând o vegetație azonală cu fitocenoză și specii floristice rare alături de o floră spontană bogată. Aici se întrepătrund 3 tipuri de vegetație: palustră, de pășune și de pădure.

Vegetația variată din această zonă și în special din cele 3 sisteme de heleștee: Adrian (307 ha), Bercu (346 ha) și Porumbești (25 ha) oferă condiții favorabile de cuibărit și hrană pentru păsări aparținând tuturor tipurilor ecologice.

Dintre speciile de plante se remarcă: Dryopteris cathusiana, Salvinia natans, Trapa natans, Gagea spathaceae ssp. transcarpatica (taxon nou în flora României)

Fritillaria meleagris (monument al naturii), Scilla kladnii, Galanthus nivalis, Leucojum vernum, Leucojum aestivum, Crocus heuffelianus, Gladiolus imbricatus, Iris pseudacorus, Cephalanthera longifolia, Platanthera bifolia, Orchis morio, Orchis mascula ssp. signifera, Dactylorhiza incarnata, Limosella aquatica, Proasellus meridianus, Peucedanum palustre, Trollius europaeus (relict glaciatic, monument al naturii), Carex elongata (relict glaciatic), Iris aphylla ssp. hungarica (Directiva 92/43 CEE, anexa II).

b) Fauna

Fauna terestră este una caracteristică zonelor antropizate, de pășune, luncă, pădure și ape curgătoare sau stătătoare. Este foarte bine reprezentată avifauna, reptilele, amfibienii, nevertebratele. Lunca Turului are o entomofaună bogată cu specii foarte rare de fluturi. În perioada migrațiilor zonele heleșteelor Adrian, Bercu și Porumbești devin loc de pasaj pentru păsări migratoare, observându-se un amestec de specii autohtone cu specii aparținând arealelor nordice (unele fiind rarități ornitologice sau specii vulnerabile). Fauna cursului râului Tur este mai complexă decât a Someșului. Habitatele existente asigură condiții foarte bune de creștere și dezvoltare pentru amfibieni și reptile (14 specii). Protozoarele sunt bogat și diversificat reprezentate. Fauna de moluște este foarte bine reprezentată atât ca număr de specii cât și de indivizi. Insectele sunt mult mai bine reprezentate decât în Someș, fiindu-le prielnice cursurile superioare Ihtiofauna este diversificată: *Abramis sapa* (cosacul cârn – cunoscut numai din Dunăre, Delta Dunării și din râul Tur), *Gobio alpinus* (porcușor de șes), *Rutilus pigus* (babușca de Tur), *Sabanejewia aurata* (dunărița – populația din Tur poate fi considerată ca fiind cel mai tipic reprezentant al subspeciei balcanice), *Misgurnus fossilis* (țipar), *Rhodeus sericeus amarus* (boarca), *Umbra krameri* (țigănuș) etc.

4.2. Calitate și importanță:

Acest sit este important din punct de vedere conservativ conform Directivei Habitate deoarece ar asigura conservarea favorabilă a 7 specii de mamifere, 5 specii de amfibieni, 9 specii de pești, 8 specii de nevertebrate și 9 habitate de interes conservativ (Directiva Habitate anexele I și II; Ordinul 1198/2005 anexele nr. 1 și 2).

Ihtiofauna cuprinde un număr de 17 specii dintre care, din punct de vedere conservativ, prezintă o importanță mai mare speciile: *Misgurnus fossilis*, *Cobitis elongata*, *Cobitis taenia*, *Sabanejewia aurata*, *Rutilus pigus virgo*, *Aspius aspius*, *Gobio alpinus*, *Gobio kessleri*, *Rhodeus sericeus amarus*, *Umbra krameri* și *Zingel streber* (Directiva 92/43 CEE, anexa II; Legea 462/2001, anexele III și IV).

Dintre mamiferele semnalate în zonă conservarea a 7 specii necesită desemnarea de arii speciale de conservare (Directiva 92/43 CEE, anexa II; Legea 462/2001, anexa III).

Dintre speciile de nevertebrate enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE în această rezervație naturală sunt prezente următoarele: *Cerambyx cerdo*, *Lucanus cervus*, *Maculinea teleius*, *Lycaena dispar* și *Leptidea morsei*.

Rezervația Râul Tur are și rolul unui „coridor ecologic” între bioregiunile alpină, continentală și panonică (din Republica Ungară).

Rezervația complexă „Râul Tur” (Cursul inferior al râului Tur) prezintă importanță atât ca arie de protecție specială avifaunistică (ASP) cât și ca sit de importanță comunitară (SIC).

4.3. Vulnerabilitate:**4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):**

Rezervația complexă „Râul Tur” (Cursul inferior al râului Tur) este ocrotită ca rezervație naturală, care este înscrisă în lista zonelor protejate din România sub nr. 2.680 (conform Legii nr. 5/2000 privind aprobarea Planului Național de Amenajare a Teritoriului Național – secțiunea III – Zone protejate – suprafața protejată: 1391 ha).

Categoria de arie naturală protejată conform Legii nr. 462/2001: rezervație naturală, categoria IV UICN, tipul rezervației: mixtă (m).

Prin HG nr. 2151/2004 a fost extinsă până la suprafața de 6212 ha (Cod VII. 10). Acest sit include și rezervația naturală de interes județean Pădurea Noroieni declarată prin HCJ Satu Mare nr. 4/1995 (1198,0 ha).

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate de stat - 47%

Proprietate privată - 53%

Situația terenurilor pe tipuri de proprietate nu este definitivată până în prezent. Terenurile sunt amplasate pe teritoriul comunelor: Călinești Oaș, Agraș, Gherța Mică, Halmeu, Lazuri, Livada, Micula, Turulung, Medieș, Orașu Nou și a municipiului Satu Mare

4.6 Documentație:*Documentație Generală:*

1. Carol Karácsony – *Flora și vegetația județului Satu Mare*, Editura Muzeului Județean Sătmărean, Satu Mare, 1995.
 2. Ardelean Gavril – *Fauna județului Satu mare, Țara Oașului, Culmea Codrului și Câmpia Someșului*, Editura „Vasile Goldiș” University Press, 1998.
 3. Asvadurov H., Boieru I. – *solurile județului Satu Mare*.
 4. Ioan Ghira și colab. – *Mapping of Transilvanian Herpetofauna*, pag. 145-201, NYMPHEAEA, *Folia naturae Bihor*, Vol. XXIX, Oradea, 2002.
 5. Dan Manoleli și colab. – *Studiul ecologic privind conservarea fondului genetic în spațiul Crasna – Someș – Tur (județul Satu Mare)*, 1985, pag. 1 – 125, Contract de cercetare nr. 7/15.09.1985.
 6. S.D. Covaciu – Marcov, I. Ghira și I. Sas – *Contribuția la studiul herpetofaunei zonei Oașului (județul Satu Mare, România)*, *Environment and Progress*, nr. 2/2004, Cluj – Napoca, p. 107 – 112.
 7. Alexandru Wilhelm – *modificări survenite în compoziția ihtiofaunei râurilor din nord – vestul României*, Editura Muzeului Județean Sătmărean, Satu Mare, 2000, vol. I, pag. 151-153.
 8. Alexandru Wilhelm, Gavril Ardelean, Akos Harka, Zoltan Sallai – *Fauna ihtologică a bazinului râului Tur*, Editura Daya Satu Mare, Muzeul Județean Satu Mare, Studii și comunicări, seria Științele naturale, Satu Mare, 2001 - 2002, vol. II - III, pag. 147-157.
 9. Nicolae Botnariuc, Victoria Tatole – *Cartea roșie a vertebratelor din România*, București, 2005.
 10. S.D. Covaciu – Marcov, I. Sas și al., *Herpetofauna Câmpiei Turului, 2006 (date în curs de publicare)*.
 11. Maikel van Bregel și al. - *Raport de cercetări ihtologice - Râul Someș, râul Tur și lacul Porumbești*, Organizație ter verbetering van de binnenvisserij, 2006, pag. 1 - 49.
- Sârbu, I., 2005. Aspects concerning the distribution and ecology of the freshwater molluscs from the Romanian Inner Carpathian Basin. *Heldia*, Munchen, 6 (3-4), 133-152.

*Documentație specifică:**Documentație habitate:*

<Iurie Maxim - MMGA: {Negrean G. com. pers. (3270)};><Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Burescu P., 1995-1996, *Plante acvatice și palustre noi pentru Câmpia de Nord-Vest și rare în România*, Contrib. Bot. Cluj: 21-26; Burescu P., 1997, *Prezența inedită a unor helohidatofite în Câmpia Someșului*. *Nymphaea. Folia Naturae Bihariae*. Muz. Țării Crișurilor. Oradea (6260, 6430, 6510)};><Karácsonyi C., 1995, *Flora și vegetația județului Satu Mare*, Edit. Muz. Sătmărean: 1-182 + 22 fig. + o hartă (6410)};><APM-SM - Man Ioan: {Societatea Carpatină Ardeleană Satu Mare - evaluare habitate - Mark Ianos (3150, 3160, 6410, 6510, 9160, 92A0)};><EKE SM - Mark-Nagy Janos: {Karácsonyi C., 1995, *Flora și vegetația județului Satu Mare*, Edit. Muz. Sătmărean: 1-182 + 22 fig. + o hartă; Szabo A., Fenesi A.: *Vegetation of the Tur River Protected Area - presentation and proposals for management*, in press. (9130, 91E0, 91F0, 91M0)};><Pensio - Donita Nicolae: {Amenajamente silvice (9130, 9160, 91M0)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {I. Ghira, M. Venczel, S. Covaciu-Marcov, G. Mara, P. Ghile, T. Hartel, Z. Torok, L. Farkas, T. Racz, Z. Farkas, T. Brad, 2002, *Mapping of Transilvanian Herpetofauna*, In: *Nymphaea. Folia naturae Bihariae* XXIX, p. 145-201, Oradea (1188, 1993)};><Stănescu M, in press - *The catalogue of Dr. doc. Aurelian Popescu-Gorj collection of lepidoptera (Insecta: Lepidoptera)*. *Travaux du Museum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa*, 50 (1059)};><Bănărescu P., 1964, *Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R.*, vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. S-a găsit un singur exemplar în 1964. (1114)};><Bănărescu P., 1964, *Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R.*, vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1124, 1134, 1146, 1149, 2511)};><fără sursă (1145)};><APM-SM - Man Ioan: {Gavril Ardelean, 1998 - *Fauna județului Satu Mare*, Vasile Goldiș University Press; Asociația pentru Protecția Liliiecilor Satu Mare - Szodorai Paradi Farkas; Societatea Capatină Ardeleană Satu Mare - Mark

Ianos. (1324));{Alexandru Wilhelm,Gavril Ardelean,Akos Harka,Zoltan Sallai - Fauna ihtiologică a bazinului râului Tur,Satu Mare,Studii și comunicări, vol.II-III - Științele naturii,pag. 147-157,2001 - 2002. (1130)};{Sarbu, I., 2005. Aspects concerning the distribution and ecology of the freshwater molluscs from the Romanian Inner Carpathian Basin. Heldia, Munchen, 6 (3-4), 133-152. (1032)};{Gavril Ardelean, 1998 - Fauna județului Satu Mare, Vasile Goldiș University Press; Asociația pentru Protecția Liliiecilor Satu Mare - Szodorai Paradi Farkaș. (1303, 1304)};{Asociația pentru Protecția Liliiecilor Satu Mare - Szodorai Paradi Farkaș; Societatea Capatină Ardeleană Satu Mare - Mark Ianos. (1307, 1318, 1323)};{Gavril Ardelean, 1998 - Fauna județului Satu Mare, Vasile Goldiș University Press; S.D.Covaciu - Marcov, I. Sas și al.,2006. (1166, 1193, 1220)};{Gavril Ardelean, 1998 - Fauna județului Satu Mare, Vasile Goldiș University Press (1059, 1060, 1083, 1088, 1160, 1355)};><EKE SM - Mark-Nagy Janos: {Szabo I.: Fluturi de zi din județul Satu Mare după cercetarile autorului din 1972 pana in prezent, Satu Mare - Studii si comunicari 1996; Szabo A.: Studiul faunei microlepidopterelor din imprejurimile localitatii Turulung, Satu Mare - Studii si comunicari 1986-1987. (1059)};{Szabo A.: Biotipuri relictare din județul Satu Mare - Raritatea cu arinis baltit de la Mujdeni, Satu Mare - Studii si comunicari 1996; Szabo I.: Specii rare de fluturi din județul Satu Mare, Satu Mare - Studii si comunicari 1996; Szabo I.: Fluturi de zi. (4038)};{Severus D. Covaciu-Marcov, Istvan Sas, Alfred St. Cicort-Lucaciu,Horia V. Bogdan, Eva H. Kovacs, Cosmin Maghiar: The Herpetofauna of the Natural Reserve from the Inferior Course of the Tur river and its surrounding areas, in press (1220, 1993)};{Szodoray paradi Farkas & Szodoray -Paradi Abigel in articolul Results on the investigation on bats fauna in Vanatori Neamt Natural Park and conservation status of the occurring bat species (1303, 1304, 1307, 1308, 1321, 1323, 1324)};{Sarbu, I., 2005. Aspects concerning the distribution and ecology of the freshwater molluscs from the Romanian Inner Carpathian Basin. Heldia, Munchen, 6 (3-4), 133-152. (1032)};{Szabo I.: Fluturi de zi din județul Satu Mare după cercetarile autorului din 1972 pana in prezent, Satu Mare - Studii si comunicari 1996 (1065, 4036)};{Szabo A.: Studiul faunei microlepidopterelor din imprejurimile localitatii Turulung, Satu Mare - Studii si comunicari 1986-1987 (1074)};{Observații în teren, custode 08.10.2006 (1145)};><O.N.G - Banaduc Angela Maria: {Dr. Ioan Sirbu, Universitatea Lucian Blaga din Sibiu (1032)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Karácsonyi C., 1995, Flora și vegetația județului Satu Mare, Edit. Muz. Sătmărean: 1-182 + 22 fig. + o hartă (1898)};><APM-SM - Man Ioan: {Carol Koracsonyi, 1995 - Flora și vegetația județului Satu Mare,Editura Muzeului Sătmărean, pag.108. (4097)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArclMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului

descrier cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	29,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	29,00	2.680. - Râul Tur

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
100 Cultivare	B	26	-	110 Utilizarea pesticidelor	B	26 -
120 Fertilizarea	B	26	-	140 Pasunatul	B	33 -
200 Acvacultura : pește și scoici	B	10	0	220 Pescuit sportiv	B	1 0
230 Vanatoare	B	50	-	421 Depozitarea deșeurilor menajere	B	1 -
180 Incendiere	B	1	-	801 "polderizare" – îndiguire în vederea creării unor incinte agricole, silvice, piscicole etc.	B	11 +
620 Activitati sportive si recreative in aer liber	B	1	+	167 Exploatare fara replantare	B	1 -
102 Cosire/Taiere	B	10	-	810 Drenaj	A	90 -
954 Invazia unei specii	C	15	-	852 Modificarea structurii cursurilor de apa continentale	A	25 -
853 Managementul nivelelor de apa	A	3	+			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
100 Cultivare	B	5	-	110 Utilizarea pesticidelor	B	5 -
120 Fertilizarea	B	5	-	140 Pasunatul	B	1 0
167 Exploatare fara replantare	C	1	-	180 Incendiere	C	0,01 -
230 Vanatoare	C	10	-	502 Drumuri, drumuri auto	B	2 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Societatea Carpatină Ardeleană Satu Mare - custode din data de 20.05.2004 pe o suprafață de 6212,0 ha (în conformitate cu Legea 5/2000 - cod 2.679 , HG 2151/2004 și Ordinul MMGA nr. 850/2003 – Convenție de custodie nr. 3924 / 20.05.2004).

Planuri de management ale sitului:

Planul de rezervația Râul Tur (Cursul inferior al râului Tur) este elaborat Regulamentul care a fost trimis spre avizare la CMN - Academia Română. Planul de management este în stadiul de proiect urmând să fie definitivat în anul 2006.

Amenajamente silvice elaborate de RA ROMSILVA SA pentru pădurile din fondul foierstier de stat.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului	Persoana care a furnizat fișierul
ROSCI0214_57_Brat_mort_cu_Stratiotes_aloides.jpg	Man Ioan - APM-SM
ROSCI0214_57_Cursul_inferior_al_raului_Tur_H_Adrian_bazin_2_vegetatie_de_balta_Phragmites_australis	Man Ioan - APM-SM
ROSCI0214_57_Helesteele_Adrian_bazin_2_vegetatie_de_balta_Phragmites_australis_Typha_latifolia.jpg	Man Ioan - APM-SM
ROSCI0214_57_Helesteele_de_la_Adrian_Trapa_natans.jpg	Man Ioan - APM-SM
ROSCI0214_57_Helesteele_de_la_Bercu_Egretta_alba.jpg	Man Ioan - APM-SM
ROSCI0214_57_Helesteele_de_la_Bercu_vegetatie_de_balta_Phragmites_communis_Typha_angustipholia.jpg	Man Ioan - APM-SM
ROSCI0214_57_Helesteele_de_la_Porumbesti.jpg	Man Ioan - APM-SM
ROSCI0214_57_helesteele_de_la_Adrian_vegetatie_de_balta_Phragmites_australis_Typha_latifolia.jpg	Man Ioan - APM-SM
ROSCI0214_57_H_Adrian_bazin_1_Trapa_natans.jpg	Man Ioan - APM-SM
ROSCI0214_57_H_Adrian_Pasaj_de_toamna.jpg	Man Ioan - APM-SM
ROSCI0214_57_H_Adrian_Pasaj_de_toamna_Anser_albifrons_Anas_platyrhynchos.jpg	Man Ioan - APM-SM
ROSCI0214_57_H_Adrian_Trapa_natans.jpg	Man Ioan - APM-SM
ROSCI0214_57_H_Bercu_Trapa_natans.jpg	Man Ioan - APM-SM
ROSCI0214_57_H_Bercu_Trapa_natans_2.jpg	Man Ioan - APM-SM
ROSCI0214_57_Padurea_Dimosag_brat_mort_Talna.jpg	Man Ioan - APM-SM
ROSCI0214_57_Padurea_Livada_mlastina_cu_Sphagnum_ssp(zona_de_campie).jpg	Man Ioan - APM-SM
ROSCI0214_57_Padurea_Tufoasa_Rana_dalmatina.jpg	Man Ioan - APM-SM
ROSCI0214_57_Padurea_Tufoasa_Narcissus_stellaris.jpg	Man Ioan - APM-SM
ROSCI0214_57_RaulTur_revarsat_intre_diguri.jpg	Man Ioan - APM-SM
ROSCI0214_57_Raul_Tur_albia_minora.jpg	Man Ioan - APM-SM
ROSCI0214_57_Raul_Tur_brat_mort_cu_Stratiotes_aloides.jpg	Man Ioan - APM-SM
ROSCI0214_57_Rezervatia_naturala_Raul_Tur.jpg	Man Ioan - APM-SM
ROSCI0214_57_Rezervatia_naturala_Raul_Tur_Padurea_Dimosag_Peisaj_de_toamna.jpg	Man Ioan - APM-SM
ROSCI0214_57_Rezervatia_naturala_Raul_Tur_Raul_Tur_-_Albie_majora_inundata.jpg	Man Ioan - APM-SM

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0215	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

K ROSPA0019 Cheile Dobrogei

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Recifii Jurasici Cheia

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 44° 30' 0"	E 28° 26' 4"	5.134		7	188	85					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO023	100	Constanța

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	10	B	C	B	B
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	0,2	B	C	B	B
40C0 *	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	5	A	C	A	A
62C0 *	Stepe ponto-sarmatice	70	A	B	A	A

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1335	Spermophilus citellus		P			C	B	C	B
1302	Rhinolophus mehelyi		P			C	B	B	B
1303	Rhinolophus hipposideros		P			C	B	C	B
1304	Rhinolophus ferrumequinum			>11 i	>2 i	D			
1321	Myotis emarginatus		P			C	B	C	B
1324	Myotis myotis			R		C	B	C	B
2609	Mesocricetus newtoni		P?						
1310	Miniopterus schreibersi			P	>100 i	C	C	C	C

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1220	Emys orbicularis		P			C	B	C	B
1219	Testudo graeca		RC			C	B	B	B
1279	Elaphe quatuorlineata		V			A	B	A	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
2079	Moehringia jankae		V			C	A	A	A
2236	Campanula romanica		R			B	A	A	A
2253	Centaurea jankae		V			B	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
P	Achillea clypeolata	R D	P Achillea coarctata RC D
P	Achillea leptophylla	R D	P Adonis flammea R D
P	Allium flavum ssp. tauricum	R D	P Allium saxatile R D
P	Alyssum caliacrae	V D	P Alyssum minutum R D
P	Anchusa leptophylla	R D	P Anchusa thessala R D
P	Astragalus corniculatus	V D	P Astragalus cornutus R D
P	Astragalus pseudoglaucus	R D	P Bufonia tenuifolia V D
P	Bupleurum apiculatum	R D	P Bupleurum asperuloides R D
P	Carduus uncinatus	V D	P Carex hallerana V D
P	Carex liparocarpos ssp. liparocarpos	R D	P Celtis glabrata R D

P Centaurea gracilentă	RC D	P Centaurea napulifera ssp. thirkei	V D
P Colchicum fominii	R D	P Colchicum triphyllum	V D
P Convolvulus lineatus	R D	P Coronilla scorpioides	R D
P Crocus chrysanthus	V D	P Crocus reticulatus	R D
P Daucus guttatus ssp. zahariadii	R D	P Dianthus monadelphus ssp. pallens	V D
P Dianthus nardiformis	R D	P Dianthus pseudarmeria	C D
P Dictamnus albus	R D	P Echinops ritro ssp. ruthenicus	C D
P Festuca callieri	R D	P Gagea bulbifera	V D
P Gagea granatellii	V D	P Gagea szovitsii	V D
P Galanthus elwesii	V D	P Galium verticillatum	R D
P Galium volhynicum	R D	P Gypsophila pallasii	RC D
P Helianthemum salicifolium	R D	P Helichrysum arenarium ssp. ponticum	R D
P Hyacinthella leucophaea	V D	P Jasminum fruticans	R D
P Knautia macedonica	R D	P Koeleria lobata	R D
P Lactuca viminea	V D	P Lappula marginata	R D
P Medicago orbicularis	R D	P Melica ciliata ssp. taurica	C D
P Minuartia adenotricha	RC D	P Minuartia bilykiana	V D
P Moehringia grisebachii	V D	P Onobrychis gracilis	R D
P Ononis pusilla	R D	P Ornithogalum amphibolum	R D
P Ornithogalum sibthorpii	R D	P Paeonia peregrina	R D
P Paeonia tenuifolia	R C	P Parietaria lusitanica ssp. serbica	V D
P Paronychia cephalotes	R D	P Pimpinella tragium ssp. lithophila	RC D
P Piptatherum holciforme	R D	P Polycnemum heuffelii	R D
P Potentilla astracanca	R D	P Prunus tenella	R D
P Ranunculus oxyspermus	R D	P Rumex tuberosus ssp. tuberosus	R D
P Sedum caespitosum	R D	P Serratula radiata	R D
P Seseli campestre	C D	P Seseli tortuosum	R D
P Silene bupleuroides	R D	P Silene csereii	R D
P Trigonella gladiata	R D		

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	28	321	Pajiști naturale, stepe
N12	26	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	30	231	Pășuni
N15	9	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	3	311	Păduri de foioase
N26	4	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Din punct de vedere paleontologic calcarele din zona Cheile Dobrogei adăpostesc cel mai bogat punct fosilifer cu faună mezozică din întreg sinclinalul Casimcei. Stul este important nu numai prin caracteristicile geomorfologice, paleontologice, botanice și peisagistice ci și prin elementele de faună. Foarte bine reprezentate sunt speciile de reptile, păsări și chiroptere. În perimetrul sitului se află două peșteri importante din punct de vedere speologic și paleontologic. Studiile speologice efectuate în peștera La Adam, au dus la descoperiri de importanță paleontologică și arheologică ce clasează acest loc printre cele mai importante din Europa. Din punct de vedere paleontologic s-au determinat numeroase specii de mamifere cuaternare, au fost studiate 80 specii de fosile jurasice și tot de aici a fost scoasă la iveală un molar de Homo sapiens fossilis. Peștera adăpostește numeroase specii de lilieci protejate la nivel european, printre care Pipistrellus nathusii, întâlnit numai aici. Peștera Gura Dobrogei are peste 480 m lungime, trei intrări și două galerii importante. Ultima se remarcă prin acumularea unei mari cantități de guano tasat, constituind movile apreciabile sub coloniile de lilieci adaptați în timpul verii pe tavanul peșterii, care au dat și numele de Peștera lilieciilor. Majoritatea sunt specii protejate și cu statut de specii periclitare. Vegetația din zona de proiecție exterioară și din limita peșterii este caracteristic stepic dobrogeană.

4.2. Calitate și importanță:

Descrierea sitului

Situl este rezervatie naturala cu importanta botanica si geologica. Cuprinde stânci de vârsta jurasica, slab vegetate sau chiar lipsite de vegetatie.

Importanta botanica

Vegetatia este reprezentata de pajisti uscate si câtiva arbusti, precum: Crataegus monogyna, Jasminum fruticans, Spiraea crenata, Rosa canina, Fraxinus ornus si Cotoneaster sp. Dintre speciile mentionate în Lista Rosie Nationala au fost identificate aici: Achillea clypeolata, Achillea coarctata, Achillea leptophylla, Adonis flammea, Adonis vernalis, Agropyron cristatum ssp. ponticum, Allium flavum ssp. tauricum, Allium saxatile, Alyssum caliacrae, Alyssum hirsutum, Alyssum minutum, Anchusa leptophylla, Anchusa thessala, Asparagus verticillatus, Astragalus corniculatus, Astragalus cornutus, Astragalus pseudoglaucus, Bufonia tenuifolia, Bupleurum apiculatum, Bupleurum asperuloides, Campanula romanica, Carduus uncinatus, Carex halleriana, Carex liparocarpos ssp. liparocarpos, Celtis glabrata, Centaurea gracilentă, Centaurea napulifera ssp. thirkei, Centaurea tenuiflora, Cerinthe auriculata, Colchicum fominii, Colchicum triphyllum, Convolvulus lineatus, Coronilla scorpioides, Crocus chrysanthus, Crocus pallasii, Crocus reticulatus, Daucus guttatus ssp. zahariadii, Dianthus monadelphus ssp. pallens, Dianthus nardiformis, Dianthus pseudarmeria, Dictamnus albus, Echinops ritro ssp. ruthenicus, Euphorbia nicaeensis ssp. dobrogensis, Ferulago confusa, Festuca callieri, Gagea bulbifera, Gagea granatellii, Gagea szovitsii, Galanthus elwesii, Galium verticillatum, Galium volhynicum, Gypsophila pallasii, Helianthemum salicifolium, Helichrysum arenarium ssp. ponticum, Hyacinthella leucophaea, Jasminum fruticans, Knautia macedonica, Koeleria lobata, Lactuca viminea, Lappula marginata, Medicago orbicularis, Melica ciliata ssp. taurica, Minuartia

adenotricha, Minuartia bilykiana, Moehringia grisebachii, Moehringia jankae, Onobrychis gracilis, Ononis pusilla, Ornithogalum amphibolum, Ornithogalum sibthorpii, Paeonia peregrina, Paeonia tenuifolia, Parietaria lusitanica ssp. serbica, Paronychia cephalotes, Pimpinella tragium ssp. lithophila, Piptatherum holciiformis, Plantago cornuti, Polycnemum heuffelii, Potentilla astracanică, Prunus tenella, Ranunculus oxyspermus, Rumex tuberosus ssp. tuberosus, Satureja caerulea, Scutellaria orientalis, Sedum caespitosum, Sempervivum ruthenicum, Serratula radiata, Seseli campestre, Seseli tortuosum, Silene bupleuroides s.l., Silene csereii, Stipa pulcherrima, Thymus zygioides, Trigonella gladiata, Veronica multifida, Viola kitaibeliana.

4.3. Vulnerabilitate:

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Rezervația Recifii Jurasici Cheia sau Masivul Geologic Cheia a fost pusă sub protecție inițial prin Decizia 425/1970 a Consiliului Popular Județean Constanța. A fost declarată rezervație naturală de interes național prin Legea 5/2000 privind planul de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a arii protejate de interes național, cod de arie protejată 2362.

4.5. Tip de proprietate:

Rezervația Naturală Masivul Geologic Cheia cu suprafața de 170 de ha conform Legii 5/2000 se află în fond forestier de stat, conform Amenajamentului Silvic al O.S.Hârșova. Din rezervație fac parte și terenuri neproductive ce aparțin Com. Grădina. Suprafața rezervației va fi extinsă la cea de 287,10 ha cuprinsă în datele Amenajamentului Silvic al O.S. Hârșova (conform datelor Regulamentului ariei forestiere aflată în custodia Direcției Silvice Constanța).

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Dămăceanu, C.; Leandru, V.; Ceuca, G. - Cercetări privind ameliorarea pădurilor degradate din nordul Dobrogei, Editura Agro-Silvică, București, 1964.

Dihoru, Gh.; Doniță, N. - Flora și vegetația Podișului Babadag, Ed. Academiei RSR, București, 1970.

Doniță, N.; Ivan, D.; Coldea, Gh.; Sanda, V.; Popescu, A.; Chifu, Th.; Păucă-Comănescu, M.; Mititelu, D.; Boșcaiu, N. - Vegetația României, Ed. Tehnică Agricolă, București, 1992.

Doniță, N.; Chiriță, C.; Stănescu, V. (coordonatori) - Tipuri de ecosisteme forestiere din România, I.C.A.S. București, 1990.

Doniță, N., Popescu, A., Păucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.-A. - Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București, 2005.

Horeanu, Cl. (A) - Vegetația pajiștilor xerofile din Podișul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.

Horeanu, Cl. (B) - Vegetația lemnoasă din Podișul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.

Horeanu, Cl. (C) - Propuneri pentru înființarea unor noi rezervații în Podișul Casimcei, Ocrotirea naturii dobrogene, Academia R.S.R., Cluj-Napoca, 1976

Ivan, D. - Fitocenologie și vegetația R.S.R., Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1970

Oltean, M.; Negrean, G.; Popescu, A.; Roman, N.; Dihoru, Gh.; Sanda, V.; Mihăilescu, S. - Lista roșie a plantelor superioare din România, în Studii, sinteze, documentații de ecologie, Pl, 1994.

Prodan, I. - Conspectul Florei Dobrogei, Tipografia Națională S.A., Cluj.

Purcelan, Șt., Pașcovschi, S. - Cercetări tipologice de sinteză asupra tipurilor fundamentale de pădure din România, Centrul de Informare, documentare Tehnică pentru Economia Forestieră, București, 1968.

Sanda, V.; Arcus, M. - Sintaxonomia grupărilor vegetale din Dobrogea și Delta Dunării, Ed. Cultura, Pitești, 1999.

Sanda, V. - Vadmecum ceno-structural privind covorul vegetal din România, Ed. Vergiliu, București, 2002.

Sanda, V.; Popescu, A.; Stanciu, D.A. - Structura cenotică și caracterizarea ecologică a fitocenozelor din România, Ed. CONPHIS, 2001.

Săvulescu, T. (coordonator) - Flora R.S.R., Ed. Academiei R.S.R., 1976.

Șerbănescu, I. - Harta geobotanică, Institutul de Geologie și Geofizică, București, 1975.

*** European Red List of Globally Threatened Animals and Plants (D46) - United Nations, New York, 1991.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000 com. pers. (91AA)};><INCDD - Grigoras Ion: {Eugen Nitu (8310)};><Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Horeanu Cl., 1973, Aspecte floristice de la Cheia (Dobrogea), Ocr. nat. med. înconj., 17, nr. 1: 83-88 + 7 foto + o fig. (40C0, 62C0)}>

Documentație specii:

<INCDD - Grigoras Ion: {Observații în teren 2006 (1219, 1220, 1335)};{Iftime A. com. pers. (1302, 1304)};{Torok 2006 (1279)};><Antipa - Alexandru Iftime: {Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1321, 2609)};{Valenciuc, N., Mammalia-Chiroptera. Fauna României, vol. XVI, fasc. 3, Edit. Academiei, București, 166 pp (1302, 1303, 1324)};{Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. - vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti. (1279)};{Observații în teren, 2005, 2006 (1304)};{Observații în teren 2005-2006 (1219)};><MNINGA - Iftime Alexandru: {Observații în teren, 2005, 2006 (1310)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Horeanu Cl., 1973, Aspecte floristice de la Cheia (Dobrogea), Ocr. nat. med. înconj., 17, nr. 1: 83-88 + 7 foto + o fig. (2079, 2236)};{I. Oprea, date personale (2253)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA
 Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA
 Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 Caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD
 Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
 Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
 Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006
 Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007
 Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007
 Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie IUCN	%
RO03	Categoria III IUCN	1,30	RO04	Categoria IV IUCN	8,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO03	Monument al naturii	+	0,70	2.356. - Peștera La Adam
RO03	Monument al naturii	+	0,60	2.357. - Peștera de la Gura Dobrogei
RO04	Rezervație naturală	+	8,00	2.362. - Recifii jurasici Cheia

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
140 Pasunatul	A	30	-	230 Vanatoare	A 25 -
502 Drumuri, drumuri auto	A	10	-	620 Activitati sportive si recreative in aer liber	A 20 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
100 Cultivare	B	15	0	140 Pasunatul	A 25 -
301 Cariere	A	5	-	400 Zone urbanizate, habitare umana	B 15 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Rezervația se află în custodia Direcției Silvice Constanța, O.S. Hârșova.

Planuri de management ale sitului:

Pentru Rezervația Naturală Masivul Geologic Cheia nu există plan de management. S-a elaborat regulamentul rezervației de către custodele Direcția Silvică Constanța.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului	Persoana care a furnizat fișierul
ROSCI0215_66_Cheile_Dobrogei_1.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0215_66_Cheile_Dobrogei_2.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0215_66_Cheile_Dobrogei_3.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0215_66_Cheile_Dobrogei_4.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0215_66_Cheile_Dobrogei_5.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0215_66_Cheile_Dobrogei_6.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0215_66_Cheile_Dobrogei_7.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0215_66_Cheile_Dobrogei_8.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0215_66_Peștera_Gura_Dobrogei_1.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C

ROSCI0215_66_Peștera_Gura_Dobrogei_2.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0215_66_Peștera_Gura_Dobrogei_3.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0215_66_Peștera_Gura_Dobrogei_4.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0215_66_Peștera_La_Adam_1.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0215_66_Peștera_La_Adam_2.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0215_66_Peștera_La_Adam_3.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0215_66_Vedere_de_ansamblu_Gura_Dobeogei_3.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0215_66_Vedere_de_ansamblu_Gura_Dobrogei_1.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0215_66_Vedere_de_ansamblu_Gura_Dobrogei_2.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C
ROSCI0215_66_Vedere_de_ansamblu_Gura_Dobrogei_4.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-C

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0216	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Reghiu Scruntar

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 45° 47' 10"	E 26° 51' 26"	115		299	528	419					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO026	100 Vrancea

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	15	C	C	B	B
8220	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase	10	B	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	40	C	C	B	C

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1352	Canis lupus				1-8 i	C	B	C	C
1354	Ursus arctos				2-8 i	C	B	B	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>		
A	Salamandra salamandra	P	A	B	Dendrocopos syriacus
B	Dryocopus martius	C	C	B	Lanius collurio
B	Lanius minor	C	C	B	Lullula arborea
B	Pica pica	C	C	B	Picus canus
B	Turdus viscivorus	C	C	P	Campanula sibirica
P	Cardamine glanduligera	P	A	P	Cephalanthera rubra
P	Dactylorhiza maculata	P	A	P	Epipactis helleborine
P	Koeleria macrantha	P	A	P	Polygonatum verticillatum
P	Seseli gracile	P	A	P	Sesleria heuflerana
P	Silene vulgaris	P	A	P	Symphytum cordatum
P	Valeriana tripteris	P	A	P	Viola tricolor ssp. subalpina
R	Anguis fragilis	P	A	R	Coronella austriaca
R	Lacerta agilis	P	A	R	Lacerta viridis
R	Natrix natrix	P	A	R	Podarcis muralis
R	Zootoca vivipara	P	A		

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N16	98	311	Păduri de foioase
N23	2	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl se suprapune sectoarelor de vale longitudinală și respectiv transversală a Milcovului, sapate în strate alternante de gresii, argile, marne și calcare, cutate și redresate la verticală. Efectul este apariția unui spectaculos relief ruiniiform, a cărui valoare științifică se amplifică prin existența resturilor fosile de nevertebrate din Miocen și de mamifere de vârstă sarmato-pliocenă.

4.2. Calitate și importanță:

Spectaculozitatea reliefului în cadrul sitului npropus este dată de alternanța sectoarelor de vale longitudinală și respectiv transversală a Milcovului, săpate în strate alternante de gresii, argile, marne și calcare, cutate și redresate la verticală. Efectul este apariția unui relief ruiniform, a cărui valoare peisagistică este dublată de cea științifică justificată prin existența resturilor fosile de nevertebrate din Miocen și de mamifere de vârsta sarmato-pliocenă.

4.3. Vulnerabilitate:

Situl propus se află în imediata vecinătate a vetrei localității Reghiu și a drumului DJ 205A, elemente care se pot traduce potențial amenințări. Un impact antropoc semnificativ se manifestă, cu precădere, pe malul stâng al râului Mlcov unde, în urma defrișării din trecut a pădurii, pentru crearea unui izlaz comunal, vegetația naturală este ruderalizată.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Situl a fost pus sub protecție încă din anul 1973 prin Hotărârea Consiliului Județean Vrancea, statutul de arie protejată fiind reconfirmat prin Legea nr. 5/2000.

4.5. Tip de proprietate:

Integral, suprafața sitului propus este proprietate de stat, în administrarea RNP- Direcția Silvică Focșani.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1. HOREANU, Climent., - "Însemnatarea botanica a rezervatiei geologice și peisagistice Reghiu- Scruntaru, jud. Vrancea " Complex Muz. Vrancea- Stud. și Comunicari vol. III Focșani, 1980
- 2 ION, Iordache, -1996- " Studiul complex al ariilor protejate din județul Vrancea și a situației lor actuale ", Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi .
- 3 IONIȚA , Stan, -" Zacământul de mamifere de la Reghiu-Vrancea și importanța lor strategică " - Asoc. Geolog. Carpato-Balcanica. Congr. al V-lea, 4-19 Sept., 1961, București: Com. St., Sec. II, Stratigrafie, vol IIIA1, Buc., 1963, pag. 199-213.
- 4 MITITELU,D., {TEFAN,N., COROI, Ana., DIACONU, M., - 1996- " Flora și vegetația județului Vrancea " Stud. Com. Muz. Piatra-Neamt, Vol.VIII, p. 163-192,

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {reîncadrare 9170 (91Y0)}>;<APM-VN - Chiriac Silviu: {lon, Iordache, 1996, " Studiul complex al ariilor protejate din județul Vrancea și a situației lor actuale ", Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi; Leandru,V., 1995, Contribuții la cunoașterea florei din bazinul superior și mijlociu al râului Putna (8220, 9130)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Negus S., com. pers. (1354)}>;<APM-VN - Chiriac Silviu: {Evaluări ale efectivelor speciilor de interes cinegetic; Ion Iordache, Raport de cercetare 1996, Studiul complex al ariilor protejate din județul Vrancea și a situației lor actuale, Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi (1352, 1354)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

<i>Data</i>	<i>Câmpul modificat</i>	<i>Descriere</i>

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

<i>Cod</i>	<i>Categorie IUCN</i>	<i>%</i>
RO04	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**- desemnate la nivel național sau regional**

<i>Cod</i>	<i>Categorie</i>	<i>Tip</i>	<i>%</i>	<i>Codul național și numele ariei naturale protejate</i>
RO04	Rezervație naturală	=	100,00	2.820. - Pădurea Reghiu

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>			
502 Drumuri, drumuri auto	B 1 0	511	Linii electrice	A 1 0
623 Vehicule motorizate	B 1 -	900	Eroziunea	B 15 -
943 Alunecările de teren	B 2 -			

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>			
140 Pasunatul	C 30 0	160	Managementul forestier general	C 50 0
170 Cresterea animalelor	C 70 0	230	Vanatoare	C 40 -
502 Drumuri, drumuri auto	C 1 0	900	Eroziunea	C 5 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Aria protejată[Reghiu – Scruntar a fost atribuită prin convenția nr. 5/13.09.2004 în custodia Direcției Silvice Focsani,

Planuri de management ale sitului:

Managementul se realizeaza de catre, Directia Silvica Focsani, conform Amenajamentului silvic si a planului de management intocmit in calitate de custode.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
I	ROSCI0217	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E	ROSCI0069	Domogled - Valea Cernei
E	ROSCI0126	Munții Țarcu
E	ROSCI0129	Nordul Gorjului de Vest
E	ROSCI0236	Strei - Hațeg
E	ROSPA0035	Domogled - Valea Cernei
I	ROSPA0085	Munții Retezat

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Retezat

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 19' 32"	E 22° 47' 49"	43.198		626	2496	1709					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO053	80	Hunedoara
RO052	20	Caraș-Severin

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv. Global	
3240	Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane	1	B	C	B	B
7240 *	Formațiuni pioniere alpine din Caricion bicoloris-atrofuscae	0,01	A	B	A	A
4060	Tufărișuri alpine și boreale	5	A	C	A	A
4070 *	Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium	3	A	A	A	A
6150	Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios	0,1	A	B	A	A
6230 *	Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase	0,01	A	B	A	A
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	A	C	A	A
6520	Fânețe montane	10	A	B	A	A
8220	Versanți stâncoși cu vegetație chasmoftică pe roci silicioase	5	A	A	A	A
3230	Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane	1	B	C	B	B
6170	Pajiști calcifile alpine și subalpine	0,1	B	C	B	B
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	2	A	B	B	B
4080	Tufărișuri cu specii sub-arctice de salix	0,01	B	B	B	B
8110	Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani)	0,1	A	A	A	A
8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietalia rotundifolii)	0,01	B	C	A	B
9180 *	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,1	B	C	A	B
7140	Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)	0,1	B	B	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	1,4	A	C	A	A
9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	0,6	A	C	A	A
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	8,9	A	C	A	A
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	18,9	A	B	A	A
9420	Păduri de Larix decidua și/sau Pinus cembra din regiunea montană	1,7	A	A	A	A

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1303	Rhinolophus hipposideros		R			C	B	C	B
1304	Rhinolophus ferrumequinum		R			C	B	C	B
1305	Rhinolophus euryale		P			C	B	B	B
1307	Myotis blythii		RC			C	B	C	B
1308	Barbastella barbastellus		P			C	B	C	B
1324	Myotis myotis		R			C	B	C	B

1352	Canis lupus	RC				C	B	C	B
1354	Ursus arctos	RC				C	B	C	B
1355	Lutra lutra	R				C	B	C	B
1361	Lynx lynx	R				B	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1193	Bombina variegata	C				C	A	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1138	Barbus meridionalis	P?							
1163	Cottus gobio	RC				B	B	C	B
9903	Eudontomyzon danfordi	P?							

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1052	Euphydryas maturna	RC				B	B	C	B
1060	Lycaena dispar	P				C	B	C	B
1078	Callimorpha quadripunctaria	R				B	A	C	A
1087	Rosalia alpina	V				C	B	C	B
4024	Pseudogautotina excellens	P				A	B	A	B
4034	Glyphipterix loricatella	P				A	A	A	A
4036	Leptidea morsei	R				B	B	C	B
4039	Nymphalis vaualbum	P?							
4054	Pholidoptera transsylvanica	RC				B	B	A	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1758	Ligularia sibirica	R				C	A	C	A
1902	Cypripedium calceolus	V				C	A	C	A
2113	Draba dorneri	V				A	A	A	A
4070	Campanula serrata	C				B	A	C	A
4116	Tozzia carpathica	R				B	A	C	A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv						
A	Bufo bufo	R	C	A	Hyla arborea			R	C
A	Rana dalmatina	R	C	A	Rana temporaria			C	A
A	Salamandra salamandra	P	C	A	Triturus alpestris			RC	C
A	Triturus vulgaris	C	C	B	Motacilla alba			D	C
B	Motacilla cinerea	D	C	I	Boloria titania			P	A
I	Erebia gorge		A	I	Erebia melas				C
I	Erebia pharte		C	I	Erebia sudetica				C
I	Maculinea alcon	P	C	I	Maculinea arion				C
I	Parnassius mnemosyne		C	I	Sciocoris umbrinus			R	A
M	Capreolus capreolus	P	C	M	Cervus elaphus			P	C
M	Chionomys nivalis	P	C	M	Crociodura leucodon			P	C
M	Crociodura suaveolens	P	C	M	Dryomys nitedula			R	C
M	Eliomys quercinus	R	C	M	Felis silvestris			P	C
M	Marmota marmota	RC	C	M	Martes martes			P	C
M	Muscardinus avellanarius	P	C	M	Mustela erminea			P	C
M	Myotis daubentonii	P	C	M	Myoxus glis			P	C
M	Myoxus glis	P	C	M	Neomys anomalus			P	A
M	Neomys fodiens	R	C	M	Nyctalus noctula			P	C
M	Pipistrellus nathusii	P	C	M	Pipistrellus pipistrellus			P	C
M	Pipistrellus pygmaeus	P	C	M	Rupicapra rupicapra			RC	C
M	Sciurus vulgaris	P	C	M	Sorex alpinus			P	C
M	Sorex araneus	P	C	M	Sorex minutus			P	C
M	Talpa europaea	P	C	M	Vespertilio murinus			P	C
P	Achillea oxyloba ssp. schurii	R	C	P	Aconitum napellus ssp. tauricum			C	D
P	Allium schoenoprasum ssp. sibiricum	R	A	P	Alopecurus pratensis ssp. laguriformis			R	B
P	Angelica archangelica	R	A	P	Barbarea lepuznica			R	B
P	Campanula patula ssp. abietina	C	C	P	Carex curta			C	D
P	Carex dacica	C	D	P	Carex echinata			C	D
P	Carex limosa	R	A	P	Carex pauciflora			P	D
P	Carex rostrata	C	D	P	Centaurea pinnatifida			R	B
P	Cetraria laureri	V	C	P	Cetraria oakesiana			V	C
P	Crocus banaticus	R	D	P	Dactylorhiza cordigera			R	A
P	Dianthus glacialis ssp. gelidus	R	B	P	Dianthus henteri			R	B

P Dianthus tenuifolius	R D	P Dichelyma capillaceum	R C
P Draba simonkaiana	V C	P Edraianthus graminifolius ssp. graminifolius	V B
P Epilobium alsinifolium	R A	P Eriophorum vaginatum	C D
P Gentiana punctata	R A	P Heracleum palmatum	R B
P Juncus filiformis	P A	P Koeleria macrantha ssp. transsilvanica	R B
P Leontopodium alpinum	R A	P Lilium carniolicum ssp. jankae	V C
P Luzula sudetica	C D	P Meesia longiseta	V C
P Onobrychis montana ssp. transsilvanica	R D	P Papaver alpinum ssp. corona-sancti-stephani	V B
P Pedicularis baumgartenii	R B	P Pinus cembra	R D
P Pinus mugo	P D	P Plantago atrata ssp. carpatica	R C
P Plantago gentianoides	C A	P Poa laxa ssp. pruinosa	R B
P Pseudorchis albida	R A	P Pseudorchis frivaldii	V A
P Saxifraga stellaris	C D	P Scabiosa lucida ssp. barbata	R B
P Sesleria rigida ssp. haynaldiana	R D	P Soldanella pusilla	P A
P Thlaspi pawlowskii	V B	P Thymus comosus	R B
P Typha shuttleworthii	R C	R Anguis fragilis	P A
R Coronella austriaca	P C	R Elaphe longissima	P C
R Lacerta agilis	RC C	R Lacerta viridis	C C
R Natrix natrix	C C	R Podarcis muralis	P C
R Vipera ammodytes	V C	R Vipera berus	R A
R Zootoca vivipara	C C		

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N08	19	322	Tufişuri, tufărişuri
N09	23	321	Pajişti naturale, stepe
N16	2	311	Păduri de foioase
N17	38	312	Păduri de conifere
N19	4	313	Păduri de amestec
N22	6	332, 333	Stâncării, zone sărace în vegetaţie
N22	4	332, 333	Stâncării, zone sărace în vegetaţie
N26	4	324	Habitat de păduri (păduri în tranziţie)

Alte caracteristici ale sitului:

Complex de mlastini active, alpine si subalpine, de margini de izvoare si lacuri alpine.

4.2. Calitate și importanță:

Vegetatia turbicola higrofila a mlastinilor este caracteristica pentru Carpatii Meridionali.

Urmatoarele specii trecute la rubrica D (Other reasons) sunt specii turbicole mezotrofe, caracteristice turbariilor de tranziție: Carex curta, Carex dacica, Carex echinata, Carex rostrata, Luzula sudetica.

4.3. Vulnerabilitate:

Complexul de mlastini este bine conservat deoarece se afla in zona centrala a Parcului National Retezat, unde pasunatul nu se practica, iar pentru turisti este o zona excentrica.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Situl se suprapune peste Parcul Național Retezat, înființat prin Jurnalul Consiliului de Miniștrii nr. 593/22.03.1935, la acea vreme având o suprafață de 10.000 ha. Legea 5/2000 extinde Parcul Național pe 38.047 ha.

A fost desemnat Rezervație a Biosferei în 1979 pe 20.000 ha, cât era suprafața P.N.R. în amenajamentele silvice la acea dată.

4.5. Tip de proprietate:

Conform Planului de Management al Parcului Național Retezat, aprobat prin Ord. Ministrului Apelor și Protecției Mediului nr. 372/2003: 48% din suprafața parcului este în proprietatea Statului Român (suprafața deținută este în fond forestier), comunele/satele dețin 49% din suprafața parcului (suprafața deținută este în gol alpin - pășuni alpine, stâncării, jnepenișuri, luciu de apă), iar posesoratele dețin 5% din suprafața parcului (3% în fond forestier și 2% în gol alpin)

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Boșcaiu, N., Plămadă, E., Peterfi, L. 1972. Studii fitocenologice asupra complexului de mlaștini alpine și subalpine din valea Judele-Parcul Național Retezat. Ocrot. Nat. 16/2:175-184.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000 com. pers. (3240)}; {Oprea A. com. pers. (7240)};>; <Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Cercetări în teren, 2003; Borza Al., 1934, Studii fitosociologice în Munții Retezatului, Bul. Grăd. Bot. Muz. Bot., Univ. Cluj, XIV, 1-2: 1-84; Csűrös Șt., colab., 1956, Contribuțiuni la studiul vegetației alpine a regiunii centrale a Munților Retezat, St. Cerc. Biol., Acad. R.P.R., fil. Cluj, an VII, 1-4: 57-77 + 3 tab. + 8 fig. (8220)}; {Csűrös Șt., colab., 1956, Contribuțiuni la studiul vegetației zonei de calcar din vecinătatea sudică a munților Retezat, St. cerc. Biol., Acad. R.P.R., fil. Cluj, an VII, nr. 1-4: 33-56 + 11 fig. + 4 tab. (4060, 4070, 6150, 6230, 6430, 6520)};>; <APM-HD - Ungureanu Anca: {Cercetări în teren, administrația parcului (6170)}; {Amenajamente silvice (8210)}; {Cercetări în teren (3230)};>; <IBB - Mihailescu Simona: {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatetele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (3220, 8110, 8120, 8220)}; {Sanda V., Bararas N., Stefanut S., 2005, Atlas Florae Romaniae. IV Genul Salix., Ed. Ion Borcea Bacau, 172p. (4080)};>; <ICAS - Biriș Iovu-Adrian: {Amenajamente silvice (9180)};>; <ICB-CN - Ciobanu Marcel: {Boșcaiu, N., Plămadă, E., Peterfi, L. 1972. Studii fitocenologice asupra complexului de mlaștini alpine și subalpine din valea Judele-Parcul Național Retezat. Ocrot. Nat. 16/2:175-184. (7140)};>; <ICAS - Simionescu Mihai: {Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetări privind starea actuală și perspectiva dezvoltării

RO04 Categoria IV IUCN 0,02

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO01	Rezervație științifică	+	4,00	2.494. - Gemenele
RO02	Parc național	+	87,00	C - Retezat
RO03	Monument al naturii	+	0,10	2.496. - Peștera Zeicului
RO04	Rezervație naturală	+	0,02	2.508. - Calcarele de la Fața Fetii

- desemnate la nivel internațional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
IN03	Rezervație a biosferei	+	87	C - Retezat

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J047HD +	4,85	GEMENELE	J047HD +	0,52	POARTA BUCUREI
J047HD +	1,12	LAPUSNICUL MIC	J047HD *	7,45	PIULE - PIATRA IORGOVANULUI
J071GJ *	0,02	CERNISOARA	J071GJ *	0,01	OLANUL

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
102 Cosire/Taiere	C	0 -	140 Pasunatul	C	0 -
230 Vanatoare	C	0 0	243 Braconaj, otravire, capcane	C	0 -
501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C	0 0	511 Linii electrice	C	0 0
600 Structuri (complexe) pentru sport și odihna	C	0 0	602 Complex de ski	C	0 0
608 Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	C	0 0	609 Alte complexe sportive/de odihna	C	0 0
624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	C	0 0	180 Incendiere	C	0 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
140 Pasunatul	C	0 0	160 Managementul forestier general	B	0 0
400 Zone urbanizate, habitare umana	B	0 0	502 Drumuri, drumuri auto	C	0 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Parcul Național Retezat are administrație proprie înființată prin Ord. Ministrului Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului nr. 287/02.04.1999, fiind subordonată Direcției Silvice Deva din cadrul Regiei Naționale a Pădurilor.

Administr

Planuri de management ale sitului:

Există Plan de management și Regulament avizat de Comisia Monumentelor Naturii a Academiei Române, cu nr. 502/14.03.2003 și aprobat prin Ord. Ministrului Apelor și Protecției Mediului nr. 372/19.06.2003.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
G	ROSCI0218	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

G ROSPA0014 Câmpia Cermeiului

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Rovina-Ineu

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 23' 45"	E 21° 53' 7"	874		102	182	135			X		X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Numele județului</i>
RO051	100	Arad

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
9160	Păduri subatlantice și medioeuropene de stejar sau stejar cu carpen din Carpiniion betuli	60	B	C	B	B
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	2	C	C	B	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1037	Ophiogomphus cecilia		P			B	B	C	B
1074	Eriogaster catax		R			B	B	C	B
4020	Pilemia tigrina		R			A	B	B	B
4039	Nymphalis vaualbum		P			B	B	C	B
4032	Dioszeghyana schmidtii		P			A	B	A	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N06	8	511, 512	Râuri, lacuri
N07	3	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	2	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N16	87	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Sit cuprinzând o padure din zona de ses înalt a Campiei de Vest, la limita dealurilor, cu esențe recum stejar, tei etc., precum și o balta cu arinșuri.

4.2. Calitate și importanță:

Sit extrem de important pentru nevertebrate.

4.3. Vulnerabilitate:

Aplicările de pesticide ar putea avea un efect extrem de nociv.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<INCDD - Grigoras Ion: {fără sursă (9160)}>

Documentație specii:

<Antipa - Tatole Victoria: {Căpușe I., Kovács Al., 1988 - Catalogul colecției de lepidoptere "László Diószeghy" de la Muzeul județean Covasna, Sfântu Gheorghe. Institutul de Speologie Emil Racoviță, București, 397 pp. (1074)};{Colecția Muzeului Național de Științe Naturale Grigore Antipa (4020)};{fără sursă (1037)}>;<MNINGA - Iftime Alexandru: {Căpușe I., Kovács Al., 1988 - Catalogul colecției de lepidoptere "László Diószeghy" de la Muzeul județean Covasna, Sfântu Gheorghe. Institutul de Speologie Emil Racoviță, București, 397 pp. (4032)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Birș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 Caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	10,10

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	0,10	2.88. - Poiana cu narcise Rovina
RO04	Rezervație naturală	+	10,00	2.89. - Balta Rovina

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.
160 Managementul forestier general	A	0 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:**7. HARTA SITULUI**

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
E	ROSCI0219	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Rusca Montană

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 45° 36' 28"	E 22° 24' 52"	12.720		370	1374	793					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS % Numele județului
RO052 100 Caraș-Severin

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>% Repez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>		
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	4,2	B	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	14,6	B	C	B	B
91E0 *	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	0,13	C	C	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)	65,5	A	B	B	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
4039	<i>Nymphalis vaualbum</i>	P?						

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat. Specia</i>	<i>Populație</i>		<i>Motiv</i>		
B <i>Accipiter nisus granti</i>	C	C	B <i>Asio otus</i>		C C
B <i>Bubo bubo</i>	C	C	B <i>Dendrocopos leucotos</i>		C C
B <i>Dryocopus martius</i>	C	C	B <i>Emberiza cirlus</i>		C C
B <i>Ficedula parva</i>	C	C	B <i>Motacilla alba</i>		C C
B <i>Picus canus</i>	C	C	B <i>Strix aluco</i>		C C
B <i>Troglodytes troglodytes fridariensis</i>	B	C	B <i>Upupa epops</i>		C C
M <i>Capreolus capreolus</i>	C	B	M <i>Martes martes</i>		C A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N16	67	311	Păduri de foioase
N19	33	313	Păduri de amestec

Alte caracteristici ale sitului:

4.2. Calitate și importanță:

4.3. Vulnerabilitate:

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Declarata Rezervatie Naturala prin H.G. 2151/2004

4.5. Tip de proprietate:

Fondul forestier apartine atat comunei Rusca Montana care este si administratorul padurilor(Rezervatia Rusca Montana), precum si Statului fiind administrat de O.S Rusca Montana (Rezervatia Padurea Plesu)

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Studii de fundamentare științifică pentru Rezervatia Rusca Montana si Rezervatia Padurea Plesu

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM CS - NAICU GABRIEL: {Studii de fundamentare științifică pt. declararea ariei protejate (9130, 9410)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatic), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Birș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 Caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional****6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE****6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
230 Vanatoare	A 0 -	400	Zone urbanizate, habitare umana	A 0 -
190 Activități Pasunat agricole si silvice care nu se refera la cele de mai sus	B 0 -	243	Braconaj, otravire, capcane	B 0 -
140 Pasunatul	A 0 -	240	Luare / Indepartare de fauna	B 0 -
250 Luare/Indepartare de flora	B 0 -			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
140 Pasunatul	B 0 -	230	Vanatoare	A 0 -
400 Zone urbanizate, habitare umana	A 0 -			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Rezervatia Naturala Rusca Montana si Rezervatia Padurea Plesu sunt date in custodie Directiei Silvice Resita.

Planuri de management ale sitului:

Nu are plan de management

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0220	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Săcueni

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 47° 20' 22"	E 22° 8' 35"	698		119	182	152					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO061	100 Bihor

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	2	B	C	B B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1188	Bombina bombina		P			C	B	C	B
1220	Emys orbicularis		P			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>				
A	Bufo bufo	P	A	A	Hyla arborea		P A
A	Rana dalmatina	P	A	A	Rana ridibunda		P A
A	Triturus vulgaris	P	A	R	Lacerta agilis		P A
R	Lacerta viridis	P	A	R	Natrix natrix		P A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N07	4	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	31	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N15	7	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	58	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Situl cuprinde: 2.184. Lacul Cicoș: Vegetație arborescentă bine conservată printre ochiurile de apă. Mlaștină cu specii relictare, sfagnete, plauri și amise plutitoare compacte. Rezervația de Stârci (Ardea cinerea cinerea) din pădurea seculară de stejari de la Săcueni (Quercus robur), OS Săcueni, UP II Săcueni, ua.32 B, trupul de pădure TR. Pucioasa arboret natural rezervă semincer de stejar cu vârstă 110 ani, grupa I funcțională - de protecție, care adăpostește în ua 32 B o colonie de cca. 40 - 50 de cuiburi de stârci (Ardea cinerea cinerea) Situată în apropierea Lacului Cicoș, rezervație naturală mixtă, cu S=10,0 ha, OS Săcueni, UP II Săcueni, Ua 42N = 4,5ha și 5,5 ha în afara fondului forestier.

4.2. Calitate și importanță:

sit declarat pentru habitatele 91F0 și 92A0, și pentru speciile menționate inclusiv la alte specii

4.3. Vulnerabilitate:

Rezervația de Stârci (Ardea cinerea cinerea) din pădurea seculară de stejari de la Săcueni (Quercus robur) -fenomen de uscure slabă a arboretului de stejar; -prezența gândacului frunzelor de stejar - Haltica quercetorum, a moliei miniere a stejarului - Tischeria complanella și a speciei producătoare de gale - Cynips kollari - C. hungarica cu efect mult diminuat , datorită depășirii vârstelor tinere, la care arboretele manifestă susceptibilitate ridicată la diferite atacuri. Lacul Cicoș: Lacul este alimentat cu apă din izvoare subterane, debitul fiind de cca.10 l/s la evacuare, alimentând localitatea Olosig situată în aval. Apa este puternic mineralizată, evidențiindu-se oxizi de fier și sulf. În imediata apropiere a șoselei pe unde subtraversează lacul Cicoș, apa este traversată de patru conducte de transport conducte petroliere aparținând S PG Suplacu de Barcău, secția Marghita .

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Lacul Cicoș Decizie nr. 22/1991, HCJ nr. 19/1995, Legea nr. 5/2000 Valea Rece Decizie nr. 251/1981, HCJ nr. 19/1995, Legea nr. 5/2000 Rezervația de Stârci (Ardea cinerea cinerea) din pădurea seculară de stejari de la Săcueni - Avizul CMN - Academia Română nr. 812/CJ/08.08.2005

4.5. Tip de proprietate:

în curs de clarificare

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Sârbu A., Smarandache D., Pascale G., Îndrumător de practică botanică Koracsonyi Carol, Lacul Cicoș - Săcueni.; I.Ghira și colab., 2002, Mapping of Transylvanian Herpetofauna, Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea.; Botnariuc N., Tatole V., 2005, Cartea rosie a vertebratelor din România, Ed. Academiei Române

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-BH - Radoveț Dorina: {Amenajamente silvice (92A0)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {fără sursă (1193)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului

descrieră cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	2,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	2,00	2.184. - Lacul Cicoș

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>
160 Managementul forestier general	C 5 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>		
160 Managementul forestier general	C 5 0	320 Mine	C 2 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

În calitate de custode: Lacul Cicoș - DS Oradea

Planuri de management ale sitului:

Pentru rezervația Lacul Cicoș planul de management este în curs de perfectare

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0220_47_Lacul_cicos.radovet.jpg
 ROSCI0220_47_Padurea_de_stejar_cu_Ardea_cinerea.radovet.jpg
 ROSCI0220_47_Padurea_de_stejar_cu_Ardea_cinerea1.radovet.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Moise Silvia - ANPM
 Moise Silvia - ANPM
 Moise Silvia - ANPM

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip B	1.2 Codul sitului ROSCI0221	1.3 Data completării 200612	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului				Data desemnării ca sit SAC <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 5px auto;"></div>
				<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>		

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Sărăturile din valea Ilenei

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului <i>Latitudine Longitudine</i> N 47° 13' 58" E 27° 22' 22"		2.2. Suprafața sitului (ha) 159	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m) <i>Min. Max. Med.</i> 49 146 77			2.6. Regiunea biogeografică <i>Alpină Continentală Panonică Stepică Pontică</i> <div style="text-align: center; font-weight: bold;">X</div>			
--	--	---	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i> RO013	<i>% Numele județului</i> 100 Iași
----------------------	---------------------------------------

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>	
1310	Comunități cu salicornia și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase	40	A	C	B	B
1530 *	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	50	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat. Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>			
P Camphorosma monspeliaca	FR	A	P	Carex secalina	S A
P Dianthus guttatus	R	A	P	Lepidium cartilagineum ssp. crassifolium	ER A
P Leuzea altaica	S	A	P	Plantago schwarzenbergiana	R A
P Zannichellia palustris	R	A			

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N12	30	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	64	231	Pășuni
N15	6	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

Pajiște sărăturată continentală.

4.2. Calitate și importanță:

Acest sit este unul important din punct de vedere botanic, datorită faptului că aici cresc unele specii de plante halofile rare în flora României, precum: *Lepidium cartilagineum ssp. crassifolium*, *Leuzea altaica*, *Camphorosma monspeliaca*, *Dianthus guttatus*, and *Plantago schwarzenbergiana*.

4.3. Vulnerabilitate:

Rezervația este vulnerabilă din cauza faptului că aici este loc de păscut pentru animalele sătenilor din satele apropiate (Lețcani și Avântu Românești).

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Această rezervație are suprafața de 5,90 ha.

Este inclusă în Anexa I a Legii nr. 5/2000, la poziția 2551 - "Sărăturile din Valea Ilenei". Din punct de vedere administrativ aparține comunei Dumești, județul Iași. Este o rezervație de interes botanic în principal, fiind inclusă în categoria IV - IUCN.

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate particulară.

4.6 Documentație:*Documentație Generală:*

1. Mititelu D., colab., 1987, *Flora și vegetația rezervației "Valea Ilenei"-Lețcani (Jud. Iași)*. Anuarul Muz. Suceava, p. 47-50
2. Burduja C., 1939, *O nouă stațiune de Lepidium crassifolium în Moldova*. Rev. Șt. "V. Adamachi", t. 4, Iași
3. Sârbu I., Oprea Ad., 2001, *Inventarierea și caracterizarea pajiștilor seminaturale din România*. Proiect Romania (PIN-MATRA 00.B.4.21)

*Documentație specifică:**Documentație habitate:*

<Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000, reîncadrare 1340 (1530)};{Grup Natura 2000 com. pers. (1310)};{fără sursă (6430)}>;<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Cercetări în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea (1530)}>
 Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD
 Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD
 Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007
 Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)
 Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006
 Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007
 Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006
 Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Birș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)
 Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)
 Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.
 Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.
 În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.
 Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA
 Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA
 Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA
 Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 Caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD
 Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
 Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
 Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006
 Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007
 Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007
 Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	10,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**- desemnate la nivel național sau regional**

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	10,00	2.551. - Saraturile din Valea Ilenei

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.
503 Linii de cale ferată, TGV	B	30	-
140 Pasunatul	A	30	-

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.
400 Zone urbanizate, habitare umana	C	30	0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Responsabilitatea pentru managementul sitului revine consiliilor locale ale comunelor Dumești și Românești.

Planuri de management ale sitului:

Nu există un plan de management.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
G	ROSCI0222	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E ROSCI0213 Râul Prut
G ROSPA0042 Eleșteele Jijiei și Miletinului

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Sărăturile Jijia Inferioară - Prut

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 47° 23' 56"	E 27° 19' 32"	10.976		32	148	42					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO013	100 Iași

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
3270	Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de <i>Chenopodium rubri</i> și <i>Bidenton</i>	0,1	B	C	B	B
1530 *	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	50	A	B	B	B
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	5	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	5	B	C	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă (<i>Alopecurus pratensis</i> <i>Sanguisorba officinalis</i>)	7	B	C	B	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N06	12	511, 512	Râuri, lacuri
N06	4	511, 512	Râuri, lacuri
N07	9	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	11	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	61	231	Pășuni
N15	3	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

Situl cuprinde importante suprafețe de sărătură din lunca comună a râurilor Jijia și Prut, între localitățile Cotu Morii și Probota, din județul Iași.

4.2. Calitate și importanță:

Sit important în principal pentru habitatul prioritar *1340 - sărături continentale.

4.3. Vulnerabilitate:

Vulnerabilitatea sitului este dată în principal de pășunatul supranumeric cu ovine, caprine, cabaline și bovine.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Din sit fac parte rezervațiile acvatice de interes național Balta Teiva - Vișina și Prutețul Bălătău, declarate prin Legea 5/2000. Cea mai mare parte a sitului nu are statut de protecție.

4.5. Tip de proprietate:

Formele de proprietate a terenurilor din sit sunt: proprietate publică locală, proprietate particulară.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Documentație în teren - geograf Ezsaias Bomher (APM Iași), dr. biol. Adrian Oprea (Grădina Botanică Iași), dr. biol. Ion Sârbu (Grădina

Botanică Iași)**Documentație specifică:****Documentație habitate:**

<Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000 com. pers. (1530)};{Sârbu I. com. pers. (3270)}>;<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Cercetări în teren, 2003; Borza Al., 1934, Studii fitosociologice în Munții Retezatului, Bul. Grăd. Bot. Muz. Bot., Univ. Cluj, XIV, 1-2: 1-84; Csürös Șt., colab., 1956, Contribuțiuni la studiul vegetației alpine a regiunii centrale a Munților Retezat, St. Cerc. Biol., Acad. R.P.R., fil. Cluj, an VII, 1-4: 57-77 + 3 tab. + 8 fig. (1530)};{Cercetări în teren, 2005, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea (3150, 6430, 6510)}>;<APM-IS - Iconomu Luminița: {Cercetări în teren cu Oprea A. (3150, 6430)}>

Documentație specii:

<APM-IS - Loredana Mititiuc: {Dr. Grigore Davideanu, Muzeul de Istorie Naturala Iasi (1134, 1145, 1149, 1220)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	0,30

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**- desemnate la nivel național sau regional**

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	0,30	2.553. - Balta Teiva-Vișina

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J052ISO *	9,89	GROPNITA

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.			
100	Cultivare	C	10	0	140	Pasunatul	B 30 0
200	Acvacultura : pește și scoici	B	60	0	210	Pescuit profesionist(industrial)	B 40 0

230 Vanatoare

C 50 0

- Activități și consecințe în jurul sitului*Cod Activitate**Intensitate % Infl.*

110 Utilizarea pesticidelor

C 10 -

120 Fertilizarea

C 10 -

140 Pasunatul

B 30 0

6.2. Managementul sitului*Organismul responsabil pentru managementul sitului:*

Responsabilitatea privind managementul celor 2 rezervații naturale din sit revine custozilor.

Planuri de management ale sitului:

Nu există un plan de management, cu excepția rezervațiilor Balta Teiva - Vișina și Prutețul Bălătău, pentru care există planuri de management avizate de Academia Română-Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii.

7. HARTA SITULUI*Harta fizică, Scara, Proiecție :* Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970*Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital :* Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970*Specificați dacă se includ fotografii aeriene:* Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0223	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Sărăturile Ocna Veche

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 35' 24"	E 23° 47' 19"	140		351	412	367					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO063	100 Cluj

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>
1310	Comunități cu salicornia și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase	80	A	C	A A
1530 *	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	10	B	C	B B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1389	Meesia longiseta		V			B	B	C	B
1903	Liparis loeselii		V			C	B	C	B
4087	Serratula lycopifolia		V			A	C	C	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N12	7	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	10	231	Pășuni
N15	17	242, 243	Alte terenuri arabile
N23	33	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)
N23	24	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)
N23	6	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)
N23	3	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

Ocna Veche de sare, este rezultatul activității de extracție a sării începută de timpuriu, încă din preajma sec. XIII. În urma acestor activități extractive, a rezultat un complex ansamblu de rețele ce fac legătura cu principalele mine de exploatare. Existența masivului de sare la suprafață în cadrul unei microdepreiuni (Microdepreiunea Băile Sărate), a favorizat apariția unor întinderi mai mult sau mai puțin umede sărăturate. În urma exploatărilor de suprafață, sau a alunecărilor de teren, au apărut lacuri saline în diferite stadii de evoluție, cu concentrații saline diferite. În mecanismul de formare a lacurilor au colaborat 3 factori: morfogeneza depresiunii formată în podiș, prezența masivului de sare și acțiunile antropice de exploatare a sării. Pentru formarea nămolului cu utilizări terapeutice, factorilor amintiți li se asociază caracteristicile particulare biotice.

4.2. Calitate și importanță:

În cadrul complexului de galerii și mine, există un complex de biocenoză algale și de micro-organisme particulare, adaptate unei salinități crescute a mediului. În cadrul Băilor Sărate, în special în zonele înmlăștinite, s-au instalat asociații vegetale halofile caracteristice (Salicornia herbacea).

4.3. Vulnerabilitate:

Principalele pericole identificate în perimetrul ariei de protecție propus, din punct de vedere a conservării naturii sunt: -necunoașterea și nerespectarea de către populație a legilor privind protecția naturii, principalele efecte negative fiind depozitarea deșeurilor provenite din gospodăria în spații neamenajate.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

2000-statut de arie protejată de interes național, prin Legea nr.5/2000 de amenajare a teritoriului/Sectiunea a III-a, poziția 2343, cu o suprafața de protecție de 10 ha;

4.5. Tip de proprietate:

85%- proprietate de stat
15%-proprietate privată

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Oficiul de Cadastru si Publicitate Imobiliara Cluj -harti 1982, modificata ulterior in urma aplicarii Legii 18/1991;

Crîșan,R.,Pașca,D.,Marinel,V.,Zborovski,E.,Drăgan-Buladra,M.,Kiss,S. (1988): Enzymological study of muds from salt lakes in Turda, Stud. UBB sect. Biol. Cluj-Napoca, Ed.St.,32(2): 76-86;

(1994): Contract 5936/1994, Ariile protejate de importanță națională, Prefectura Cluj-Napoca, responsabil Contract I.Bedeleanu, manuscris;

(1999): Turda - 20 de secole de istorie, Primăria Turda, Ed. Promedia Plus, Cluj-Napoca;

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Simona Mihăilescu, Sârbu I. com. pers. (1530)}>;<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Cercetări în teren, 2005, Adrian Oprea (1530)}>;{Cercetări în teren, 2006 (1310)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Pop I., Cristea V., Hodișan I., 1999-2000 – Vegetația Județului Cluj, Studiu fitocenologic, ecologic, bioeconomic și ecoprotectiv. Contrib. Bot. Cluj, XXXV(2): 5-255.; Todor I., 1948 – Flora și vegetația de la Băile Sărute Turda, Bul. Grăd. Bot. și al Muzeului (1389, 1903, 4087)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArclMS bază de date://maps.biodiversity.ro/natura2000: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa

(mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL

(habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS

(habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion -

AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru

Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracterele generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului

descriș cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului -

APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie

Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	-	100,00	2.343. - Sărăturile și Ocna Veche

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>					
690 Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	A	70	-	609 Alte complexe sportive/de odihna	B	30 -
401 Urbanizare continua	A	15	-	421 Depozitarea deseurilor menajere	A	5 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>					
100 Cultivare	B	20	0	120 Fertilizarea	A	10 -
400 Zone urbanizate, habitare umana	A	80	-	411 Fabrici	B	10 -
421 Depozitarea deseurilor menajere	A	15	-	500 Retele de comunicare	B	5 -
600 Structuri (complexe) pentru sport si odihna	B	10	-			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

85%-administrare autoritati locale; 15%-proprietate privată

Planuri de management ale sitului:

1.Plan de Urbanism,Municipiul Turda; 2.Legislatia nationala in vigoare.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0223_95_salichornia_erbaceae1.jpg

ROSCI0223_95_salichornia_erbaceae2.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Bucin Liliana - APM-CJ

Bucin Liliana - APM-CJ

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0224	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Scroviștea

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 44° 42' 50"	E 26° 3' 46"	3.374		86	133	118					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO082	100 Ilfov

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	4	B	C	B	B
3160	Lacuri distrofice și iazuri	4	C	C	B	B
9160	Păduri subatlantice și medioeuropene de stejar sau stejar cu carpen din Carpinion betuli	55	A	A	B	B
91E0*	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	1	B	C	B	B
91F0	Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>)	5	B	C	B	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1220	<i>Emys orbicularis</i>		P			C	B	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
2011	<i>Umbra krameri</i>		P?						

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1052	<i>Euphydryas maturna</i>		P			C	B	C	C
1083	<i>Lucanus cervus</i>		P			C	B	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1428	<i>Marsilea quadrifolia</i>		P?						
1516	<i>Aldrovanda vesiculosa</i>		P?						

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N06	3	511, 512	Râuri, lacuri
N16	95	311	Păduri de foioase
N21	2	221, 222	Vii și livezi

Alte caracteristici ale sitului:

Zona naturala protejată Scrovistea este declarata prin H.G. nr.792/1990).

Ca specii de flora si fauna , de importanta biologica regasim: *Quercus robur*, *Tillia tomentosa*, *Carpinus betulus*, *Fraxinus excelsior*, *Crataegus monogyna*, *Polygonatum latifolium*, *Branchypodium sylvaticum*, *Euphorbia amygdaloides*, *Lamiastrum galeobdolon*, *Lamiastrum galeobdolon*, *Carex pilosa*, *Dactylus glomerata*, *Dactylus glomerata*, *Lathyrus niger*, *Ligustrum vulgare*, *Ligustrum vulgare*, *Asarum europaeum*, *Melica uniflora*, *Nymphaea alba*, *Galanthus nivalis*, *Sciurus vulgaris*, *Trapa natas*, *Nuphar luteum*, *Potamogeton natans*, *Crocus heuffelianus*, *Helix pomatia*, *Hirudo medicinalis*, *Capreolus capreolus*, *Lepus europaeus*.

Padurile din zona Scrovistea (paduri mixte de campie cu *Quercus robur*, *Tillia tomentosa*, *Carpinus betulus*) sunt o parte din ramasitele Codrii Vlasiei care candva au acoperit Campia Romana.

Aria este bine conservata, situl reprezentand un complex -mozaic de habitate: padure, acvatic, pajisti.

4.2. Calitate și importanță:

Padurea din aria naturala protejata Scrovistea este o ramasa din Codrii Vlasiei, care acopereau in trecut Campia Romana. Zona este bine conservata, situl reprezentand un mozaic complex de habitate de padure (9160, 91E0, 91F0 - habitate Natura 2000), acvatice (3150, 3160), pasuni (6150, 6250).

4.3. Vulnerabilitate:

Aria este in apropierea Bucurestiului si ar putea fi afectata de dezvoltarea ariei metropolitane. Satul Balteni, situat in apropierea ariei, prin dezvoltarea sa, ar putea avea efecte negative

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Scrovistea, a fost desemnata ca arie naturala protejata, prin H.G.nr. 792/1990.

4.5. Tip de proprietate:

proprietatea statului

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Documentatia a fost intocmita de Institutul de Cercetari si Amenajari Silvice .

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-IF - Ene Ana-Maria: {ICAS (3150, 3160, 9160, 91E0, 91F0)}>;<Pensio - Donita Nicolae: {Amenajamente silvice (9160, 91E0, 91F0)}>

Documentație specii:

<Iurie Maxim - MMGA: {Oțel, V., com. pers. (2011)}>;<Antipa - Alexandru Iftime: {fără sursă (1220)}>;<APM-IF - Ene Ana-Maria: {Studiu ICAS (1083)}>;<Antipa - Tatole Victoria: {Studiu ICAS (1083)}>

Documentație plante:

<Grup Natura 2000: {Flora Romaniei, neconfirmata recent (1516)};{fără sursă (1428)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArclMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relatiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completarea secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J088IF0 * 24,0 SCROVISTEA

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>					
506 Aerodrom, heliodrom	C	0	0	430 Structuri agricole	C	1 -
170 Cresterea animalelor	C	1	0	160 Managementul forestier general	A	80 0
230 Vanatoare	B	90	-	290 Vanatoare, pescuit sau activitati de colectare la care nu se refera mai sus	B	10 -
220 Pescuit sportiv	C	10	0	503 Linii de cale ferata, TGV	C	1 0
502 Drumuri, drumuri auto	B	1	-			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:**7. HARTA SITULUI**

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0225	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>
							<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Seaca - Optășani

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 44° 42' 50"	E 24° 28' 15"	2.146		231	337	310					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO044	100 Olt

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1088	<i>Cerambyx cerdo</i>		P			C	B	C	B
1083	<i>Lucanus cervus</i>		P			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N14	7	231	Pășuni
N16	90	311	Păduri de foioase
N26	3	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Prin H.C.M. nr. 518/1954, a fost pusă sub protecție și în anul 1969 a fost declarată "rezervație forestieră" a Academiei Române, aici existând cel mai curat și mai valoros arboret de gărnită (*Quercus frainetto*) din România și unul dintre cele mai curate din Europa. Specia ocupă 82% din suprafața pădurii, iar arborii au vârsta medie de 75 de ani. Multe exemplare depășesc 100 de ani.

Pădurea etalează la dimensiuni reduse vegetația veche, caracteristică masivului Făgăraș (E. Pop, N. Sălageanu, 1965) Ea este un vestigiu al pădurilor din subboreal (3000 - 1000 de ani î. Hr.) care se întindeau din bazinul Mediteranei până în nordul Câmpiei Române, cu un pronunțat caracter termofil (C. Chiriță și colab., 1981).

În literatura de specialitate, pădurea Seaca - Optășani este menționată ca rezervație forestieră-botanică, pe suprafața de 218,9 ha.

4.2. Calitate și importanță:

În acest sit exista cel mai curat și mai valoros arboret de gărnită (*Quercus frainetto*) din România și unul dintre cele mai curate din Europa.

4.3. Vulnerabilitate:

Activitățile care pot pune în pericol siteul sunt exploatarea forestiere intensive.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Prin Legea 5/2000 au fost desemnate doua zone din acest SCI arii naturale protejate Padurea Seaca Optasani si Rezervatia de arborete de garnita.

4.5. Tip de proprietate:

Forma de proprietate a sitului propus este proprietate de stat 95% si proprietate privata 5%

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Popescu A. & al. *Vegetatia Campiei Munteniei, Sibiu* 1984.

Bobârnac B., Popescu M., Cârțu D. - *Rezervații și monumente ale naturii din Oltenia. Editura Sport - Turism. București, 1984.*

Ciobanu N. - *Rezervații și monumente ale naturii din județul Olt. Editura Didactică și Pedagogică. București, 1993*

Păun M., Georgescu L., Fulga Gh. - *Importante puncte floristice și de vegetație din cuprinsul Olteniei. În volumul "Studii și Cercetări".*

Subcomisia Oltenia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii. Craiova, 1971.

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	12,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**- desemnate la nivel național sau regional**

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	7,00	2.664. - Pădurea Seaca Optășani
RO04	Rezervație naturală	+	5,00	2.669. - Arborete de Gârniță

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J075OT *	16,4	SEACA - OPTASANI

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
230 Vanatoare	B	6	0	160 Managementul forestier general	A 80 0
162 Plantare artificiala	A	3	-		

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
100 Cultivare	C	50	0	170 Cresterea animalelor	C 40 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Zona din sit care este declarata arie naturala protejata a fost preluata in custodie conform prevederilor legale de catre Directia Silvica Slatina, iar restul suprafetei este administrata de aceeasi institutie

Planuri de management ale sitului:

In cadrul propunerii de sit SCI Seaca Optasani se afla 2 arii protejate declarate prin Legea 5/2000 pt care custodele, Directia Silvica Olt, a intocmit planul de management.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului
ROSCI0225_97_Seaca_07.2006_.jpg
ROSCI0225_97_Seaca_07.2006_1.jpg

Persoana care a furnizat fișierul
Croitoru Ion - APM-OT
Croitoru Ion - APM-OT

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
I	ROSCI0226	200612					

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E	ROSCI0031	Cheile Nerei - Beușnița
E	ROSPA0020	Cheile Nerei - Beușnița
I	ROSPA0087	Munții Semenic - Cheile Carașului

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Semenic - Cheile Carașului

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 8' 7"	E 21° 52' 34"	37.730		105	1445	816			X		

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO052	100	Caraș-Severin

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	1	B	C	B	B
3240	Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane	1	B	C	B	B
5130	Formațiuni de Juniperus communis pe tufărișuri sau pășuni calcaroase	0,03	B	B	B	B
4060	Tufărișuri alpine și boreale	1	D			
6110*	Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifite din Alysso-Sedion albi	1	B	C	B	B
6410	Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	0,1	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis - Sanguisorba officinalis)	1	B	C	B	B
6190	Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis)	0,1	A	B	B	B
7120	Turbării degradate capabile de regenerare naturală	0,2	C	B	C	B
7220*	Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)	0,001	B	B	B	B
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	5	A	B	B	B
7110*	Turbării active	0,05	B	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	0,7	B	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	7,3	B	C	B	B
9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	11,1	A	B	A	A
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,4	A	B	A	A
6210*	Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco Brometalia)	0,1	A	B	A	A
8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)	0,01	C	C	B	B
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	0,05	B	C	B	B
9180*	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,1	B	C	B	B
91K0	Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)	50	A	A	A	A
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	0,1	C	C	C	C

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1303	Rhinolophus hipposideros	P				B	B	C	B
1304	Rhinolophus ferrumequinum	P				A	B	C	B
1305	Rhinolophus euryale	P				B	B	B	B
1306	Rhinolophus blasii	P				C	B	B	B
1307	Myotis blythii		RC			B	B	C	B
1308	Barbastella barbastellus	P				C	B	C	B
1310	Miniopterus schreibersi		C			B	B	C	B
1316	Myotis capaccinii		R			A	B	B	B
1321	Myotis emarginatus	R				A	B	C	B

1323	Myotis bechsteini	P				C	B	C	B
1324	Myotis myotis		RC			A	B	C	B
1352	Canis lupus	R				C	B	C	B
1354	Ursus arctos	R				C	B	C	B
1361	Lynx lynx	R				C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1193	Bombina variegata		C			C	A	C	A

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1138	Barbus meridionalis		C			B	A	C	B
1163	Cottus gobio		R			D			

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1032	Unio crassus		R			B	A	C	A
1061	Maculinea nausithous		P			B	B	C	B
1078	Callimorpha quadripunctaria		R			B	B	C	B
1089	Morimus funereus		R			B	A	C	A
1093	Austropotamobius torrentium		C			B	A	B	A
4039	Nymphalis vaualbum		R			A	B	C	B
4048	Isophya costata		R			B	A	A	A
1060	Lycaena dispar		R			C	B	C	B
1088	Cerambyx cerdo		C			C	B	C	B
4014	Carabus variolosus		P			B	A	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1902	Cypripedium calceolus		R			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv						
A	Bufo bufo	C	A	A	Bufo bufo			C	A
A	Bufo viridis	C	A	A	Hyla arborea			C	A
A	Hyla arborea	R	A	A	Pelobates fuscus			C	A
A	Rana ridibunda	C	A	A	Rana temporaria			C	A
A	Salamandra salamandra	C	A	A	Salamandra salamandra				A
A	Triturus alpestris	R	A	B	Aquila chrysaetos			C	C
B	Aquila pomarina	B	C	B	Bonasa bonasia			B	C
B	Bubo bubo	C	C	B	Caprimulgus europaeus			B	C
B	Ciconia ciconia	B	C	B	Circaetus gallicus			B	C
B	Dendrocopos leucotos	B	C	B	Dryocopus martius			B	C
B	Emberiza hortulana	B	C	B	Falco vespertinus			C	C
B	Lanius collurio	B	C	B	Lanius minor			B	C
B	Lullula arborea	B	C	B	Motacilla alba			D	C
B	Motacilla cinerea	D	C	B	Picus canus			B	C
F	Abramis brama	C	A	F	Barbus peloponnesius			P?	A
F	Chondrostoma nasus	RC	A	F	Gobio kesslerii			C	A
F	Gymnocephalus schraetser	P?	A	I	Euscorpius carpathicus			R	D
I	Holandriana holandrii	R	B	I	Lucanus cervus cervus			P	A
I	Maculinea arion	R	C	I	Maculinea nausithous			R	C
I	Mecidea lindbergi	V	D	I	Stylurus flavipes			R	C
I	Unio pictorum		A	I	Zerynthia polyxena			R	C
I	Zubovskya banatica	R	B	M	Arvicola terrestris scherman			R	A
M	Capreolus capreolus	C	C	M	Capreolus capreolus			C	A
M	Cervus elaphus	R	A	M	Crocidura leucodon			V	A
M	Dryomys nitedula	R	A	M	Eptesicus nilssonii			R	A
M	Felis silvestris	R	A	M	Felis silvestris			<80 i	C
M	Martes foina	R	C	M	Martes martes			R	C
M	Meles meles	R	A	M	Muscardinus avellanarius			R	A
M	Mustela nivalis		A	M	Mustela putorius				A
M	Myoxus glis	R	A	M	Neomys anomalus			P	A
M	Neomys fodiens	V	A	M	Nyctalus leisleri			R	A
M	Nyctalus noctula	C	A	M	Plecotus austriacus			R	A
M	Sciurus vulgaris	<100 i	C	P	Acanthus balcanicus			R	D
P	Allium moschatum	R	D	P	Asperula purpurea			V	D
P	Campanula patula ssp. abietina	C	C	P	Campanula patula ssp. abietina			P	D
P	Cardamine pratensis ssp. rivularis	P	D	P	Carex curta			C	D

P Carex echinata	C D	P Carex lasiocarpa	R D
P Carex limosa	R A	P Carex nigra	C D
P Carex ovalis	C D	P Carex pauciflora	R D
P Carex rostrata	C D	P Carlina acanthifolia ssp. acanthifolia	R D
P Centaurea atropurpurea	R D	P Centaurea calvescens	R D
P Cephalaria laevigata	R D	P Chamaecytisus glaber	R D
P Crocus banaticus	C D	P Crocus flavus	R D
P Dactylorhiza maculata	R A	P Dianthus giganteus ssp. banaticus	R B
P Dorycnium pentaphyllum ssp. germanicum	R D	P Echinops bannaticus	R D
P Epilobium palustre	P D	P Eriophorum vaginatum	C D
P Gladiolus illyricus	V D	P Homogyne alpina	C D
P Iris reichenbachii	R D	P Juncus filiformis	R A
P Jurinea glycacantha	V D	P Lathyrus sphaericus	R D
P Linum uninerve	R B	P Luzula sudetica	P D
P Menyanthes trifoliata	R A	P Molinia caerulea	P D
P Myrrhoides nodosa	R D	P Nardus stricta	C D
P Ophioglossum vulgatum	R D	P Ophrys scolopax ssp. cornuta	V C
P Orchis pallens	R D	P Orchis papilionacea	R D
P Orchis tridentata	V D	P Peltaria alliacea	R D
P Petrorhagia saxifraga	R D	P Peucedanum longifolium	R D
P Piptatherum holciforme	R D	P Ruscus aculeatus	R C
P Ruscus hypoglossum	R D	P Satureja montana ssp. kitaibelii	R D
P Sedum cepaea	R D	P Sempervivum marmoreum	V D
P Seseli gracile	R D	P Seseli rigidum	R D
P Sesleria filifolia	R D	P Silene flavescens	V D
P Sorbus borbasii	R B	P Sphagnum sp.	P D
P Stipa pennata ssp. eriocalis	R D	P Trifolium scabrum	R D
P Veronica spicata ssp. crassifolia	V D	R Coronella austriaca	R A
R Lacerta viridis	C A	R Lacerta vivipara	C A
R Podarcis muralis	V A	R Vipera ammodytes	R A
R Vipera berus	R A		

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	2	321	Pajiști naturale, stepe
N14	6	231	Pășuni
N16	81	311	Păduri de foioase
N17	4	312	Păduri de conifere
N19	3	313	Păduri de amestec
N26	4	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

În perimetrul de referință au fost inventariate până în prezent următoarele resurse naturale, cultural-istorice și antropice.

Peisajul sitului și zona limitrofă este un peisaj natural, ce conține zone antropizate, zone renaturalizate și zone degradate. Datorită morfologiei și petrografiei regiunii, sunt două peisaje caracteristice parcului național corespunzătoare Munților Semenic (roci metamorfice – sisturi cristaline) și Munților Aninei (roci sedimentare - calcare)

Principalele habitate în parc sunt habitatele de pădure, habitatele de pășuni și fânețe, habitatele cavernicole și habitatele acvatice, din care 10 habitate de interes comunitar.

Cel mai bine investigat este grupul Cormophyta reprezentat de un număr de 1277 de specii, răspândite în diferite biotopuri caracteristice perimetrului de referință al sitului Semenic – Cheile Carașului.

Abundența mare a speciilor saxicole este urmare a prezenței prin excelență a reliefului carstic care dă nota caracteristică sitului Semenic – Cheile Carașului.

Din punct de vedere al vegetației principalele caracteristici ale peisajului sunt:

- Suprafețe întinse cu păduri de foioase (preponderent fag) și rășinoase (brad introdus artificial) ce se regăsesc pe tot cuprinsul parcului, în văi și platouri. Vârsta arborilor în anumite zone depășește 130 ani.
 - Elementul principal din acest punct de vedere îl constituie cea mai întinsă suprafață de pădure virgină de făgete (vârsta medie peste 350 ani) situată la Izvoarele Nerei.
 - Pășuni cu tufărișuri, ienupăr, împăduriri naturale în pâlcuri.
- Ecosistemul cavernicol la rândul lui are în componență un ecosistem terestru (nivelul de galerii fosile), un ecosistem aluvionar (nivelul galeriilor subfosile) și un ecosistem acvatic (nivelul galeriilor active, nivelul galeriilor subfosile, bazinele cu apă). Abundența în general a speciilor de faună este în primii 25-50m față de intrări și în galeriile etajului subfossil/activ.

4.2. Calitate și importanță:

Condițiile deosebit de variate din zona Munților Banatului au determinat instalarea unei flore bogate în specii atât din punctul de vedere al plantelor inferioare dar mai ales din punctul de vedere al speciilor de cormofite. O caracteristică esențială pentru această zonă, reflectată în structura florei și vegetației este existența a numeroase specii termofile de origine mediteraneană, balcanică, balcano-ilirică, balcanico-panonică și moesică.

Situl se caracterizează prin prezența a numeroase de tipuri de habitate dintre care 10 habitate de interes comunitar: dintre care : *Pajiști rupicole calcaroase sau bazofile cu Alysso-Sedion albi, *Pajiști calcaroase din nisipuri xerice, Pajiști uscate semi-naturale și faciesuri de acoperire cu tufisuri pe substrat calcaros (*situri importante pentru orhidee), *Pajiști bogate în specii de Nardus, pe substratele silicioase ale zonelor muntoase (și ale zonelor submuntoase din Europa continentală)

*Turbarii înalte active, *Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion), * Grohotisuri medio-europene calcaroase ale etajelor muntoase, *Paduri de panta, grohotis sau ravene cu Tilio-Acerion, *Turbarii împadurite.

Din punct de vedere fitogeografic flora este alcătuită în principal din elemente eurasiatice (33,33 %) care formează fondul general al florei din regiunea temperat europeană. La acestea se adaugă cu procente ridicate elementele europene centrale (12,70 %), europene (14,89 %). Cel mai bine investigat este grupul Cormophyta reprezentat de un număr de 1277 de specii, răspândite în diferite biotopuri caracteristice perimetrului de referință al sitului Semenice – Cheile Carașului. Abundența mare a speciilor saxicole este urmare a prezenței prin excelență a reliefului carstic care dă o nota caracteristică sitului.

Pădurile subxerofile de cer, gărnită și gorun sunt slab reprezentate, dar în stratul ierbos s-au păstrat elemente meridionale precum *Orchis simia*, *Himantoglossum hircinum*, *Lithospermum purpureo-coeruleum*, *Arabis turrata*, *Helleborus odoratus*, *Lychnis coronaria*, *Ruscus aculeatus*-specii de interes european și național.

În urma studiului faunistic realizat, cât și din informațiile bibliografice s-a putut observa o diversitate faunistică importantă în ceea ce privește numărul de specii (672 – din care 509 de specii sunt nevertebrate și 162 sunt vertebrate) cât și valența ecologică a acestora

Din cele 509 de specii de nevertebrate identificate pe teritoriul parcului 56 de specii sunt endemice. Această zonă a fost o zonă refugială în timpul glaciațiunilor, în care au supraviețuit specii relicte terțiare cum sunt gasteropodele *Amphimelania* holardi (endemit balcanic), *Herilla ziegleri* dacica (specie endemică pentru Banat, ortopterul *Zubovskia banatica* (specie endemică pentru România). Cele mai multe specii sunt europene în sens larg (274 de specii, dintre care cele mai multe sunt central europene sau eurosiberiene, specii în general higrofile, proprii pădurilor de foioase în cazul faunei terestre). O pondere destul de mare o au speciile palearticte (40 de specii) și cele holarctice (36 de specii) și de asemenea cele mediteraneene (20 de specii). Deși în număr mic speciile mediteraneene ne arată influența climatului mediteranean asupra zonei de referință și a posibilităților de colonizare de la sud spre nord sub influența condițiilor climatice și a reliefului din această zonă.

Amfibienii sunt remarcabili prin prezența a 11 specii europene protejate pe plan mondial prin convențiile de mediu Ratificate și de România cum ar fi: *Triturus cristatus*, *Triturus alpestris*, *Triturus vulgaris*, *Bombina variegata*, *Bufo viridis*, *Hyla arborea*, *Rana dalmatina*.

Există în acest site 9 specii de reptile, protejate prin diferite convenții naționale și internaționale, acestea sunt *Lacerta viridis*, *Lacerta agilis* și *Vipera ammodytes ammodytes*.

Deoarece situl se află așezat între regiunile boreale și tropicale, prin România trec unele dintre cele mai importante drumuri de migrație ale păsărilor, toamna spre sud (pasajul de toamnă) și primăvara spre nord (pasajul de primăvară).

4.3. Vulnerabilitate:

Vulnerabilitatea sitului este dată de activitățile antropice care afectează habitatul multor specii de floră și faună sălbatică. Ca de exemplu: Suprapășunatul produce:

- Exces de elemente fertilizante de natură organică (azot și potasiu).
- Schimbarea pH-ului solului.

Apariția și răspândirea buruienilor de târlă cum ar fi:

- urzica (*Urtica dioica*), șteviile (*Rumex* sp.), strigoaia (*Veratum album*), feriga (*Pteridium aquilinum*), brândușa de toamnă (*Colchicum autumnale*) și alte plante nevaloroase sau toxice.
- Rărirea covorului ierbos, eroziunea solului, poluarea apelor.
- Degradarea peisajului montan.
- Focare de boli (necrobaciloză) și dăunători pentru plante și animale.

Incendierea pășunilor

- Influențează puternic structura biocenozelor, succesiunea ecologică, productivitatea biologică, modificând structura și însușirile solului.
- În afară de plante sunt distruse bacteriile din sol, râme, insecte, rozătoare (se distruge microfauna).
- Se distruge stratul de humus.
- Solul se acoperă cu o crustă foarte tare, care nu permite dezvoltarea vegetalelor.
- Se schimbă pH-ul solului.
- Solul este invadat de ferigă:

- feriga este o specie toxică (conține tiaminază) și provoacă hematuria.
- Ecosistemul acvatic este afectat, datorită poluării principalelor ape de suprafață cu materii organice și anorganice. Lacurile de acumulare sunt habitate acvatice artificiale pentru care nu există studii cu privire la fauna și flora existentă.
- Peisajul subteran natural cu excepția câtorva peșteri și avene este puțin alterat. Alterarea peisajului constă în degradarea unor depozite speogenetice (sedimente, formațiuni) și grafit pe pereți. Degradarea majoră este generată de căutătorii de comori.

Principalele amenințări pentru ecosistemul cavernicol sunt: defrișările, poluarea apelor la suprafață care se subteranizează, activitatea turistică. Prin aceste influențe pot fi afectate speciile de chiroptere strict protejate și speciile de nevertebrate unele fiind endemice.

Principalele amenințări pentru ecosistemul cavernicol sunt: defrișările, poluarea apelor la suprafață care se subteranizează, activitatea turistică. Prin aceste influențe pot fi afectate speciile de chiroptere strict protejate și speciile de nevertebrate unele fiind endemice.

Principalele amenințări pentru ecosistemul cavernicol sunt: defrișările, poluarea apelor la suprafață care se subteranizează, activitatea turistică. Prin aceste influențe pot fi afectate speciile de chiroptere strict protejate și speciile de nevertebrate unele fiind endemice.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Ordinul nr. 7/1990 al Departamentului Silviculturii din Ministerul Apelor, Padurilor și Protecției Mediului; - Legea nr. 5/2000- privind amenajarea teritoriului; - H.G. 230/2003- privind delimitarea rezervatiilor biosferei, parcuri naționale și naturale, și constituirea administratiilor acestora;

4.5. Tip de proprietate:

Pe suprafața parcului, proprietatea terenurilor este următoarea:

Total suprafață parc = 36.168,2 ha, reprezintă 100 %

Din care:

-proprietate de stat = 36.436,0 ha, reprezintă 95 %

-proprietate privată = 1.732,2 ha, reprezintă 5 %

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Pop, E. 1960. *Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română*. Ed. Academiei R.P.R., 511pp. *Studiu de fundamentare pentru Parcul Național Munții Aninei, Universitatea București 1993*

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000 com. pers. (3220, 3240)}; {Negrean G. com. pers. (5130)}>; <Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Ciortuz I., 1958, Însemnări cu privire la vegetația Munților Semenice, Rev. Păd., Nr. 3: 160-161; Oarcea Z., 1978, Propuneri de parcuri naționale în județul Caraș-Severin, Caiete Șt. Nat., Of. Jud. Patrim. Cult. Naț., Muz. Ist. Jud. Caraș-Severin, Reșița (4060, 6110, 6410, 6430, 6510)}>; <APM-CS - Sorescu Carmen: {Baza de date de la Administrația P.N.Semenice-Cheile Carașului. (6190, 6210, 7120, 7220, 8120, 8210, 8310, 9180)}>; <ICB-CN - Ciobanu Marcel: {Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp. (7110)}>; <APM-CS - Coman Magda: {Baza de date de la Administrația P.N.Semenice-Cheile Carașului. (91K0)}>; <ICAS - Stoiculescu Cristian: {Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetări privind starea actuală și perspectiva dezvoltării rețelei de rezervații naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS București, 234 pp. (9110, 9130, 9150, 91E0, 91Y0)}>; <PNSCC - SANDRU ION: {Amenajamente silvice (6210, 8120, 8210)}>; <Pensio - Donita Nicolae: {Amenajamente silvice (9180, 91Y0)}>; {Amenajamente silvice, Biris, I. et al., 2005, Inventarul padurilor virgine din Romania (91K0)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Iftime A., 2002: Observations upon the amphibians and reptiles of the Semenice-Cheile Carașului and Cheile Nerei-

Beușnița National Parks (Romania), Travaux du Museum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa", nr. 43, pp. 323 – 332, 2001 (2002) (1193));{Sârbu, I., Sârbu, M., Date actuale privind asociațiile de prosobranhiate acvatice (Mollusca: Gastropoda) și de unionide (Mollusca: Bivalvia) din râurile Nera și Caraș (România). Acta oecologica, Sibiu, 5 (1-2): 27-42 (1032)};{Stănescu M, in press - The catalogue of Dr. doc. Aurelian Popescu-Gorj collection of lepidoptera (Insecta: Lepidoptera). Travaux du Museum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, 50 (1061, 4039)};{Popescu-Gorj A., 1964 - Catalogue de la collection de Lépidopteres Prof. A. Ostrogovich du Muséum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, Bucarest, 293 pp. (1078)};{Negrea, A., Negrea, Șt., 1971. Sur la synusie du guano des grottes du Banat (Roumanie). Lucrările Institutului de Speologie Emil Racoviță (1305, 1306, 1307, 1308, 1316, 1321, 1323)};{Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1303, 1304, 1310, 1324)};{Kis, B., 1970. Raionarea zoogeografică a României pe baza faunei de ortoptere. Studia Univ. Babeș-Bolyai, Ser. Biol., 1. (4048)};{Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp. (1352, 1354, 1361)};{Băcescu, M., 1967-Fauna R.S.R., Crustaceea - Decapoda, v.IV, fasc.9, Edit. Acad. Rom., București, 345 p (1093)};{Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1138, 1163)};{Panin, S., 1955. – Fauna României, Coleoptera, Carabidae, Vol. X Insecta (IV), fasc. 2, 148 p. (4014)};{Observații în teren (1089)};<APM-CS - Coman Magda: {Baza de date a Parcului Național Semenic Ch.Carașului (1193)};{Entomologia R.S.R., Prof Univ. Lăcătuș (1060, 1088)};<ISE - Nitu Eugen: {Observații în teren, material din colectia ISERB (4014)};<ISER - Dragu Anca: {Observații în teren ISER Dragu Anca (1304, 1308, 1321, 1323)};<PNSemenic - Sinculet Teodora: {Barloy J., Prunar F., 2000 Observation preliminaires sur l' evolution saisonniere d' especes des genres Carabus et Cyclus dans les dolines de Carasova, Ed. Agroprint Timisoara (4014)};{Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Institutul de Speologie Emil Racovița, Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti (1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1316, 1321, 1323, 1324)};{WWF 2004, Lemn mort-păduri vii (1088)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Coman M, APM CS (1902)};<APM-CS - Coman Magda: {Ciortuz I., Vegetația Munților Semenic (1902)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOP

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie II IUCN	%	Cod	Categorie III IUCN	%
RO01	Categoria I IUCN	25,60	RO02	Categoria II IUCN	95,00	RO03	Categoria III IUCN	0,24

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO01	Rezervație științifică	+	9,00	2.282. - Cheile Carașului
RO01	Rezervație științifică	+	2,00	2.283. - Izvoarele Carașului
RO01	Rezervație științifică	+	13,00	2.284. - Izvoarele Nerei
RO01	Rezervație științifică	+	1,00	2.285. - Cheile Gârliștei

RO01	Rezervație științifică	+	0,60	2.287.	- Buhui
RO02	Parc național	+	95,00	O - Semenic	- Cheile Carașului
RO03	Monument al naturii	+	0,10	2.288.	- Peștera Comarnic
RO03	Monument al naturii	+	0,04	2.289.	- Peștera Popovăț
RO03	Monument al naturii	+	0,10	2.290.	- Peștera Buhui

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.				
140 Pasunatul	B	0 -	141 Abandonarea sistemelor pastorale	B	0 -
230 Vanatoare	B	0 -	180 Incendiere	B	0 -
602 Complex de ski	B	0 -	701 Poluarea apei	B	0 -
241 Colecționare (insecte, reptile, amfibieni...)	B	0 0	167 Exploatare fara replantare	A	0 -
400 Zone urbanizate, habitare umana	B	0 -	511 Linii electrice	C	0 0
164 Curatarea padurii	C	0 -	170 Cresterea animalelor	C	0 -
100 Cultivare	C	0 0	900 Eroziunea	A	0 -
940 Catastrofe naturale	A	0 -	240 Luare / Indepartare de fauna	C	0 0
220 Pescuit sportiv	C	0 0			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.				
102 Cosire/Taiere	C	0 0	167 Exploatare fara replantare	B	0 -
170 Cresterea animalelor	B	0 -	301 Cariere	C	0 -
330 Saline	B	0 -	400 Zone urbanizate, habitare umana	B	0 -
624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	C	0 -	709 Alte forme de poluare	C	0 -
900 Eroziunea	B	0 -			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Administrația Parcului Național Semenic - Cheile Carașului, constituită în 2003.

Planuri de management ale sitului:

Situl deocamdată nu are plan de management. El va fi efectuat până la 30.05.2006, de către Administrația Parcului Național Semenic-Cheile Carașului.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0226_115_paduri_virgine.jpg
 ROSCI0226_115_pestera_rasufatoarei.jpg
 ROSCI0226_326_Cheile_Carasului.jpg
 ROSCI0226_326_Cheile_Carasului1.jpg
 ROSCI0226_326_Izvoarele_Carasului.jpg
 ROSCI0226_326_Pestera_Lilieciilor.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Coman Magda - APM-CS
 Coman Magda - APM-CS
 Naicu Gabriel - APMCS
 Naicu Gabriel - APMCS
 Naicu Gabriel - APMCS
 Naicu Gabriel - APMCS

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0227	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

C ROSPA0101 Sighișoara - Târnava Mare

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Sighișoara - Târnava Mare

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 8' 4"	E 24° 49' 12"	85.374		330	829	542					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO075	53	Mureș
RO076	27	Sibiu
RO072	20	Brașov

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv. Global	
6210 *	Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco Brometalia)	0,1	B	B	B	B
6240 *	Pajiști stepice subpanonice	4	B	A	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	2	B	B	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	5	B	C	B	B
91E0 *	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,8	A	B	B	B
3130	Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littorelletea uniflorae și/sau Isoëto-Nanojuncetea	0,5	B	C	C	C
40A0 *	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	10	B	B	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	0,5	C	C	C	C
3240	Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane	0,1	D			
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	10	A	A	B	B
9180 *	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,01	B	C	B	B
91H0 *	Vegetație forestieră panonică cu Quercus pubescens	0,3	A	A	B	A
91I0 *	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	1	A	B	B	B
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	0,5	B	C	C	C
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	0,1	B	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	12	A	B	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	1	C	C	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	5	A	B	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1303	Rhinolophus hipposideros		P			C	B	C	B
1352	Canis lupus		P			C	B	C	B
1354	Ursus arctos		P			C	B	B	B
1355	Lutra lutra		P			C	C	C	B
1308	Barbastella barbastellus		P	P	P?	R	C	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1166	Triturus cristatus		<1500 i			B	B	C	B
1193	Bombina variegata		C			C	A	C	B
1220	Emys orbicularis		R			C	B	C	C

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1138	Barbus meridionalis		C			C	A	C	B
1146	Sabanejewia aurata		C			C	A	C	B

2511	Gobio kessleri	RC				C	B	C	B
------	----------------	----	--	--	--	---	---	---	---

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1065	Euphydryas aurinia	P				B	B	C	B
1052	Euphydryas maturna	P				B	B	C	C
1074	Eriogaster catax	R				C	B	C	B
1078	Callimorpha quadripunctaria	R				C	B	C	B
1059	Maculinea teleius	P				C	B	C	B
1060	Lycaena dispar	R				B	B	C	B
1083	Lucanus cervus	RC				B	B	C	B
1084	Osmoderma eremita	R				C	B	C	B
4011	Bolbelasmus unicornis	R				B	B	C	B
4036	Leptidea morsei	R				C	B	C	A
1088	Cerambyx cerdo	RC				B	B	C	B
4028	Catopta thrips	R				C	B	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1902	Cypripedium calceolus	V				C	B	C	B
1617	Angelica palustris	R				B	B	C	B
4067	Echium russicum	V				C	C	C	C
4091	Crambe tataria	R				C	B	C	B
4068	Adenophora liliifolia	R				A	B	C	B
4097	Iris aphylla ssp. hungarica	R				B	B	C	B
1939	Agrimonia pilosa	R				B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>
A	Bufo bufo	C C	A Bufo bufo P A
A	Bufo viridis	R C	A Bufo viridis P C
A	Hyla arborea	C C	A Hyla arborea P C
A	Pelobates fuscus	R C	A Rana arvalis V C
A	Rana dalmatina	P C	A Rana dalmatina C C
A	Rana esculenta	P C	A Rana ridibunda P C
A	Rana temporaria	C C	A Rana temporaria P A
A	Triturus vulgaris	P A	A Triturus vulgaris P C
B	Accipiter gentilis	C	B Accipiter gentilis D C
B	Accipiter nisus	C	B Accipiter nisus D C
B	Acrocephalus arundinaceus	D C	B Acrocephalus palustris D C
B	Acrocephalus schoenobaenus	D C	B Actitis hypoleucos D C
B	Aegithalos caudatus	C	B Aegithalos caudatus D C
B	Alauda arvensis	D C	B Alcedo atthis D C
B	Alcedo atthis	C C	B Anas platyrhynchos C
B	Anas platyrhynchos	D C	B Anthus campestris D C
B	Anthus pratensis	D C	B Anthus spinoletta D C
B	Anthus trivialis	D C	B Aquila pomarina C C
B	Aquila pomarina	C C	B Ardea cinerea D C
B	Ardea cinerea	C	B Asio otus D C
B	Athene noctua	C	B Athene noctua D C
B	Aythya nyroca	C C	B Bombycilla garrulus D C
B	Bubo bubo	D C	B Bubo bubo B C
B	Buteo buteo	C	B Buteo buteo D C
B	Buteo lagopus	D C	B Buteo lagopus C
B	Caprimulgus europaeus	C C	B Caprimulgus europaeus C C
B	Carduelis cannabina	D C	B Carduelis cannabina C
B	Carduelis carduelis	C	B Carduelis carduelis D C
B	Carduelis chloris	C	B Carduelis chloris D C
B	Carduelis spinus	C	B Carduelis spinus D C
B	Certhia familiaris	D C	B Certhia familiaris C
B	Charadrius dubius	D C	B Ciconia ciconia D C
B	Ciconia nigra	C C	B Ciconia nigra C C
B	Circaetus gallicus	D C	B Circus aeruginosus C C
B	Circus aeruginosus	D C	B Circus cyaneus D C
B	Circus pygargus	D C	B Coccothraustes coccothraustes C
B	Coccothraustes coccothraustes	D C	B Columba oenas D C
B	Columba palumbus	D C	B Corvus corax D C
B	Corvus corax	C	B Corvus corone C

B	Corvus corone	C	B	Corvus frugilegus	D	C	
B	Corvus monedula	D	C	B	Coturnix coturnix	D	C
B	Crex crex	C	C	B	Crex crex	B	C
B	Cuculus canorus	D	C	B	Delichon urbica	D	C
B	Dendrocopos leucotos	C	C	B	Dendrocopos leucotos	D	C
B	Dendrocopos major		C	B	Dendrocopos major	D	C
B	Dendrocopos medius	B	C	B	Dendrocopos medius	C	C
B	Dendrocopos minor	D	C	B	Dendrocopos minor		C
B	Dendrocopos syriacus	C	C	B	Dendrocopos syriacus	C	C
B	Dryocopus martius	C	C	B	Dryocopus martius	D	C
B	Emberiza citrinella		C	B	Emberiza citrinella	D	C
B	Emberiza schoeniclus		C	B	Emberiza schoeniclus	D	C
B	Erithacus rubecula	D	C	B	Falco columbarius	D	C
B	Falco columbarius	D	C	B	Falco peregrinus	D	C
B	Falco subbuteo	D	C	B	Falco tinnunculus	D	C
B	Falco vespertinus	D	C	B	Ficedula albicollis	D	C
B	Ficedula albicollis	B	C	B	Ficedula hypoleuca	D	C
B	Ficedula parva	D	C	B	Ficedula parva	B	C
B	Fringilla coelebs	D	C	B	Fringilla coelebs		C
B	Fringilla montifringilla	D	C	B	Fringilla montifringilla		C
B	Galerida cristata		C	B	Galerida cristata	D	C
B	Gallinago gallinago	D	C	B	Garrulus glandarius	D	C
B	Hippolais icterina	D	C	B	Hirundo rustica	D	C
B	Ixobrychus minutus	C	C	B	Jynx torquilla	D	C
B	Lanius collurio	C	C	B	Lanius collurio	C	C
B	Lanius excubitor	D	C	B	Lanius excubitor		C
B	Lanius minor	C	C	B	Lanius minor	D	C
B	Locustella fluviatilis	C	C	B	Locustella fluviatilis	D	C
B	Locustella luscinioides	D	C	B	Locustella naevia		C
B	Loxia curvirostra		C	B	Lullula arborea	B	C
B	Lullula arborea	C	C	B	Luscinia luscinia	D	C
B	Luscinia megarhynchos	D	C	B	Merops apiaster	D	C
B	Miliaria calandra	D	C	B	Motacilla alba	D	C
B	Motacilla cinerea	D	C	B	Motacilla flava	D	C
B	Muscicapa striata	D	C	B	Nucifraga caryocatactes	D	C
B	Nycticorax nycticorax	C	C	B	Oenanthe oenanthe		C
B	Oriolus oriolus	D	C	B	Otus scops	C	C
B	Otus scops	C	C	B	Pandion haliaetus	D	C
B	Parus ater		C	B	Parus ater	D	C
B	Parus caeruleus		C	B	Parus caeruleus	D	C
B	Parus major		C	B	Parus major	D	C
B	Parus palustris		C	B	Parus palustris	D	C
B	Passer domesticus	D	C	B	Passer montanus		C
B	Passer montanus	D	C	B	Perdix perdix		C
B	Perdix perdix	D	C	B	Pernis apivorus	C	C
B	Pernis apivorus	C	C	B	Phalacrocorax carbo		C
B	Phasianus colchicus		C	B	Phasianus colchicus	D	C
B	Phoenicurus ochruros	D	C	B	Phoenicurus phoenicurus	D	C
B	Phylloscopus collybita	D	C	B	Phylloscopus sibilatrix	D	C
B	Phylloscopus trochilus	D	C	B	Pica pica	D	C
B	Picus canus	C	C	B	Picus canus	C	C
B	Picus viridis		C	B	Picus viridis	D	C
B	Plectrophenax nivalis		C	B	Porzana porzana	D	C
B	Porzana porzana	D	C	B	Prunella modularis	D	C
B	Pyrrhula pyrrhula		C	B	Pyrrhula pyrrhula	D	C
B	Regulus ignicapillus	D	C	B	Regulus regulus		C
B	Regulus regulus	D	C	B	Riparia riparia	D	C
B	Saxicola rubetra	D	C	B	Saxicola torquata	D	C
B	Serinus serinus	D	C	B	Sitta europaea	D	C
B	Sitta europaea		C	B	Streptopelia decaocto	D	C
B	Streptopelia turtur	D	C	B	Strix aluco	D	C
B	Strix aluco		C	B	Strix uralensis	B	C
B	Strix uralensis	C	C	B	Sturnus vulgaris	D	C
B	Sylvia atricapilla	D	C	B	Sylvia borin	D	C
B	Sylvia communis	D	C	B	Sylvia curruca	D	C

B	Sylvia nisoria	D C	B	Tringa ochropus	C
B	Troglodytes troglodytes	D C	B	Turdus iliacus	D C
B	Turdus merula	D C	B	Turdus merula	C
B	Turdus philomelos	D C	B	Turdus pilaris	D C
B	Turdus viscivorus	D C	B	Tyto alba	D C
B	Upupa epops	D C	B	Vanellus vanellus	D C
F	Cobitis taenia taenia	P C	F	Rhodeus amarus	P C
I	Apatura ilia	P A	I	Apatura iris	P A
I	Argynnis laodice	C A	I	Astacus astacus	P C
I	Brenthis daphne	P A	I	Brenthis ino	P A
I	Carcharodus lavatherae	P A	I	Colias chrysotheme	R A
I	Euphydryas maturna	P C	I	Hemaris fuciformis	P A
I	Lopinga achine	P C	I	Lucanus cervus cervus	P C
I	Lycaena alciphron	P A	I	Maculinea alcon	P A
I	Maculinea arion	P C	I	Neptis sappho	C C
I	Nymphalis antiopa	P A	I	Nymphalis polychloros	P A
I	Oberea linearis	P C	I	Papilio machaon	P A
I	Parnassius mnemosyne	P C	I	Pericallia matronula	V A
I	Proserpinus proserpina	P C	I	Pyrgus sidae	P A
M	Apodemus agrarius	RC D	M	Apodemus flavicollis	C D
M	Apodemus sylvaticus	RC D	M	Arvicola terrestris	C D
M	Capreolus capreolus	P C	M	Cervus elaphus	RC C
M	Clethrionomys glareolus	V D	M	Crocidura leucodon	P C
M	Crocidura suaveolens	C D	M	Eptesicus nilssonii	P C
M	Eptesicus serotinus	P C	M	Felis silvestris	RC C
M	Martes foina	P C	M	Martes martes	P A
M	Meles meles	P C	M	Micromys minutus	R A
M	Microtus agrestis	RC A	M	Microtus arvalis	C D
M	Mus musculus	C D	M	Muscardinus avellanarius	P C
M	Mustela erminea erminea	P C	M	Mustela nivalis	RC C
M	Mustela putorius	C C	M	Myotis brandtii	P C
M	Myotis mystacinus	P C	M	Myotis nattereri	P C
M	Myoxus glis	P C	M	Neomys fodiens	P C
M	Nyctalus leisleri	P C	M	Nyctalus noctula	P C
M	Pipistrellus pipistrellus	P C	M	Pipistrellus pygmaeus	P C
M	Plecotus auritus	P C	M	Plecotus austriacus	P C
M	Rattus norvegicus	R D	M	Sciurus vulgaris	P C
M	Sorex araneus	P A	M	Sorex minutus	RC C
M	Talpa europaea	C C	M	Vespertilio murinus	RC A
P	Adonis vernalis	P A	P	Aristolochia lutea	R A
P	Arnica montana	R A	P	Betula pubescens	P A
P	Carex appropinquata	R D	P	Carex panicea	P A
P	Cephalanthera damasonium	P A	P	Cephalanthera longifolia	R A
P	Cephalanthera rubra	P A	P	Cephalaria radiata	A
P	Crocus banaticus	R A	P	Dactylorhiza incarnata	P A
P	Dictamnus albus	R A	P	Epipactis palustris	R A
P	Fritillaria orientalis	V A	P	Galium palustre	A
P	Gladiolus imbricatus	R A	P	Gymnadenia conopsea	R A
P	Gypsophila fastigiata	V A	P	Iris graminea	P A
P	Limodorum abortivum	R A	P	Lycopodium clavatum	R A
P	Narcissus poeticus ssp. radiiflorus	P A	P	Neottia nidus-avis	R A
P	Orchis coriophora	R A	P	Orchis laxiflora ssp. elegans	P A
P	Orchis militaris	R A	P	Orchis morio	R A
P	Orchis purpurea	R A	P	Prunus tenella	R A
P	Ranunculus circinatus	R A	P	Ranunculus lingua	A
P	Sagittaria sagittifolia	P A	P	Salvia transsylvanica	R A
P	Seseli peucedanoides	A	P	Stachys palustris	R A
P	Trollius europaeus	P A	R	Coronella austriaca	P C
R	Elaphe longissima	P C	R	Lacerta agilis	P C
R	Lacerta viridis	P C			

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	6	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	23	231	Pășuni

N15	12	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	50	311	Păduri de foioase
N21	3	221, 222	Vii și livezi
N26	6	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Zona se încadrează în Podișului Târnavelor și parțial Podișul Hârtibaciului, acestea caracterizându-se printr-un relief colinar-deluros, cu văi însoțite de terase și lunci bine individualizate. Actuala înfățișare a reliefului este de podiș puternic fragmentat de văi – culoare cu interfluvii care se mențin în general în jur de 500 – 550 m și numai în mod excepțional ajung la valori de circa 700 m (Pădurea Dumbrava, 642 m, altitudinea maxima fiind de 839m - Dl. Pietriș).

Eroziunea intensă, generată de colectarea apelor de către Târnavă Mare și râul Hârtibaci, a fărâmițat vechea suprafață de eroziune, reducând-o la interfluvii înguste dispuse paralel. Interfluvii sunt asimetrice de tip cuestasă, a căror pantă lină se grefează aproximativ pe un strat dur (gresie), înclinând la fel cu el, iar versanții abrupti reteză în cap un număr de cel puțin două straturi (argilă, marne nisipoase). Frecvența mare a cuestaselor dispuse în șiruri paralele care însoțesc Târnavă Mare, fragmentate de văi subsecvente, reprezintă o consecință a adaptării reliefului la structuri de domuri și branhiatoclinale.

În ansamblu, suportul geo-structural a impus prezența unor biotopuri specifice bine individualizate, favorizând existența unor ecosisteme variate bine conservate. La acest fapt se adaugă gradul relativ scăzut al presiunii antropice, zona fiind puțin populată, exploatarea biologică încadrându-se în liniile unei dezvoltări durabile.

Temperatura medie anuală se încadrează în izoterma de 90 C. Aceasta coroborată cu o expunere dominant vestică/estică a versanților și cu valorile relative ridicate ale radiației globale induce dezvoltarea sezonului vegetativ pe cca 195 zile – ca factor de favorabilitate pentru starea și evoluția habitatelor și speciilor de interes conservativ.

4.2. Calitate și importanță:

Utilizarea tradițională a terenurilor a păstrat o diversitate biologică ridicată. Aria este de importanță internațională, având în vedere că probabil ultimele pajiști de mare întindere în Europa sunt perfect funcționabile din punct de vedere ecologic. Managementul tradițional a stabilit un echilibru între activitățile umane și natură, acesta rămânând neschimbată din evul mediu.

Studiile efectuate pentru ADEPT cu ajutorul WWF DCB arată că aria cuprinde numeroase specii de faună și floră, care sunt periclitare la nivel național și internațional fiind incluse:

Floră:

- 10 taxoni vegetali periclitare în Europa, incluși în anexele Directivei Habitatate și ale Convenției de la Berna (inclusiv Larix polonica, angelica, arnica, papucul doamnei, Echium rossicum, narcisele, dediteii)
- 77 taxoni periclitare la nivel național, incluși în Lista Roșie națională

Faună

- 23 specii de mamifere periclitare în Europa și protejate prin Directiva Habitatate și Convenția de la Berna, incluzând lupul., ursul, pisica sălbatică, vidra
- 55 specii de păsări periclitare în Europa, incluse în Directiva Păsări și Convenția de la Berna, incluzând uliul păsărar, uliul porumbar, cârstelul de câmp și 76 specii protejate la nivel național
- 10 specii de reptile și amfibieni protejate prin Directiva Habitatate și Convenția de la Berna, incluzând buhaiul de baltă cu burtă roșie
- 11 specii protejate de pești prin Directiva Habitatate și Convenția de la Berna
- 600 specii de fluturi sunt descrise în cadrul acestui spațiu - 6 fiind protejate prin Directiva Habitatate și Convenția de la Berna și 22 protejate la nivel național.

În acest spațiu diversitatea culturilor agricole coexistă cu o bogată biodiversitate naturală atât sub aspect cantitativ cât și calitativ.

Aria proiectului este de 74493 hectare, cu o populație de cca. 19000 locuitori, repartizată în 30 sate puțin extinse în suprafață. Populația încă trăiește în strânsă legătură și peisajul înconjurător, care include pajiștile cele mai bogate ale Europei și întinsele păduri caducifoliolate. Aici există multe habitate și specii ce sunt în Lista Roșie IUCN și de asemenea au un statut prioritar în Directiva Habitatate, inclusiv cele mai mari populații de carnivore mari din etajul deluros (urs și lup).

4.3. Vulnerabilitate:

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Desemnarea este susținută din următoarele considerente:

1. Este sit reprezentativ pentru zona continentală transilvăneană, cu alternanțe de păduri și pajiști păstrate în condiții naturale, însumând 18 habitate de interes european (Directiva Habitatate).
3. Pădurile sunt majoritar de tip natural fundamental, concentrate pe o suprafață de 50 km x 20 km (procent pădure 40%), în bazinul Târnavă Mare.
3. Floră și faună diversificată, inclusiv populații permanente de urși și lupi, rarități de fluturi (prof. Rakosy L., UBB CJ), respectiv valori botanice deosebite (prof. Cristea I. UUB CJ).
4. Zonă gospodărită durabil de-a lungul secolelor de comunitățile locale de sași, așezări umane rare, rustice cu valoare de patrimoniu.
5. Două fundații britanice recunoscute MET și ADEPT sprijină susținut necesitatea conservării acestei zone prin situl Natura 2000 propus de APM Mureș.

4.5. Tip de proprietate:

Proprietățile sunt majoritar proprietăți private (peste 75 %).

4.6 Documentație:

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-MS - Abran Peter: {Cercetări în teren 2006, Raport drd. Csergo A. (MET); Akeroyd, J. [R.], Sârbu, A., Oroian, S. & Hiritiu, (2005) Habitats Directive Annex I Habitat Types present in the site and directly targeted by the Project LIFE-Nature 2006-B3; Akeroyd, J. [R.], Sârbu, A., Oroian, S. & Hiritiu, M. (2003). Botanical assessment of the Saxon Villages region (Târnavă plateau) of southern Transylvania, Romania. Unpublished report to International Finance Corporation, Washington (6210, 6240, 6510)}; {Cercetări în teren, dr. ing. Abran P., CFBC raport (MET) (9110, 9130, 9170, 91E0, 91V0)};><UBB-CJ - Cristea Vasile: {Cristea et al., 2005, Raport pre-proiect LIFE (nepublicat) (3130, 40A0, 6430, 91H0)};><UBB-CJ - Gafta Dan Calin: {Cercetări în teren, proiect ADEPT (3240, 9110, 9130, 9170, 9180, 91E0, 91H0, 91I0, 91Y0, 92A0)};><Univ. Md-MS - Oroian Silvia: {Oroian S. et al., Raport pre-proiect LIFE (3150)};><O.N.G - Banaduc Angela Maria: {Dr. Dragulescu Constantin, Universitatea Lucian Blaga Sibiu (91E0)};><Pensio - Donita Nicolae: {Amenajamente silvice (9170, 91V0, 91Y0)};>{fără sursă (9130)}>

Documentație specii:

<INCDD - Grigoras Ion: {Observații în teren, Dr. Eugen Nitu, 2003 (4011)};><Antipa - Alexandru Iftime: {P. Abran, verificat Negus S. și Iftime A. (1352, 1354)};>{fără sursă (1303)};><APM-MS - Abran Peter: {Proiect M.E.T., Tibor Hartel, Raport referitor la statutul populațiilor de amfibieni, trimestrul II (15 decembrie 2005 – 14 martie 2006), Colegiul Național Mircea Eliade, Sighișoara, Institutul de Biologie al Academiei Române,

București; Botnariuc, N., Tatole, V., (2005) Cartea Roșie a Vertebratelor din România, Academia Română, Muzeul Național Grigore Antipa (1166, 1193); {Lista preliminară a speciilor de fluturi, Centrul Focal pentru Monitorizarea și Conservarea Biodiversității - Ilf Jacobs, Pieter Blonde, Cluj-Napoca, 2005; Rakosy, L. (2003), Lista roșie pentru lepidoptere din România; Rakosy, L., Goia, M., Kovacz, Z., (2003), Catalogul Lepidopterelor Romaniei, Soc. lepid. rom., Cluj-Napoca, 446pp (1059, 1060, 4036)}; {Evaluări ale efectivelor speciilor de interes cinegetic (1352, 1354, 1355)};<ADEPT - Page Nat: {ADEPT pre-proiect LIFE 2005 / ULB-Sibiu (Dr. Doru Banaduc) (1138, 1146, 2511)};<Dr. Ioan Ghira, Societatea Romana de Herpetologie (1166, 1193, 1220)};<ADEPT pre-proiect LIFE 2005 / UBB-CJ (Rakosy L.) (1052, 1059, 1060, 1074, 1083)};<ADEPT pre-proiect LIFE 2005 / UBB-CJ (Coroiu I.) (1308, 1355)};<UBB-CJ - Coroiu Ioan: {Determinări cu detectorul de ultrasunete la lilieci (1303)};<Informații paznici de vanatoare (1354)};<Observații în teren (1308)};<Informații vanatori (1352)};<UBB - Ioan Ghira: {I. Ghira, M. Venczel, S. Covaciu-Marcov, G. Mara, P. Ghile, T. Hartel, Z. Torok, L. Farkas, T. Racz, Z. Farkas, T. Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea (1220)};<Observații în teren (1193)};<Antipa - Tatole Victoria: {Lista preliminară a speciilor de fluturi, Centrul Focal pentru Monitorizarea și Conservarea Biodiversității - Ilf Jacobs, Pieter Blonde, Cluj-Napoca, 2005; Rakosy, L. (2003), Lista roșie pentru lepidoptere din România; Rakosy, L., Goia, M., Kovacz, Z., (2003), Catalogul Lepidopterelor Romaniei, Soc. lepid. rom., Cluj-Napoca, 446pp (4036)};<Observații în teren 2003, Eugen Nițu; Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376. (4011)};<Panin, S. 1957 – Fauna României, Coleoptera, Scarabaeidae, Vol. X Insecta (IV), fasc. 4, 319 p. (1084)};<Observații în teren Rakosy L., ADEPT 2006 (1083)};<confirmare Dr. L. Rakosy (1059)};<date dr. Rakosy Laszlo (1060)};<UBB - Rakosy Laszlo: {Observații în teren Rakosy L., (1970-2006); ADEPT 2006 (1088)};<Observații în teren Rakosy L. (4028)};<O.N.G - Banaduc Angela Maria: {Dr. Ioan Ghira, Societatea Romana de Herpetologie (1220)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {UBB-CJ Cristea V (1902)};><UBB-CJ - Cristea Vasile: {Raport pre-proiect LIFE, Cristea et al., 2005 (nepublicat). (1617, 1902, 4067, 4091)};><ADEPT - Page Nat: {ADEPT pre-proiect LIFE 2005 / ULB-SIBIU (Dragulescu.C.) (4068, 4097)};><Univ.Md-MS - Oroian Silvia: {Relevee floristice 2005-2006(proiect ADEPT) (4097)};<Relevee floristice 2006 (4068)};><AGBR - Sarbu Ion: {Observații în teren, Oprea A. (1939)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArclMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului

descrier cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	0,10

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	0,01	2.632. - Rez.de stejar pufos

RO04 Rezervație naturală + 0,09 2.635. - Stejarii seculari de la Breite

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
162 Plantare artificiala	C	5	-	160 Managementul forestier general	B 10 -
230 Vanatoare	B	10	-	120 Fertilizarea	C 15 -
900 Eroziunea	B	2	-	501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C 1 +
320 Mine	C	1	-	165 Indepartarea latarisului	C 1 -
952 Eutrofizarea	C	2	-		

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
110 Utilizarea pesticidelor	C	30	-	120 Fertilizarea	C 20 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului	Persoana care a furnizat fișierul
ROSCI0227_47_Fanate_in_satul_Stejareni.jpg	Moise Silvia - ANPM
ROSCI0227_47_Gentiana_pneumonanthe_pe_Breite.jpg	Moise Silvia - ANPM
ROSCI0227_47_Padure_de_fag_comuna_Apold.jpg	Moise Silvia - ANPM
ROSCI0227_47_Padure_pluriana_zona_Apold.jpg	Moise Silvia - ANPM
ROSCI0227_47_Pajiste_Apold.jpg	Moise Silvia - ANPM
ROSCI0227_47_Pajiste_cu_Sanguisorba_officinalis.jpg	Moise Silvia - ANPM
ROSCI0227_47_Pajiste_satul_Daia.jpg	Moise Silvia - ANPM
ROSCI0227_47_Pajisti_si_paduri_Cris.jpg	Moise Silvia - ANPM
ROSCI0227_47_Pajisti_si_paduri_de_Quercinee_Com_Cris.jpg	Moise Silvia - ANPM
ROSCI0227_47_Pajisti_si_paduri_de_quercinee_Cris_1.jpg	Moise Silvia - ANPM

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0229	200612					

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Siriu

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 31' 28"	E 26° 9' 43"	5.747		546	1663	1069	X				

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO022	100 Buzău

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	% Repez.	Supr. rel.	Conserv. Global	
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	1	B	C	B B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	10	B	C	B B
6170	Pajiști calcifile alpine și subalpine	0,1	C	C	B B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B B
7110 *	Turbării active	0,05	C	C	B B
8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)	0,05	C	C	B B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	1	C	C	A A
9180 *	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,3	C	C	B B
91Q0	Păduri relictare de Pinus sylvestris pe substrat calcaros	0,1	B	B	B B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	7,5	C	C	B B
4060	Tufărișuri alpine și boreale	3	B	C	B B
3230	Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane	0,01	D		

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1352	Canis lupus		P			C	B	C	B
1354	Ursus arctos		30-80 i			C	A	C	A
1361	Lynx lynx		10-15 i			C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1166	Triturus cristatus		P			D			
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1122	Gobio uranoscopus		P			C	B	C	B
1138	Barbus meridionalis		P			C	B	C	B
1163	Cottus gobio		P			C	B	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1902	Cypripedium calceolus		P			C	B	C	B
4070	Campanula serrata		P			C	B	C	B
4097	Iris aphylla ssp. hungarica		P			C	B	C	B
4116	Tozzia carpathica		P			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
A	Hyla arborea	P	C	A	Rana temporaria		P C
B	Aquila chrysaetos	C	C	B	Bonasa bonasia		C C
B	Picoides tridactylus	C	C	B	Porzana parva		D C

B	Regulus ignicapillus	C	C	B	Tetrao urogallus	B	C
B	Troglodytes troglodytes	C	C	F	Barbatula barbatula	P	D
F	Phoxinus phoxinus	P	D	F	Salmo trutta fario	P	D
I	Ena montana	P	A	I	Helix pomatia	P	A
M	Capreolus capreolus	P	A	M	Cervus elaphus	P	A
M	Martes foina	P	A	M	Martes martes	20-30 i	C
M	Mustela nivalis	15-25 i	A	M	Rupicapra rupicapra	P	A
M	Sus scrofa	P	A	M	Vulpes vulpes	50-70 i	A
P	Achillea pannonica	P	A	P	Alyssum murale	R	D
P	Amaranthus blitoides	P	C	P	Arctostaphylos uva-ursi	R	A
P	Artemisia annua	P	D	P	Artemisia austriaca	P	D
P	Asperula cynanchica	P	D	P	Botrychium lunaria	P	D
P	Brassica juncea	P	D	P	Bryonia alba	R	D
P	Campanula carpatica	P	A	P	Cardaria draba	P	D
P	Carex appropinquata	P	A	P	Carex atrata	P	D
P	Carex pediformis	P	D	P	Carex pediformis	R	D
P	Cephalanthera longifolia	R	A	P	Colchicum autumnale	P	A
P	Conioselinum tataricum	R	D	P	Consolida regalis	P	D
P	Corallorhiza trifida	R	A	P	Cornus mas	P	C
P	Crocus banaticus	P	C	P	Cynodon dactylon	P	D
P	Dactylorhiza cordigera	R	A	P	Dactylorhiza maculata	R	A
P	Dactylorhiza sambucina	R	A	P	Dianthus carthusianorum	R	A
P	Dianthus giganteus	P	A	P	Dianthus spiculifolius	P	A
P	Digitalis grandiflora	P	A	P	Drosera rotundifolia	R	D
P	Drosera rotundifolia	P	A	P	Empetrum nigrum ssp. hermaphroditum	R	A
P	Galanthus nivalis	P	C	P	Gentiana lutea	R	C
P	Gentiana utriculosa	P	A	P	Geranium sanguineum	P	D
P	Gladiolus imbricatus	P	A	P	Heliotropium europaeum	P	C
P	Hordelymus europaeus	P	D	P	Inula salicina	R	D
P	Juncus alpinus	R	A	P	Juncus thomasi	P	D
P	Lembotropis nigricans	R	D	P	Lepidium ruderales	R	D
P	Lepidium ruderales	P	D	P	Ligularia glauca	P	A
P	Ligustrum vulgare	P	D	P	Listera ovata	R	A
P	Lunaria rediviva	R	D	P	Menyanthes trifoliata	R	A
P	Mercurialis perennis	P	D	P	Monotropa hypopitys	R	A
P	Myosotis scorpioides	P	D	P	Myricaria germanica	P	D
P	Nigritella nigra	P	A	P	Nigritella nigra ssp. rubra	R	A
P	Nigritella nigra ssp. rubra	P	A	P	Onobrychis viciifolia	P	D
P	Phyteuma orbiculare	P	D	P	Poa remota	P	C
P	Prunella laciniata	P	D	P	Rhododendron myrtifolium	P	A
P	Ribes alpinum	P	D	P	Rosa pimpinellifolia	P	D
P	Rubus sulcatus	P	D	P	Salvia pratensis	P	D
P	Sclerochloa dura	P	D	P	Silene nutans ssp. dubia	R	A
P	Sisymbrium orientale	R	D	P	Spergularia rubra	P	A
P	Taxus baccata	V	A	P	Thalictrum foetidum	P	C
P	Thymus comosus	P	A	P	Triglochin palustris	C	A
P	Trigonella procumbens	P	D	P	Trollius europaeus	P	D
P	Vaccinium uliginosum	P	A	P	Veronica prostrata	P	D
P	Vicia sylvatica	D		R	Vipera berus	P	A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	22	321	Pajiști naturale, stepe
N16	60	311	Păduri de foioase
N17	2	312	Păduri de conifere
N19	16	313	Păduri de amestec

Alte caracteristici ale sitului:

4.2. Calitate și importanță:

Din punct de vedere floristic, Sireul aparține districtului Carpaților de Curbură. Altitudinal situația se prezintă astfel: a) Etajul fagului de la apa Buzăului(cca600m) până la 1250-1300m. Sunt fâgete pure(Dealul Scurt, Plaiul Crasnei, Fețele Mălăiei) și insular în amestec cu bradul sau cu molidul și mesteacănul. Speciile erbacee sunt: Euphorbia amygdaloides, Rubus hirtus, Mycelis muralis, Galium odoratum, Allium ursinum, Anemone ranunculoides, Mercurialis perennis, Symphytum cordatum.

b) Etajul molidului apare ca o bandă îngustă care începe la Colții Balei, înconjoară masivul pe latura nordică și ajunge pe cea vestică până pe Muchia Bradului. Această bandă este cuprinsă între cotele 1250 și 1350m(coada Golului), 1550m (N. Bocârnea). Pe versantul sudic, molidișul

se găsește insular pe unele dâmburi, cum ar fi cel din Piciorul Balei(S-V). Dintre speciile erbacee caracteristice amintim: Huperzia selago, Lycopodium clavatum, Soldanella hungarica, Campanula patula abientina, Moneses uniflora. La limita superioară întâlnim: Vaccinium myrtillus. Stratul muscinal este reprezentat prin: Hylocomium splendens, Dicranium scoparium, Polytrichum formosum, P. gracile, Pogonatum urnigerum, Mnium undulatum. Poienile care se găsesc în cadrul acestui etaj sunt alcătuite din Festuca rubra, Agrostis capillaris și uneori Poa chaixii.

c) Etajul tufărișurilor este caracterizat de tufărișuri întinse și dese de Vaccinium myrtillus și V. vitis-idaea pe versanții nordici, de cele cu Juniperus communis alpina, pe cele sudice și sud-estice și de cele cu Alnus viridis pe versanții estici, abrupti și umezi. Versanții sudici, parțial pietroși, sunt acoperiți de pajști cu Festuca ovina sudetica, Bellardiochloa violacea și Iris ruthenica.

Abrupturile stâncoase sunt dominate de Festuca rupicola saxatilis dar și de Agrostis capillaris în amestec cu Nardus stricta.

În flora Sirului sunt cca 250 de specii utilizabile în tratarea a peste 35 de afecțiuni, dintre care 80 se pot colecta în cantitate mare. Există specia Listera ovata din rizomul și rădăcinile căreia se pot extrage substanțe deosebite pentru preparate cosmetice.

4.3. Vulnerabilitate:

Turmele de animale domestice acționează mecanic asupra fitogenezelor (taseaza solul) și consuma preferential unele componente, influențând raportul competițional. Cositul repetat exclude unele plante cu înflorire tarzie, diseminează nefiresc germeii, favorizează invadarea unor specii modificând structura pajștilor.

Defrisarea padurilor a marit golul de munte, a transformat raritățile în unele suprafețe de pădure în tufărișuri sau poieni, încheindu-se deseori cu eroziuni puternice. Diferite așezări, în special cele pastorale, au ruderalizat puternic biotopurile. Acumularile de compost sau balegar favorizează grupări cu Chenopodium, Urtica, Arctium, Rumex. Potecile, construcțiile, bocsele, claile de fan, campingurile, sunt mijloace de sinantropizare a ecosistemelor și de patrundere a elementului străin.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

Suprafețele sunt arondate O. S. Nehoiasu cu UP-urile Siriu și Gramaticu. Fondul de vanatoare Siriu este administrat de Direcția Silvică Buzău. Ca tipuri de proprietate: Pădure - prop. publică de stat - Direcția Silvică Buzău, proprietate privată com. Chiojdu(?); Gol de munte - prop. publică Primăria Com. Siriu; fâneața - prop. privată Primăria Com. Siriu și Primăria Com. Chiojdu.

4.6 Documentație:

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {revizuire info APM BZ (9130, 91V0)}>; <APM-BZ - Toma Georgeta: {APM BZ, Ciupercescu Dumitru (9110, 9130, 91V0, 9410)}>; {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (6170, 6430, 7110, 8120)}>; {APM BZ (9180, 91Q0)}>; <WWF - Florentina Florescu: {Cercetări în teren (4060)}>; <IBB - Mihăilescu Simona: {Flora RSR, 1955, vol.III (3230)}>

Documentație specii:

<APM-BZ - Toma Georgeta: {Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1166)}>; {Evaluări ale efectivelor speciilor de interes cinegetic (1352)}>; {Observații în teren ale APM BZ, Ciupercescu Dumitru (1122, 1163)}>; {APM BZ (1138, 1193, 1354, 1361)}>

Documentație plante:

<APM-BZ - Toma Georgeta: {G. Dihoru - Invelesul vegetal din Muntele Siriu Ed. Academiei 1975 (4070, 4097)}>; {Ciupercescu Dumitru, APM BZ (1902, 4116)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completarea secțiunilor "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional****5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop**

Cod Suprapunere % Nume

J084BZ * 72,3 SIRIU

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
160 Managementul forestier general	A 50 +	162 Plantare artificiala	A	5 -
171 Furajare stocuri de animale	B 5 +	164 Curatarea padurii	A	5 -
180 Incendiere	A 2 -	946 Cutremure	B	5 -
240 Luare / Indepartare de fauna	B 5 -	200 Acvacultura : pește și scoici	B	2 0
241 Colectionare (insecte, reptile, amfibieni...)	C 10 -	243 Braconaj, otravire, capcane	A	5 -
301 Cariere	A 2 -	302 Indepartarea materialului plajelor	B	1 -
409 Alte modele (tipuri) de habitare	C 1 -	502 Drumuri, drumuri auto	A	2 -
510 Transportul energiei	B 2 -	530 Imbunatatirea accesului la zona	C	2 +
608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	C 1 -	943 Alunecarile de teren	A	2 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
190 Activitati Pasunat agricole si silvice care nu se refera la cele de mai sus	B 5 -	530 Imbunatatirea accesului la zona	A	5 +
967 Antagonism cu animalele domestice	B 2 -			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:**7. HARTA SITULUI**

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului	Persoana care a furnizat fișierul
ROSCI0229_80_Coltii_Magaretii.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0229_80_Culmea_Tatarut.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0229_80_Fetele_malaiei.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0229_80_Lacul_Sec.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0229_80_Lacul_Vulturilor.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0229_80_Masivul_Siriu.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0229_80_Poarta_Vanturilor.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0229_80_Tabla_Butii.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0229_80_Varful_Malaia.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0229_80_Vipera_Berulus.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0230	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Slănic

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 12' 50"	E 26° 24' 35"	1.392		464	1224	782					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Numele județului</i>
RO011	100	Bacău

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>	
3230	Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane	1	C	C	B	B
6520	Fânețe montane	1	C	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	12	A	C	B	A
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	10	B	C	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	40	B	C	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>		<i>Motiv</i>		
A	Bufo bufo	RC	C	A	Hyla arborea	RC C
A	Rana temporaria	C	C	A	Salamandra salamandra	RC C
A	Triturus alpestris	RC	C	B	Accipiter nisus	C C
B	Aegithalos caudatus	D	C	B	Anthus trivialis	C C
B	Apus apus	D	C	B	Aquila pomarina	D C
B	Athene noctua	D	C	B	Bombycilla garrulus	D C
B	Bubo bubo	C	C	B	Buteo buteo	C C
B	Buteo lagopus	C	C	B	Carduelis carduelis	D C
B	Carduelis chloris	D	C	B	Carduelis spinus	D C
B	Certhia familiaris	C	C	B	Coccothraustes coccothraustes	D C
B	Columba palumbus	D	C	B	Corvus corax	A C
B	Crex crex	D	C	B	Cuculus canorus	C C
B	Dendrocopos major	C	C	B	Dryocopus martius	C C
B	Erithacus rubecula	C	C	B	Fringilla coelebs	C C
B	Fringilla montifringilla	D	C	B	Garrulus glandarius	D C
B	Hirundo rustica	D	C	B	Loxia curvirostra	C C
B	Motacilla alba	C	C	B	Motacilla cinerea	C C
B	Muscicapa striata	D	C	B	Nucifraga caryocatactes	D C
B	Parus caeruleus	D	C	B	Parus cristatus	C C
B	Parus major	D	C	B	Parus montanus	D C
B	Parus palustris	D	C	B	Phoenicurus ochruros	D C
B	Phylloscopus sibilatrix	C	C	B	Picoides tridactylus	C C
B	Picus canus	C	C	B	Prunella modularis	D C
B	Pyrrhula pyrrhula	D	C	B	Regulus ignicapillus	C C
B	Regulus regulus	C	C	B	Scolopax rusticola	D C
B	Serinus serinus	D	C	B	Serinus serinus	C C
B	Sitta europaea	D	C	B	Strix aluco	C C

B	Strix uralensis	C	C	B	Sturnus vulgaris	D	C
B	Troglodytes troglodytes	C	C	B	Turdus philomelos	C	C
B	Turdus viscivorus	C	C	I	Allogamus dacicus	R	B
I	Annitella lateroproducta	R	B	I	Chloroperla kisi	R	B
I	Drusus brunneus	R	B	I	Hyloniscus siculus	ER	B
I	Isophya brevipennis	R	B	I	Nemoura fusca	ER	B
I	Protonemura aestiva	R	B	P	Aconitum moldavicum	R	B
P	Aconitum toxicum	RC	B	P	Campanula carpatica	RC	B
P	Cardamine glanduligera	RC	B	P	Hepatica transsilvanica	RC	B
P	Ranunculus carpaticus	S	B	P	Saxifraga cymbalaria	C	D
R	Elaphe longissima	R	C	R	Lacerta agilis	A	C
R	Lacerta vivipara	RC	C	R	Vipera berus	R	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	44	311	Păduri de foioase
N19	56	313	Păduri de amestec

Alte caracteristici ale sitului:

Situl se încadrează atât în etajul forestier superior, care este ocupat de Piceetum carpathicum, cât și etajului forestier mijlociu, reprezentat prin Fagetum carpathicum. Datorită exploatării preferențiale a rășinoaselor din primul etaj, aici locul acestora a fost luat de fag, iar asociația nou creată este de tip Piceeto – Fagetum. În cel de-al doilea etaj, de unde s-a exploatat mai ales fag, locul acestuia a fost ocupat de carpen, apărând o asociație nouă - Carpino – Fagetum. Izolat și cu caracter relictant, apar pinete de tip Myrtillo – Pinetum spre partea superioară a culmilor, sau de tip Pino – Quergetum în zona montană inferioară.

4.2. Calitate și importanță:

În acest sit au fost semnalate 10 habitate specificate în Legea 462/2001 reprezentate de pajiști cu Nardus pe substrat silicios, râuri alpine și vegetația lor lemnoasă, fânețe montane, depresiuni pe substrat turbos, grohotișuri silicioase ale regiunilor înalte, stânci silicioase cu vegetație pionieră, păduri batrâne caducifoliolate, păduri de tip Luzulo-Fagetum, păduri de tip Asperulo-Fagetum și păduri acidofile cu Picea din etajele alpine montane.

Din confruntarea anexei I la Directiva Consiliului 70/409/CEE cu situația populațiilor de organisme din cadrul sitului, se poate menționa că necesită măsuri de conservare un număr de 7 specii de păsări enumerate în anexa I, 47 de specii de păsări cu migrațiune regulată nemenționate în anexă. Dintre vietuitoarele enumerate la anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE, necesită măsuri de protecție 4 specii de mamifere, 3 specii de amfibieni și 3 specii de plante.

Dintre reptile în sit se regăsesc 5 amfibieni și 4 reptile nominalizate în Convenția de la Berna. Sunt endemice un număr de 8 nevertebrate și 7 plante.

Tot la tabelul 3.3 a fost nominalizată specia Saxifraga cymbalaria a cărei arie de dezvoltare, pentru tot continentul european, se limitează doar la aria Munților Nemira, versantul estic al acestora. Cea mai apropiată arie de prezență a acestei specii este localizată în Munții Caucaj. Fragilitatea habitatului acestei plante (în lungul părăurilor pietroase) impune protecție.

Obs. Secțiunea va fi completată cu texte care indică calitatea și importanța sitului d.p.d.v. al obiectivelor referitoare la conservare al directivelor europene sau alte acte internaționale (de exemplu dacă situl este Sit Ramsar). La completarea acestei secțiuni se va ține cont și de speciile nominalizate în secțiunea 3.3. a prezentei fișe.

4.3. Vulnerabilitate:

În ceea ce privește factorii de presiune asupra sitului, pot fi menționate următoarele activități: exploatarea forestieră, vânătoarea, braconajul, căi de transport și circulație, toate cu intensitate slabă.

Obs. Se va indica natura și intensitatea factorilor de presiune asupra sitului

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Situl Sărărie-Slănic este poziționat la contactul dintre Pînza de Tarcău și Pânza de Vrancea, cu depozite litologice diverse și în alternanță (de la psamite la pelite). Această alternanță a generat o accentuată adâncime a văilor, adâncimea fragmentării reliefului fiind de 360 m în vest și 450 m în dreptul Vârfului Pufu. Efectul acestei adâncimi asupra proceselor geomorfologice este important mai ales sub aspectul extinderii eroziunii de suprafață. Pe Coama Pufului, la sud de aceasta, sunt prezente numeroase urme ale acțiunilor desfășurate de armata română în timpul Primului Război Mondial, care prin conservare, vor reprezenta pentru generațiile viitoare, un argument în plus în susținerea vitejei poporului român.

Situl aparține în totalitate bazinului hidrografic al pâraielor Dofteana și Slănic. Învelișul de soluri caracterizează clasa cambisolurilor pe spațiul versanților, unde, cel mai răspândit sol este cel districambosol; în zona culmilor, cele mai răspândite soluri sunt prepodzolurile.

De asemenea, rezervația se caracterizează printr-un climat montan, cu temperatura medie anuală apreciată la 5-7 grade C și o cantitate medie anuală a precipitațiilor de 700-800 mm.

Situl se încadrează atât în etajul forestier superior, care este ocupat de Piceetum carpathicum, cât și etajul forestier mijlociu, reprezentat prin Fagetum carpathicum. Datorită exploatării preferențiale a rășinoaselor din primul etaj, aici locul acestora a fost luat de fag, iar asociația nou creată este de tip Piceeto-Fagetum. În cel de-al doilea etaj, de unde s-a exploatat mai ales fagul, locul acestuia a fost ocupat de carpen, apărând o asociație nouă - Carpino-Fagetum.

Izolată și cu caracter relictant, apar pinete de tip Myrtillo-Pinetum spre partea superioară a culmilor, sau de tip Pino-Quergetum în zona montană inferioară.

Specific pentru situl Sărărie-Slănic este frecvența mare a speciei Saxifraga cymbalaria, cu arie de dezvoltare pentru țara noastră doar în spațiul munților Nemira, prezentă în asociații de tip Cardamino (flexuosae) - Saxifragetum cymbalariae.

Flora și fauna acestei zone este bogată și bine reprezentată la fiecare clasă de organisme.

Obs. Se completează cu detalii care nu au putut fi abordate corespunzător la secțiunile unde s-au utilizat coduri standard.

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1. BARABAȘ VICTORIA, 1982 - *Conspectul asociațiilor vegetale din Munții Nemira, Studii și Comunicări (1978-1980), Muzeul de Științele Naturii "I. Borcea" Bacău, p. 53-82, Bacău.*

2. GURĂU GABRIELA, 2002 - The biodiversity of Cerambycids from Nemira Mountains (Sărârie - Dofteana Basin), *Studii și cercetări, Biologie nr. 7, Complexul Muzeal Bistrița Năsăud*, p. 135-142, Bistrița.
3. LUPU AL., 1994 - *Studiu pedologic și de bonitare scara 1:10.000 pentru terenurile agricole din teritoriul Dofteana, jud. Bacău (memoriu tehnic, 60 pag. și 8 hărți)*, arhiva OSPA, Bacău.
4. MARĂ M., 1988 - *Studiul pedologic pentru amenajarea pajiștii Slănic-Moldova (memoriu 24 pag. și 3 planșe)*, arhiva OSPA, Bacău.
5. MIHAI GH., BARABAȘ VICTORIA, 1969 - *Contribuții la cunoașterea briofitelor din Valea Uzului, Studii și Comunicări, Muzeul de Științele Naturii "I. Borcea" Bacău*, p. 69-80, Bacău.
6. MITITELU D., BARABAȘ N., 1969 - *Contribuții la flora montană a județului Bacău, Studii și Comunicări, Muzeul de Științele Naturii "I. Borcea" Bacău*, p. 125-128, Bacău.
7. MITITELU D., BARABAȘ N., 1972 - *Vegetația văii Trotușului sectorul 2 Târgu Trotuș Dărmănești, Studii și Comunicări, Muzeul de Științele Naturii "I. Borcea" Bacău*, p. 159-176, Bacău.
8. MITITELU D., BARABAȘ N., 1975 - *Caracterizarea geobotanică a văii trotușului, Studii și Comunicări, Muzeul de Științele Naturii "I. Borcea" Bacău*.
9. MITITELU D., BARABAȘ N., 1998 - *Flora și vegetația județului Bacău, Studii și Comunicări, Muzeul de Științele Naturii "I. Borcea" Bacău*, p. 195-274, Bacău.
10. MITITELU D., BARABAȘ N., 1994 - *Flora și vegetația munților Nemira, Studii și Comunicări, Muzeul de Științele Naturii "I. Borcea" Bacău*, p. 29-48, Bacău.
11. RANG C., 1974 - *Contribuții la cunoașterea avifaunei din bazinul pâraului Uz, Studii și Comunicări, Muzeul de Științele Naturii "I. Borcea" Bacău*, p. 257 - 264, Bacău.
12. RANG C., 1974 - *Cercetări asupra rotitului cocoșului de munte în Carpații Orientali, Studii și Comunicări, Muzeul de Științele Naturii "I. Borcea" Bacău*, p. 85-94, Bacău.
13. RANG C., 2002 - *Studiul dinamicii unor comunități de păsări din bazinul mijlociu al râului Siret, incluzând zonele lacurilor de acumulare, Ed. S.O.R., 249 pag., Cluj-Napoca.*
14. RUSU C., BARBU N., LUPAȘCU GH., CARAMAN L., 1988 - *Les sols des montagnes Nemira, Analele Șt. Ale univ. "Al. I. Cuza" Iași, tom. XXXIV, seria 2 b Geologie-Geografie, p. 75-81, Iași.*
15. SANDALĂ V., BARABAȘ N., 1993 - *Răspândirea genului Lycopodium în Carpații României, Studii și cercetări, Biologie, Ed Acad. Tom. 45, nr. 1, pag. 27-46, București.*
16. SANDALĂ V., BARABAȘ N., 1993 - *Răspândirea genului Lycopodium în Carpații României, Studii și cercetări, Biologie, Ed Acad. Tom. 45, nr. 2, pag. 145-160, București*
17. SAVA GH., 1971 - *Lichenii din bazinul Uzului, regiunea munților Nemira și Ciucului, Studii și Comunicări, Muzeul de Științele Naturii "I. Borcea" Bacău*, p. 659-672, Bacău.
18. ȘERBĂNESCU MARIA, 1960 - *Despre Saxifraga cymbalaria în R.P.R., Ocrotirea naturii, nr. 5, p. 105-127, București.*

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<CMSN-BC - Maței : {fără sursă (3230, 6520, 9110, 9130, 9410)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBioICJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBioICJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

<i>Data</i>	<i>Câmpul modificat</i>	<i>Descriere</i>

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional****6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE****6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****6.2. Managementul sitului**

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:

Nu are plan de management.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0230_70_scan0021_Slanic-Vegetatie_cu_Myricaria_germanica_de-a_lungul_raurilor_montane.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Macor Anca - APM-BC

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
G	ROSCI0231	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

G ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Solurile sărăturate Socodor

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 30' 6"	E 21° 28' 25"	102		88	92	90				X	

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Numele județului</i>
RO051	100	Arad

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>				
1530 *	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv. Globală
		80	B	B	B B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N14	72	231	Pășuni
N15	28	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

4.2. Calitate și importanță:

4.3. Vulnerabilitate:

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Sarbu, Negrean com. pers. (1530)}>;<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Negrean, 2006 (1530)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOI (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBIOICJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)
Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0231_69_S_Soc.jpg

ROSCI0231_69_S_Soc1.jpg

ROSCI0231_69_S_Soc2.jpg

ROSCI0231_69_S_Soc3.jpg

ROSCI0231_69_S_Soc4.jpg

ROSCI0231_69_S_Soc5.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Patko Camelia - APM-AR

Patko Camelia - APM-AR

Patko Camelia - APM-AR

Patko Camelia - APM-AR

Patko Camelia - APM-AR

Patko Camelia - APM-AR

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0232	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Someșul Mare Superior

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 47° 17' 40"	E 24° 37' 25"	75		314	438	361				X	

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO062	100 Bistrița-Năsăud

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
9903	Eudontomyzon danfordi		P			C	B	C	B
1122	Gobio uranoscopus		R			C	C	C	C
1146	Sabanejewia aurata		RC			C	B	C	B
1163	Cottus gobio		RC			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat. Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>
F Thymallus thymallus	V	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N06	33	511, 512	Râuri, lacuri
N12	15	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N15	10	242, 243	Alte terenuri arabile
N15	22	242, 243	Alte terenuri arabile
N23	20	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

4.2. Calitate și importanță:

Zona este importanta pentru conservarea speciilor de pesti Cottus gobio, Sabanejewia aurata si Gobio uranoscopus. Sunt prezente habitatele caracteristice in stare naturala, iar impactul antropic este in limitele de toleranta ale speciilor amintite.

4.3. Vulnerabilitate:

Poluarea menajera si defrisarile sunt principalele amenintari.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<O.N.G - Banaduc Angela Maria: {Prof. dr. Constantin Dragulescu, Universitatea Lucian Blaga Sibiu com. pers. (9410)}>

Documentație specii:

<INCDD - Grigoras Ion: {Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (9903)}>;<Antipa - Alexandru Iftime: {Bănărescu, P. 1969. Cyclostomata și Chondrichthyes. Fauna R.S.R., vol. 12 (1). Edit. Academiei București (9903)}>;<O.N.G - Banaduc Angela Maria: {Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu (1122, 1146)};{Dr. Ilei Telcean,

Universitatea din Oradea (1163)>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraş Ion - INCDD

Interfaţă web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraş Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraş Ion - INCDD

Interfaţă ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfaţă generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraş Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraş Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului

descrier cu siturile Corine biotop": Grigoraş Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraş Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie

Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0233	200612					

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Someșul Rece

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 33' 53"	E 23° 6' 35"	8.462		737	1640	1365					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO063	100	Cluj

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv. Global	
6150	Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios	0,1	B	C	B	B
6520	Fânețe montane	5	B	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	1	B	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	1	B	C	B	B
91D0 *	Turbării cu vegetație forestieră	0,5	A	B	B	B
91E0 *	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,7	B	C	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	55	A	C	B	B
7110 *	Turbării active	3	A	C	A	A

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1352	Canis lupus		P			C	B	C	B
1361	Lynx lynx		P			C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1122	Gobio uranoscopus		P			C	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata		P?						
1163	Cottus gobio		P			C	B	C	B
9903	Eudontomyzon danfordi		P			B	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4012	Carabus hampei		R			C	B	B	B
1083	Lucanus cervus		P			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv		
A	Salamandra salamandra	P	A	B	Apus apus
B	Apus melba	D	C	B	Aquila chrysaetos
B	Aquila pomarina	C	C	B	Bonasa bonasia
B	Bubo bubo	C	C	B	Ciconia nigra
B	Cinclus cinclus	C	C	B	Corvus monedula
B	Dendrocopos leucotos	C	C	B	Dendrocopos medius
B	Dryocopus martius	C	C	B	Emberiza cia
B	Ficedula albicollis	C	C	B	Ficedula parva
B	Garrulus glandarius	C	C	B	Loxia curvirostra
B	Monticola saxatilis	D	C	B	Motacilla cinerea
B	Nucifraga caryocatactes	C	C	B	Parus ater

B	Parus cristatus	C	C	B	Parus montanus	B	C
B	Phoenicurus ochruros	C	C	B	Pica pica	B	C
B	Picoides tridactylus		C	B	Regulus regulus	B	C
B	Streptopelia turtur	D	C	F	Thymallus thymallus	R	A
I	Helix pomatia	C	A	M	Capreolus capreolus	<20 i	A
M	Cervus elaphus	<7i	A	M	Felis silvestris	<3i	A
M	Lepus europaeus	P	A	M	Mustela nivalis	P	A
M	Mustela putorius	P	A	M	Sciurus vulgaris	P	A
M	Sus scrofa	P	A	M	Vulpes vulpes	<40 i	A
P	Arnica montana	V	A	P	Galanthus nivalis	C	A
P	Lycopodium clavatum	C	A	R	Vipera berus	P	A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	11	321	Pajiști naturale, stepe
N17	82	312	Păduri de conifere
N26	7	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Caracteristic sitului este prezența unor specii de mamifere și păsări rare și vulnerabile la presiunile antropice, incluzând o mare parte a arealului de răspândire a speciilor semnalate, specifice habitatelor de pădure din zona de deal și de munte.

4.2. Calitate și importanță:

În perimetrul de protecție sunt semnalate 8 tipuri de habitate aflate în Anexa II a Directivei Habitatare, ce acoperă în proporție de 86% suprafața de protecție propusă, patru dintre acestea, acoperind 20%, din suprafața totală, fiind considerate prioritare.

4.3. Vulnerabilitate:

În ultimii ani se înregistrează o creștere alarmantă a acțiunilor ilegale de defrișare, cu consecințe negative asupra echilibrului ecologic din zonă. La acestea se semnalează și acțiuni de braconaj, efectele neputând fi deocamdată apreciate.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

În anul 1994, prin Decizia a Consiliului Județului Cluj nr. 147, în bazinul superior al Văii Someșul Rece au fost desemnate zone protejate de interes județean cu valoare peisagistică, următoarele obiective:

- 1) Obârșia Someșului Rece
- 2) Cheile Dumitresei
- 3) Defileul Someșului Rece
- 4) Valea Someșului Rece

4.5. Tip de proprietate:

- 1) Proprietate publică de stat - 44%
- 2) Proprietate privată - 2%
- 3) Proprietate comunală - 54%

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

- 1) Baza de date APM Cluj 2005
- 2) Fișa de caracterizare Corine Biotop Someșul Rece, 1996
- 3) Habitatetele din România Nicolae Doniță et al. Ed. Teh. Silvică, București 2005
- 4) Academia Română, Muzeul Național de Istorie Naturală Grigore Antipa, Cartea roșie a vertebratelor din România, București 2005, pg 121
- 5) Bruum, B et al., Păsările din România și Europa - Determinator ilustrat-, versiun românească Munteanu, Dan, Octopus Publishing Group Ltd, 1999
- 6) Ocolul Silvic Someșul Rece, Amenajament silvic, UP I Negruța, 1996
- 7) Ocolul Silvic Someșul Rece, Amenajament silvic, UP III Izvoarele Someșului Rece, 1996
- 8) Ocolul Silvic Someșul Rece, Amenajament silvic, UP IV izvoarele Răcătaului, 1996
- 9) Olteanu et. al., Lista roșie a plantelor superioare din România, Studii, Sinteze, Documentații de Ecologie nr. I/1994

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-CJ - Bucin Liliana: {Baza de date APM CJ (6150, 6520, 9110, 9130, 91D0, 91E0, 9410)}>;<O.N.G - Banaduc Angela Maria: {Dr. Dragulescu Constantin, Universitatea Lucian Blaga Sibiu (7110)}>

Documentație specii:

<INCDD - Grigoras Ion: {Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Sieberbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376. (4012)};{Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (9903)}>;<Antipa - Alexandru Iftime: {Bănărescu, P. 1969. Cyclostomata și Chondrichthyes. Fauna R.S.R., vol. 12 (1). Edit. Academiei București (9903)};{Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1122, 1146, 1163)};{Negus S., com. pers. (1352, 1361)}>;<APM-CJ - Bucin Liliana: {Baza de date APM CJ 2005 (1083, 1193, 1352, 1361)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL

(habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J043CJ * 85,1 SOMESUL RECE

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
160 Managementul forestier general	A 76 + 167 Exploatare fara replantare A 5 -
140 Pasunatul	B 10 0 170 Cresterea animalelor B 10 0
220 Pescuit sportiv	C 5 0 230 Vanatoare B 75 0
243 Braconaj, otravire, capcane	A 5 - 502 Drumuri, drumuri auto B 15 0
624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	C 30 0 511 Linii electrice C 10 0
870 Diguri, indiguri, plje artificiale	C 5 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
140 Pasunatul	B 20 0 160 Managementul forestier general A 10 +
167 Exploatare fara replantare	A 5 - 243 Braconaj, otravire, capcane A 2 -
250 Luare/Indepartare de flora	B 25 0 401 Urbanizare continua B 15 -
424 Alte tipuri de depozitari	A 5 - 511 Linii electrice C 5 0
624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	C 15 0 629 Alte activitati sportive si recreative in aer liber C 20 0
701 Poluarea apei	C 2 - 870 Diguri, indiguri, plje artificiale C 5 0
941 Inundatii	B 25 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

- 44% Regia Națională a Pădurilor, Direcția Silvică Cluj, Ocolul silvic Someșul Rece

- 4 arii protejate de interes județean și 54% proprietate comunală- administrația publică locală a Comunei Măguri Răcătau

- proprietate privată 2%

Planuri de management ale sitului:

1) Amenajamente silvice, Direcția Silvică Cluj, ocolul Silvic someșul Rece, 1996

2) Amenajamente silvice păduri private

3) Plan de Urbanism, Comuna Măguri Răcătău

4) Regulament general de executarea de construcții și defășurarea unor activități în zonele natural protejate de interes județean, Județul Cluj-emitent Consiliul județean Cluj, 1995

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0233_95_Detaliu_Somesul_Rece1.jpg

ROSCI0233_95_Detaliu_Somesul_Rece2.jpg

ROSCI0233_95_Detaliu_Somesul_Rece3.jpg

ROSCI0233_95_Vedere_de_ansamblu_Somesul_Rece1.jpg

ROSCI0233_95_Viitura1.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Bucin Liliana - APM-CJ

Bucin Liliana - APM-CJ

Bucin Liliana - APM-CJ

Bucin Liliana - APM-CJ

Bucin Liliana - APM-CJ

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0235	200612					

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Stânca Tohani

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 4' 8"	E 26° 26' 7"	50		306	415	376					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO036	100 Prahova

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv. Global	
6210 *	Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco Brometalia)	0,1	B	C	B	B
8230	Comunități pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	0,5	B	A	B	B
40C0 *	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	0,01	C	C	B	B
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	60	A	C	B	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4067 Echium russicum		R			C	A	C	A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
P	Adonis vernalis	R D	P Agropyron cristatum ssp. brandzae
P	Allium albidum ssp. albidum	R A	P Allium flavum
P	Allium moschatum	V D	P Allium saxatile
P	Alyssum caliacrae	V D	P Anchusa officinalis
P	Astragalus vesicarius	R D	P Campanula sibirica ssp. divergentiformis
P	Cephalaria uralensis	V D	P Cirsium ligulare
P	Crocus reticulatus	P A	P Euphorbia nicaeensis
P	Fumana procumbens	R A	P Hyacinthella leucophaea
P	Knautia macedonica	R A	P Minuartia hybrida
P	Nepeta ucranica	V D	P Onobrychis gracilis
P	Paronychia cephalotes	R D	P Plantago argentea
P	Potentilla aurea ssp. chrysocraspeda	P D	P Salvia nutans
P	Scorzonera austriaca	R D	P Scutellaria orientalis
P	Silene rupestris	P A	P Sternbergia colchiciflora
P	Tetragonolobus maritimus	V D	P Teucrium montanum
P	Thymus glabrescens	R D	P Trifolium montanum
P	Trinia multicaulis	R A	P Valerianella coronata
P	Valerianella pumila	R A	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N15	78	242, 243	Alte terenuri arabile
N26	22	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Stanca Tohanilor, în suprafața de 33 ha, se află la nord de orașul Mizil, pe raza com. Gura Vadului, în apropierea loc. Tohani (dealurile Strehanu), aparținând regiunii biogeografice continentale, regiunea ecologică a Subcarpaților de Curbura. Face parte din grupa dealurilor din zona de geosinclinal, așezată în fascia exterioară a Subcarpaților de Curbura. Este alcătuită din calcare sarmatice care în multe locuri ies la zi, în special pe creste și pe versanții sudici, altitudinea maximă fiind de 426 m. Structura este foarte cutată, cu o succesiune stransă de sinclinale și anticlinale. În literatura botanică Grecescu a consacrat situl cu denumirea de -Stanca Tohanilor- deoarece are aspectul de creastă lungă, albă din cauza stâncilor calcaroase. Creasta este alcătuită dintr-un sir de varfuri despartite prin sei largi cu direcția NV-SE. Versantul de sud este foarte abrupt și în majoritate stâncos iar în unele locuri este brazdat de grohotisuri scurte. Versantul de nord este înierbat aproape în întregime cu excepția unor porțiuni mici de sub creastă. Situl beneficiază de un microclimat unic în județul Prahova, cu influențe mediteraneene. Din punct de vedere climatic face parte din regiunea Dfax, cu temperaturi medii anuale de 10 gr.C, precipitații de 500 mm/an și vant puternic NS ce bate pe creastă. Fiind un teritoriu deluros, situl se încadrează în etajul nemoral al pădurilor de foioase. Pe teren se constată însă absența vegetației arboricole spontane, fiind instalată o pajistă scundă cu multe elemente inedite, unele specifice etajului alpin. Situl prezintă două habitate vizate de DH, dintre care unul este prioritar și o specie de plantă listată în Anexa II la DH.

4.2. Calitate și importanță:

În calcarele sarmatice ale zonei au fost identificate unele specii fosile neogene: *Maetra* sp., *Hydrobia* sp., *Cerinthium* sp. Flora deosebit de interesantă, a atras atenția numeroșilor botaniciști, recoltarea și studiul plantelor începând încă din anul 1898. Importanța speciilor vegetale de aici este de natură fitogeografică. Aici crește o specie endemică pentru România (*Alyssum caliacrae*), 10 specii endemice pentru Muntenia, o suită de plante rare aflate pe Lista Rosie. În spectrul floristic domina elementele eurasiatice (35%), pontice (14%) și central-europene (11%), în timp ce elementele sudice totalizează 18%. Asociațiile vegetale sunt de asemenea deosebit de interesante, întâlnindu-se aici elemente estice, sudice și central-europene, dar și specific montane (*Potentilla ternata*), alcătuiind grupări unice în țară. Prezența plantelor *Agropyron brandzae* ssp. *ciliatum*, *Alyssum caliacrae* și *Scutellaria orientalis* este cu totul remarcabilă, aici fiind singura stațiune pe stanga Dunării. *Astragalus vesicarius* este o specie vegetală critică ce pare identică cu specia descrisă în Dobrogea, la Hagieni. Specia *Koeleria* csatoi este endemică în Transilvania, Tohani fiind singura stațiune din afara arcului carpatic. A fost identificată specia de gasteropod xerofil *Helicella obvia*, a cărei populație în zona este foarte mare.

4.3. Vulnerabilitate:

Datorită accesului ușor (drum care duce chiar spre culme), zona este expusă mai multor tipuri de pericole. Direcția Silvica a plantat pini pe o terasă aflată în interiorul sitului și la poalele și pe sauă dintre culmi, creșterea acestor arbori făcând posibilă modificarea compoziției solului dar și a microclimatului cu impact asupra creșterii celorlalte specii vegetale. În apropiere există o carieră de calcar ce a fost exploatată până de curând. Pasunatul reprezintă o altă amenințare la adresa compoziției floristice locale. Din marginea soselei, în jos pe panta este cultivată vită de vie, tratamentele cu diverse substanțe aplicate acesteia, în funcție de curenții de aer, putând ajunge în zona sitului.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Situl a fost propus ca rezervatie botanică încă din anii 70, în urma numeroaselor studii ce au evidențiat importanța inventarului floristic (D. Grecescu -1898, C. Dobrescu-1962, I. Serbanescu-1962, V. Ciocarlan -1965, lucrări speciale publicate de V. Ciocarlan-1968 și G. Dihoru & G. Negrean-1969, G. Anghel-1970, 1971). Înainte de anul 1989 zona se afla listată ca rezervatie în evidența Comisiei Monumentelor Naturii Prahova, organism care nu mai există în prezent.

4.5. Tip de proprietate:

Terenul este în proporție de 90 % în proprietate publică și 10 % privat. Administrația locală are cunoștința de importanța sitului și este interesată în protejarea acestuia.

4.6 Documentație:*Documentație Generală:*

1. Vasile Ciocarlan, *Flora ilustrată a României* Ed. Ceres, București 1988
2. Referat pentru propunere ca rezervatie naturală a Stâncii Tohanilor - prof. Margareta Mosneaga (Muzeul Județean de Științele Naturii PH) și biolog Gavril Negrean (Institutul de Științe Biologice București); 3. G. Negrean, M. Mosneaga - *Flora Stâncii Tohanilor, Comunicari și Referate ale Muzeului de Științele Naturii Ploiești*, 1976
4. Determinări făcute în laboratorul APM PH
5. Academia Română, Institutul de Biologie - *Lista Rosie a Plantelor Superioare din România*, nr. 1/1994

*Documentație specifică:**Documentație habitate:*

<Iurie Maxim - MMGA: {Negrean G. com. pers. (6210, 8230)}>; <Gr. Bot-IS - Oprea Adrian: {Negrean G. com. pers.; Ciocarlan V., 1968, Contribuții floristice asupra stâncii Tohanilor, St. cerc. Biol., Ser. Biol., 20, 3: 211-215 + o foto + un tab.; Dihoru Gh., colab., 1969, Dealurile Tohani, o insulă de vegetație pontic-balcanică, St. cerc. Biol. (8230)}>; <APM-PH - Anea Nicolae: {Institutul de Biologie București, G. Negrean, Margareta Mosneaga (8210)}>; {Cercetări în teren (40C0)}>

Documentație plante:

<Gr. Bot-IS - Oprea Adrian: {Observații în teren 2006, Negrean G., Sârbu Anca; Ciocarlan V., 1968, Contribuții floristice asupra stâncii Tohanilor, St. cerc. Biol., Ser. Biol., 20, 3: 211-215 + o foto + un tab.; Dihoru Gh., colab., 1969, Dealurile Tohani, o insulă de vegetație pontic-balcanică, St. cerc. Biol., Ser. Bot., 21, 3: 197-203 + 2 foto + 3 fig. (4067)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completarea secțiunilor "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
162 Plantare artificiala	A 5 -	171 Furajare stocuri de animale	A	20 -
140 Pasunatul	A 20 -	501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	B	2 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
110 Utilizarea pesticidelor	B 10 -	140 Pasunatul	B	10 -
390 Minerit si activitati de extragere la care nu se refera mai sus	C 1 0	502 Drumuri, drumuri auto	C	5 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu este desemnata nici o persoana sau autoritate responsabila pentru gestiunea sitului in vederea conservarii.

Planuri de management ale sitului:

Nu exista un plan de management al zonei si nu au fost luate masuri speciale pentru ocrotirea acesteia.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului	Persoana care a furnizat fișierul
ROSCI0235_102_Stanca_Tohani.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0235_102_Stanca_Tohani_1.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0235_102_Stanca_Tohani_10.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0235_102_Stanca_Tohani_11.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0235_102_Stanca_Tohani_12.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0235_102_Stanca_Tohani_13.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0235_102_Stanca_Tohani_14.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0235_102_Stanca_Tohani_15.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0235_102_Stanca_Tohani_2.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0235_102_Stanca_Tohani_3.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0235_102_Stanca_Tohani_4.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0235_102_Stanca_Tohani_5.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0235_102_Stanca_Tohani_6.jpg	Anea Nicolae - APM-PH

ROSCI0235_102_Stanca_Tohani_7.jpg
ROSCI0235_102_Stanca_Tohani_8.jpg
ROSCI0235_102_Stanca_Tohani_9.jpg

Anea Nicolae - APM-PH
Anea Nicolae - APM-PH
Anea Nicolae - APM-PH

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0234	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Stânca-Ștefănești

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 47° 50' 21"	E 27° 13' 39"	1		73	88	73					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO012	100 Botoșani

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>
6110*	Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifite din Alysso-Sedion albi	1	B	C	B B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat. Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>		
B <i>Larus argentatus</i>	D C	B	<i>Streptopelia turtur</i>	D C
P <i>Adonis vernalis</i>	P D	P	<i>Ajuga laxmannii</i>	P D
P <i>Allium saxatile</i>	R A	P	<i>Astragalus austriacus</i>	R B
P <i>Aurinia saxatilis</i>	P D	P	<i>Centaurea orientalis</i>	P D
P <i>Dianthus capitatus</i>	P D	P	<i>Pulsatilla montana</i>	P D
P <i>Schivereckia podolica</i>	V A	P	<i>Sempervivum ruthenicum</i>	R A
P <i>Silene chlorantha</i>	R A	P	<i>Sisymbrium polymorphum</i>	R A
P <i>Veronica spicata ssp. incana</i>	R B			

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N06	18	511, 512	Râuri, lacuri
N07	82	411, 412	Mlaștini, turbării

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat în partea de est a județului Botoșani, în Câmpia Moldovei.

Stâncăria principală este constituită din calcare recifale sarmatice, acoperite parțial cu loess. Pantele sunt acoperite cu cernoziomuri de pantă carbonatice și cu cernoziom levigat. Clima este temperat continentală de tip est-european.

4.2. Calitate și importanță:

Situl prezintă un mare număr de specii continental- sud -estice (cont.+pont.+medit.-pont.+submedit.+balcano-dacice) care împreună cu speciile europene și eurasiatice dau un caracter ponto-sarmatic particular acestei regiuni, unica stațiune în România cu *Schivereckia podolica* ce intră aici într-o asociație rupestră calcicolă cu totul deosebită de cele montane. Specia se află în această stațiune floristică la limita vestică a arealului ei de răspândire.

Importanța sitului rezidă și din faptul că în acest areal vegetează câteva specii endemice dintre care amintim: *Veronica incana*, *Astragalus austriacus*, *Sempervivum ruthenicum*.

4.3. Vulnerabilitate:

Specia floristică *Schivereckia podolica* este critic amenințată deoarece habitatul speciei a fost în mare parte distrus prin construcția barajului Stânca-Costești. În prezent situl are statut de protecție legiferat și este monitorizat de APM Botoșani și Academia Română. Nu s-au identificat presiuni antropice deoarece situl se află lângă coronamentul barajului în zona de frontieră (punct de trecere Stânca).

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Ultima lege prin care situl a fost declarat rezervație naturală de interes național este Legea nr.5/2000.

4.5. Tip de proprietate:

Toată suprafața rezervației (1 ha) este proprietate de stat aparținând Nodului Hidrotehnic Stâncă-ANAR București.

4.6 Documentație:*Documentație Generală:*

Oltean M., Negrean G., Popescu A., Roman N., Dihoru G., Sanda V., Mihăilescu S., 1994- Lista Roșie a plantelor superioare din România. Institutul de biologie- Studii, Sinteze, documentații de ecologie, 1: 1-52

Mițitelu D., Barabas N., Haja S., 1971-Flora și vegetația rezervației Stâncă-ștefănești (jud. Botoșani). Muzeul de științe ale naturii Bacău-Studii și comunicări, pag.731-750

Vasile Băcăuanu-Câmpia Moldovei studiu geomorfologic, Editura Academiei Române, 1968

*Documentație specifică:**Documentație habitate:*

<APM-BT - Gafencu Rocșana: {Oprea A. com. pers. (6110)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului

descriș cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	=	100,00	2.226. - Stâncă Ștefănești

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată**

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
----------------	---------------------

990 Alte procese naturale C 2 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate Intensitate % Infl.

210 Pescuit profesionist(industrial) B 3 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Toată suprafața rezervației(1 ha) este în administrarea ANAR București-Nod Hidrotehnic Stânca.

Situl este inclus în întregime în APSA Lac Stânca-Costești .

Planuri de management ale sitului:

Există Plan de Management pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică Lac Stânca-Costești care cuprinde în întregime situl, plan care prevede măsuri de conservare și gestionare durabilă și pentru rezervația floristică Stânca-Ștefănești;planul va fi implementat de custode.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0234_64_Rez_Stanca_1.jpg

ROSCI0234_64_Schivereckia_podolica.jpg

ROSCI0234_64_vegetatie_chasmoftica_de_la_Stinca-Stefanesti.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Gafencu Rocsana - APM-BT

Gafencu Rocsana - APM-BT

Gafencu Rocsana - APM-BT

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
E	ROSCI0236	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E	ROSCI0087	Grădiștea Muncelului - Ciclovina
E	ROSCI0217	Retezat
E	ROSPA0045	Grădiștea Muncelului - Cioclovina
E	ROSPA0085	Munții Retezat

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Strei - Hațeg

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 26' 28"	E 23° 3' 8"	23.941		282	1885	895	X			X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO053	100	Hunedoara

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
6240 *	Pajiști stepice subpanonice	0,5	B	B	B	B
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	1	C	C	C	C
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	2	B	C	C	C

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1304	Rhinolophus ferrumequinum		P			C	B	C	B
1307	Myotis blythii		P			C	B	C	B
1324	Myotis myotis			RC		C	B	C	B
1354	Ursus arctos		R			C	B	C	B
1355	Lutra lutra		V			C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1166	Triturus cristatus		P?						
1193	Bombina variegata		C			C	B	C	B
4008	Triturus vulgaris ampelensis		P			C	B	A	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1138	Barbus meridionalis		C			C	A	C	A
1146	Sabanejewia aurata		R			D			
1163	Cottus gobio		P			C	B	C	B
9903	Eudontomyzon danfordi		V			C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1084	Osmoderma eremita		V			C	B	C	B
1093	Austropotamobius torrentium		R			B	B	B	B
4035	Gortyna borellii lunata		P			C	B	C	B
4048	Isophya costata		P			B	B	A	B
4050	Isophya stysi		P			B	B	C	B
1052	Euphydryas maturna		P			C	B	C	B
1059	Maculinea teleius		P			C	B	C	B
1065	Euphydryas aurinia		P			B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
A	Bufo bufo	P C	A Rana temporaria
			P A

A Salamandra salamandra	P C	A Triturus vulgaris	P A
B Aquila chrysaetos	C C	B Ficedula albicollis	C C
B Ficedula parva	C C	B Pernis apivorus	C C
F Sabanejewia romanica	P A	F Thymallus thymallus	V A
I Coptosoma mucronatum	R A	M Capreolus capreolus	P C
M Crocidura leucodon	P C	M Martes martes	P C
M Muscardinus avellanarius	P C	M Myoxus gliis	P C
M Neomys fodiens	P C	R Anguis fragilis	P A
R Elaphe longissima	P C	R Lacerta agilis	P C
R Vipera ammodytes	V C	R Vipera berus	R A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N08	3	322	Tufişuri, tufărişuri
N09	4	321	Pajişti naturale, stepe
N14	11	231	Păşuni
N15	3	242, 243	Alte terenuri arabile
N15	3	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	45	311	Păduri de foioase
N17	14	312	Păduri de conifere
N19	6	313	Păduri de amestec
N23	2	1xx	Alte terenuri artificiale (localităţi, mine..)
N26	9	324	Habitat de păduri (păduri în tranziţie)

Alte caracteristici ale sitului:

Ţara Haţegului, beneficiara unui patrimoniu natural şi cultural unic în lume, este mărginită la sud de masivul Retezat, la est de munţii Şureanu, iar la nord-vest de munţii Poiana Ruscă. Geoparcul Dinozaurilor Ţara Haţegului reprezintă un nou tip de arie naturală protejată, care îmbină conservarea biodiversităţii, a biodiversităţii, a patrimoniului cultural şi istoric cu activităţile de dezvoltare socio-economică. Acesta se întinde pe o suprafaţă de 102.392 ha şi cuprinde oraşul Haţeg şi 10 comune. El asigură protejarea, în principal, a siturilor cu resturi fosile de dinozauri pitici, unici în lume.

4.2. Calitate şi importanţă:

Situl cuprinde 8 zone de conservare specială, dintre care 6 sunt rezervaţii botanice: Mlaştina de la Peşteana, una din cele mai sudice mlaştini oligotrofe din ţara noastră în flora căreia s-au identificat populaţii de *Drosera rotundifolia*, un adevărat relict glaciatic; Pădurea Slivuţ, rezervaţie naturală de o importanţă deosebită, fiind un ecosistem natural specific pentru zona colinară a ţării Haţegului; Fânaţele cu narcise de la Nucşoara, reprezintă un vestigiul al unor străvechi asociaţii hidrofile cu endemismul *Peucedanum rochelium*, iar aspectul peisagistic deosebit îl conferă prezenţa populaţiilor de narcise (*Narcissus stellaris*); Vârful Poieni: stâncăriile dealului adăpostesc o vegetaţie xerică, cu elemente floristice remarcabile; reprezintă singura staţiune certă din România pentru specia *Plantago holostium* şi locul clasic pentru *Astragalus* var. *linearifolius*; Fânaţele Pui, ce cuprind asociaţia relictară *Peucedano-Molinietum*, Calcarele de la Faţa Fetei: pe stâncăriile acestui masiv calcaros apare unul din cele 39 endemisme ale Retezatului, *Centaurea rezeztensis*; adăposteşte şi alte specii de plante de interes excepţional, protejate prin legislaţia naţională (Lista Roşie) sau specii endemice, specifice acestor locuri (*Hepatica transilvanica*, *Hepatica Media*, *Lilium jankae*, etc.); aici se întâlnesc specii de păsări care ocupă un loc prioritar în ceea ce priveşte protecţia acestora, fiind cuprinse în anexele convenţiilor de la Berna, Bonn sau în Directiva Păsări (*Aquila chrysaetos*, *Ficedula albicollis*, *Ficedula parva*, *Pernis apivorus*).

4.3. Vulnerabilitate:

Referitor la aria naturală protejată Calcarele de la Faţa Fetei, datorită accesului dificil, presiunea antropică este scăzută.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observaţiile privind datele cantitative mai jos):

Situl se suprapune peste Geoparcul Dinozaurilor Ţara Haţegului, declarat Parc Natural prin H.G. nr. 2151/30.11.2004.

4.5. Tip de proprietate:

Cu aproximaţie: 27% proprietate de stat şi 73% proprietate privată. Subparcelele silvice incluse în rezervaţia naturală Calcarele de la Faţa Fetei sunt proprietate publică de stat în administraţia Direcţiei Silvice Deva, prin Ocolul Silvic Retezat.

4.6 Documentaţie:

Documentaţie Generală:

Boşcaiu N., 1971-Flora şi vegetaţia Munţilor Ţarcu, Godeanu şi Cernei, Edit. Academiei E.S.R., Bucureşti; Toniuc N., Oltean M., Romanca G., Zamfir M., 1992-List of protected areas in Romania (1932-1991), Ocrotirea naturii şi mediului înconjurător, t.36, nr.1, p.23-33; Amenajamentul silvic; Jozsef Sandor-Studiul calitativ al avifaunei zonei Râul Şes. Ruşti D., Palcu D., Andraşanu Alex., Fluturii din Ţara Haţegului, Edit. Cartea Universitară, Bucureşti, 2004

Documentaţie specifică:

Documentaţie habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000 com. pers. (6240)}>;<ISER - Vlaicu Marius: {Baza de date biospeologice si cadastrul ISERB (8310)}>;<Pensio - Donita Nicolae: {Amenajamente silvice (91Y0)}>

Documentaţie specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Ambibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.; Fuhn, I., 1960, Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. I: Amphibia. Editura Academiei Române, Bucureşti (1166, 1193, 4008)}; {Kis B, 1959 - Adatok a Pholidoptera aptera Fabr. Elterjedesehez a Keleti- es Deli-Karpatokban, Rovartani Kozlemenyek Folia Entomologica Hungarica - series nova, tom XII, nr. 7, p. 83-90 (4050)}; {Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Sieberbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376. (1084)}; {Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roşie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, Bucureşti (1304, 1307, 1324, 1354, 1355)}; {Băcescu, M., 1967-Fauna R.S.R., Crustaceea - Decapoda, v.IV, fasc.9, Edit Acad. Rom., Bucureşti, 345 p (1093)}; {Knechtel Wilhelm K., Andrei Popovici-Bazosanu – 1959 – Fauna RPR: vol. VII, Fasc IV (4048)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraş Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD
 Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007
 Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)
 Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006
 Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007
 Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006
 Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)
 Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)
 Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.
 Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.
 În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.
 Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA
 Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA
 Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA
 Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD
 Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
 Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
 Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006
 Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007
 Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007
 Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%						
IN06		100,00	RO04	Categoria IV IUCN	0,60	RO05	Categoria V IUCN	99,90

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	0,01	2.505. - Fânațele Pui
RO04	Rezervație naturală	+	0,09	2.506. - Fânațele cu narcise de la Sălașu de Sus
RO04	Rezervație naturală	+	0,50	2.516. - Pădurea Silvuț
RO05	Parc natural	-	99,90	V.4. - Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului

- desemnate la nivel internațional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
IN06	Geoparc	-	100	V.4. - Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.				
102 Cosire/Taiere	C	0	0	140	Pasunatul	C	0 -
164 Curatarea padurii	C	0	-	230	Vanatoare	C	0 0
400 Zone urbanizate, habitare umana	B	0	-	421	Depozitarea deseurilor menajere	C	0 -
502 Drumuri, drumuri auto	B	0	0	511	Linii electrice	C	0 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.				
102 Cosire/Taiere	C	0	0	140	Pasunatul	C	0 0

160 Managementul forestier general

C 0 +

241 Colectiune (insecte, reptile, amfibieni...)

C 0 0

6.2. Managementul sitului*Organismul responsabil pentru managementul sitului:*

Rezervația naturală Calcarele de la Fața Fetei este în custodia Direcției Silvice Deva din cadrul Regiei Naționale a Pădurilor, cu sediul în Deva, str. M. Viteazu, nr.10, tel. 0254225199, fax 0254222481, e-mail office@silvahd.ro, Persoană r

Planuri de management ale sitului:

Planul de management al Geoparcului Dinozaurilor Țara Hațegului este în curs de elaborare, urmând a fi finalizat până la sfârșitul anului 2007.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0237	200612					

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Structuri submarine metanogene - Sf. Gheorghe

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 44° 52' 12"	E 29° 45' 36"	6.122		0	0	0					X

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
1180	Structuri submarine create de scurgeri de gaze	20	B	A	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
F	Acipenser gueldenstaedtii	P	C	F	Acipenser stellatus		P C
F	Chelidonichthys lucerna	P	C	F	Huso huso		P A
F	Platichthys flesus	C	A	F	Raja clavata		P A
F	Scophthalmus maximus	P	A	F	Squalus acanthias		P A
I	Ampelisca diadema	P	A	I	Amphiura stepanovi		P B
I	Apseudes acutifrons	P	B	I	Caprella acanthifera		P A
I	Modiolula phaseolina	C	A	I	Mytilus galloprovincialis		C A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N01	100	523	Zone marine, insule maritime

Alte caracteristici ale sitului:

Pe langa habitatul reprezentat de Submarine structures made by leaking gases (cca 20% din suprafata sitului) sunt prezente si alte tipuri de habitate sedimentare care se inscriu in categoria EUNIS Biogenic structures over sublittoral sediments si Deep shelf sediments habitats.

4.2. Calitate și importanță:

Prezente in partea de NV a Marii Negre, intre adancimi situate intre 35 si 784 m, structurile submarine cauzate de emisiile de gaze trec de interfata oxic/anoxic caracteristica acestei mari. Adancimile mai mici sunt situate in apropierea limitei estice a Rezervatiei Biosferei Delta Dunarii, ceea ce ofera o certitudine pentru un management corespunzator. Importanta sitului rezida din prezenta structurilor submarine complexe, spectaculoase formate din nisip si carbonati.

4.3. Vulnerabilitate:

Amplarea presiunilor exercitate de om asupra sitului este destul de redusa data fiind departarea de coasta. Pot aparea impacte datorate navigatiei dar, si exploatarea resurselor naturale din aceasta parte a Marii Negre.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

Zona este domeniu public, facand parte din marea teritoriala si Zona economica exclusiva.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Peckmann J. & al., 2001 - Methane-derived carbonates and authigenic pyrite from the northwestern Black Sea, Marine Geology 177: 129-150
Luth C. & al., 1999 - Methane Gas Seeps Along the Oxic/Anoxic Gradient in the Black Sea: Manifestations, Biogenic Sediment

Documentație specifică:

Documentație habitat:

<INCDM - Zaharia Tania: {Peckmann J. & al., 2001 - Methane-derived carbonates and authigenic pyrite from the northwestern Black Sea,

Marine Geology 177: 129-150; Luth C.&al.,1999 - Methane Gas Seeps Along the Oxidic/Anoxic Gradient in the Black Sea: Manifestations, Biogenic Sediment (1180)>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Birș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J000PA * 0,12 REZERVATIA BIOSFEREI DELTA DUNARII

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
212 Pescuit cu plasa tractată (de ex. pescuit cu trauler)	B 5 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
212 Pescuit cu plasa tractată (de ex. pescuit cu trauler)	B 5 - 320 Mine B 5 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0238	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Suatu - Ghiriș

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 47' 14"	E 23° 58' 38"	669		322	494	397					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO063	100	Cluj

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
6240 *	Pajiști stepice subpanonice	5	B	C	B	B
40A0 *	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	10	C	C	C	C
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	10	B	C	B	B
9110 *	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	5	B	C	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4028	Catopta thrips		R			C	B	C	B
4031	Cucullia mixta		P			A	A	B	A
1083	Lucanus cervus		P			C	B	C	B
1060	Lycaena dispar		R			D			
4043	Pseudophilotes bavus		C			B	B	C	C

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
2132	Astragalus peterfii		R			A	A	A	A
4067	Echium russicum		R			C	A	C	A
4098	Iris humilis ssp. arenaria		R			B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv						
I	Colias chrysotheme	R	D	I	Conisania poelli ostrogovichi				R A
I	Cucullia mixta lorica	P	D	I	Cucullia xeranthemi				V A
I	Eupithecia graciosata	R	D	I	Maculinea arion				V D
I	Muschampia cribrellum	R	D	I	Plebeius sephirus				R D
I	Proserpinus proserpina	R	D	I	Pyrgus sidae				R D
I	Sphenoptera antiqua	R	D	P	Adonis vernalis				C D
P	Allium albidum	R	D	P	Allium albidum ssp. albidum			20-50 i	A
P	Astragalus dasyanthus	0-100 i	A	P	Astragalus dasyanthus				R D
P	Cephalaria radiata	R	B	P	Cephalaria uralensis				R D
P	Cephalaria uralensis	0-500 i	A	P	Cirsium furiens				P D
P	Cirsium furiens	R	A	P	Ephedra distachya				R A
P	Ephedra distachya	R	D	P	Jurinea mollis ssp. transylvanica				C A
P	Jurinea mollis ssp. transylvanica	R	B	P	Nepeta ucranica				R D
P	Nepeta ucranica	R	C	P	Onosma pseudarenaria				R C
P	Onosma pseudarenaria	10-20 i	A	P	Salvia transylvanica				R B
P	Serratula radiata	0-100 i	A	P	Stipa pulcherrima			10000 i	A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	24	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	7	231	Pășuni
N15	14	242, 243	Alte terenuri arabile
N15	9	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	30	311	Păduri de foioase
N21	10	221, 222	Vii și livezi
N23	6	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

Aceste suprafețe, cu pante abrupte, expoziție sudică și soluri puternic carbonatice se individualizează prin menținerea caracteristicilor de stepă pontică, oferind un refugiu pentru o serie întreagă de specii de plante particulare, xerofile sau relictice.

4.2. Calitate și importanță:

Milvus: Considerăm necesară extinderea rezervatelor Suatu I și II, din următoarele motive: -cea mai mare parte a populației speciei endemice *Astragalus pterifolius* se afla în afara rezervației Suatu I, în via abandonată de pe Dealul Banffy, alături de mai multe specii de plante incluse pe lista roșie, -pe teritoriul delimitat, în afara de pajistea sus-mentionată, se mai includ alte 5 pajisti naturale, 2 tufărișuri cu suprafețe semnificative și 2 porțiuni de pădure de o stare naturală corespunzătoare. Din aceste motive am considerat o opțiune mai bună delimitarea unei arii continue, care include toate aceste porțiuni, decât să avem mai multe peteci mici, fără conexiune între ele. Conservarea pe termen lung a speciilor rare și endemice din zona ar fi mai eficientă astfel.

4.3. Vulnerabilitate:

Cu toate că Rezervația Naturală Suatu I și II și zonele imediat adiacente (ex:Lacul Suatu) sunt total lipsite de orice fel de dotări, turismul este o practică comună în într-un ritm accelerat. Acest fapt se repercutează printr-un impact negativ resimțit puternic la nivelul rezervației naturale. Creșterea atractivității ofertei turistice locale, prin amenajarea și dotarea corespunzătoare a obiectivelor de interes turistic, ar putea reprezenta soluția optimă de control a acestui fenomen.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Rezervația de la Suatu a fost declarată în anul 1932, prin Jurnalul Consiliului de Miniștri nr. 1149. Statutul de protecție a fost întărit în anul 1974 prin Decizia 9754 a Consiliului Popular al județului Cluj. În anul 1994, prin Decizia Consiliului Județean Cluj nr. 147 s-a reconfirmat statutul de protecție la nivel local (9,2 ha). În anul 2000, prin apariția Legii 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național- Secțiunea a III-a - zone protejate, aria naturală protejată Fânețele Suatu (I și II)- poziția 2.326 - a primit statutul de Rezervație Naturală (IUCN IV), cu o suprafață totală de protecție de 9,2 ha. În anul 2004, prin HG 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone, poziția VII.7, suprafața de protecție a fost extinsă la 11,3ha (prin recalculare).

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate comunală (comuna Suatu).
Proprietate privată.

4.6 Documentație:**Documentație Generală:**

Resmeriță, I. 1971. Rezervația Botanică de la Suatu. Ocrotirea Naturii 15: 129-138.

*Bădărău, A.S., Dezsi, Ș. & Comes, O. 2001. Cercetări biogeografice asupra speciilor stepice-silvostepice de *Astragalus L.* din Depresiunea Transilvaniei (II). *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia* 46: 51-67.*

Documentație specifică:**Documentație habitate:**

<Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000 com. pers. (6240)}>;<APM-CJ - Bucin Liliana: {Baza de date APM CJ; Raport CORINE Biotopes, 1998 (6240, 6510)}>;<Milvus - Kovacs Istvan: {Ruprecht Eszter, Szabó Anna (40A0, 6510)}>;{Szabó Anna, Ruprecht Eszter (9110)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Rakosy, L., 2000. *Lepidopterologische Biodiversität eines kleinräumigen steppenartigen Naturchutzgebietes in Siebenbürgen (Suatu, Transsilvanien, Rumänien)*. *Entomologica Romanica*, 4: 49-68. (4031)}>;{Baza de date APM CJ 2005 (4028)}>;<APM-CJ - Bucin Liliana: {Baza de date APM CJ 2005 (1083, 4028)}>;<UBB - Dinca Vlad-Eugen: {Dinca Vlad, observatii teren (1060, 4043)}>;{Rakosy 1996 (4031)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Observații în teren, 2006, Adrian Oprea (2132, 4067, 4098)}>;<Milvus - Kovacs Istvan: {Ruprecht Eszter, Szabó Anna (4067)}>;{Ruprecht Eszter (2132)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în

cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 Caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului

descriș cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie

Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	2,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	2,00	2.326. - Suatu I

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.				
140 Pasunatul	B	30	-	690 Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	B	5 -
502 Drumuri, drumuri auto	C	2	0	100 Cultivare	B	40 -
102 Cosire/Taiere	B	8	+	140 Pasunatul	B	10 +
141 Abandonarea sistemelor pastorale	C	4	-	160 Managementul forestier general	A	20 -
162 Plantare artificiala	C	2	-	164 Curatarea padurii	B	10 -
400 Zone urbanizate, habitare umana	C	2	0	954 Invazia unei specii	B	15 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.		
102 Cosire/Taiere	C	5	0	140 Pasunatul
690 Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	B	10	-	C 60 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

- proprietate comunală - administrația publică locală a Comunei Suatu

Planuri de management ale sitului:

1. APM Cluj- Plan de management al Rezervației Naturale Suatu, 1999. 2. Plan de urbanism comuna Suatu. 3. Legislația națională în domeniu.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0238_95_1-Asociație_de_Stipetum_pulcherrimae1.jpg

ROSCI0238_95_2-Vedere_de_ansamblu_Suatu_II1.jpg

ROSCI0238_95_3_-_Astragalus_peterfii1.jpg

ROSCI0238_95_4-_Vedere_de_ansamblu_Suatu_I1.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Bucin Liliana - APM-CJ

Bucin Liliana - APM-CJ

Bucin Liliana - APM-CJ

Bucin Liliana - APM-CJ

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0228	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Șindrilița

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 43' 17"	E 26° 32' 40"	884		946	1664	1361	X				

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO026	100	Vrancea

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
6520	Fânețe montane	3	B	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	30	B	C	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	40	A	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1352	Canis lupus		3-4 i		6-10 i	C	B	C	C
1354	Ursus arctos				3-5 i	C	B	C	C
1361	Lynx lynx				1-2 i	C	B	C	C

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1166	Triturus cristatus		P			C	B	C	C
2001	Triturus montandoni		P			C	B	C	C

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1163	Cottus gobio		P			C	B	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
B	Accipiter gentilis	C	C	B	Aegithalos caudatus		C C
B	Aegolius funereus	C	C	B	Anthus pratensis		C C
B	Anthus spinoletta	C	C	B	Anthus trivialis		C C
B	Aquila chrysaetos	C	C	B	Aquila pomarina		C C
B	Athene noctua	D	C	B	Buteo buteo		C C
B	Caprimulgus europaeus	C	C	B	Carduelis carduelis		C C
B	Carduelis chloris	C	C	B	Certhia familiaris		C C
B	Coccothraustes coccothraustes	C	C	B	Columba oenas		C C
B	Corvus corax	C	C	B	Dendrocopos leucotos		C C
B	Dendrocopos major	C	C	B	Dendrocopos medius		C C
B	Dendrocopos minor	C	C	B	Dendrocopos syriacus		C C
B	Dryocopus martius	C	C	B	Emberiza citrinella		C C
B	Emberiza hortulana	C	C	B	Erithacus rubecula		C C
B	Falco subbuteo	C	C	B	Ficedula albicollis		C C
B	Ficedula hypoleuca	C	C	B	Fringilla coelebs		C C
B	Galerida cristata	C	C	B	Garrulus glandarius		C C
B	Glaucidium passerinum	C	C	B	Jynx torquilla		C C
B	Lanius collurio	C	C	B	Lanius excubitor		C C
B	Milvus migrans	C	C	B	Motacilla alba		C C
B	Motacilla cinerea	C	C	B	Motacilla flava		C C

B Nucifraga caryocatactes	C C	B Oriolus oriolus	C C
B Otus scops	C C	B Parus ater	C C
B Parus caeruleus	C C	B Parus cristatus	C C
B Passer montanus	C C	B Pernis apivorus	C C
B Phoenicurus ochrurus	C C	B Pica pica	C C
B Picoides tridactylus	C C	B Picus canus	C C
B Picus viridis	C C	B Pyrrhula pyrrhula	C C
B Regulus regulus	C C	B Saxicola rubetra	C C
B Sitta europaea	D C	B Strix aluco	C C
B Tetrao urogallus	C C	B Turdus merula	C C
B Upupa epops	C C		

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	6	321	Pajiști naturale, stepe
N16	61	311	Păduri de foioase
N19	33	313	Păduri de amestec

Alte caracteristici ale sitului:

Caracterizat prin existența unor habitate cvasioriginare, situl este suprapus unui bazin forestier în care grohotișurile fosile acoperite de molidișuri și brădetele constituie un element de favorabilitate pentru stabilirea unor zone de creștere a puilor și hibernare pentru exemplare din speciile de Ursus arctos și Canis lupus. În acțiunile de monitorizare din cadrul proiectului LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea, au fost identificate șase vizuini folosite alternativ de haitele de lup ale caror teritorii se suprapun în zonă. În același context, zona numită de localnici „Șindrița – Afinișul” constituie prin habitatele bogate în fânețe și afinișuri compacte un pol de atracție în perioada de fructificare, pentru ungulate și pentru Ursus arctos.

4.2. Calitate și importanță:

Gradul accentuat de naturalitate, existența habitatelor specifice grohotișurilor fosile și a padurilor caracteristice etajului boreal, dublate de favorabilitatea reliefului pentru alegerea ca zone de fătare, creștere a puilor, hibernare și hranire, fac din acest sit un element cheie pentru funcționarea Rețelei ecologice locale de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea, rețea constituită și aprobată în cadrul proiectului LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea. În cadrul acestei rețele, situl propus este încadrat în categoria coridoarelor ecologice de tip „stepping stones”.

4.3. Vulnerabilitate:

Inaccesibilitatea ridicată face ca situl să fie supus într-o măsură relativ scăzută impactelor antropice, în cea mai mare parte a suprafeței. Aria cu impactul cel mai intens, manifestat prin pașunatul animalelor domestice este pașunea situată în zona superioară a bazinului.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Situl face parte din Zona de securitate Vrancea Sud – parte componentă a Rețelei ecologice locale de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea, rețea constituită și aprobată în cadrul proiectului LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea. Statutul acestei rețele a fost aprobat și aplicat la nivel județean prin protocolul încheiat între instituțiile care administrează arealul și autoritățile publice județene.

4.5. Tip de proprietate:

Întreaga suprafață cuprinsă în arealul propus se află în proprietatea Obștii Spinești (sat component al comunei Vrâncioaia).

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1. Raport „Inventarierea habitatelor din punct de vedere al favorabilității pentru speciile de carnivore mari” - LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea
2. Raport „Analiza GAP a sistemului de arii protejate raportat la distribuția speciilor de carnivore mari” - LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea
3. „Planul de management al carnivorelor mari din județul Vrancea” - LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea
4. Raport de telemetrie pentru activitatea de monitorizare a carnivorelor mari- LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea
5. - CIURESCU, St.-1997- " Comori biogeografice Vrâncene " ,APM Focsani
- 6 - ION, Iordache, -1996- " Studiul complex al ariilor protejate din județul Vrancea si a situatilor lor actuale ", Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi .
7. Inventarierea capitalului natural in bazinul hidrografic al râului Năruja – Centrul Focal de Monitorizare a Diversității Biologice, 2004
8. „Studiul de fezabilitate pentru desemnarea rețelei ecologice de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea” - LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-VN - Chiriac Silviu: {Documentație realizată de APM Vrancea, 2004 (6520, 9110, 9410)}>

Documentație specii:

<APM-VN - Chiriac Silviu: {Raport 2003 „Inventarierea habitatelor din punct de vedere al favorabilității pentru speciile de carnivore mari” - LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea (1163, 1166, 1352, 1354, 1361, 2001)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului

descrier cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului -

APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Lurie

Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.
230 Vanatoare	C	30	-

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.					
160 Managementul forestier general	B	100	-	167	Exploatare fara replantare	C	20	-
230 Vanatoare	C	70	-					

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Asociația Obștilor Vrancea- Ocolul Silvic Năruja (Năruja, tel 0237/ 677017)

Planuri de management ale sitului:

Planul de management al sitului este corelat cu Planul local de management al carnivorelor mari din județul Vrancea (LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea.) si urmareste protectia și conservarea habitatelor naturale si a speciilor de carnivore mari. Aria sitului propus face parte din suprafața administrată de O. S. Năruja, pentru care managementul se face conform sistemului de certificare a pădurilor, cod FSC SW-FN/COC - 1428.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0239	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Târnovu Mare - Latorița

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 45° 21' 57"	E 23° 53' 26"	1.304		741	1863	1395	X				

2.5 Regiunile administrative

NUTS % *Numele județului*
RO045 100 Vâlcea

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>	
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	0,01	C	C	B	B
3240	Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane	0,01	C	C	B	B
4060	Tufărișuri alpine și boreale	1	B	C	C	C
6210 *	Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco Brometalia)	1	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	2	B	C	B	B
6170	Pajiști calcifile alpine și subalpine	1	A	C	B	B
8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)	4	C	C	B	B
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	3	C	C	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	15	B	C	B	B
9420	Păduri de Larix decidua și/sau Pinus cembra din regiunea montană	15	A	B	B	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N09	18	321	Pajiști naturale, stepe
N16	5	311	Păduri de foioase
N17	60	312	Păduri de conifere
N19	17	313	Păduri de amestec

Alte caracteristici ale sitului:

4.2. Calitate și importanță:

Masivul Tarnovu reprezintă o intruziune calcaroasă în cadrul masivelor muntoase înconjurătoare (Parang, Capatanii, Cindrel) toate de origine metamorfică, ceea ce creează condiții specifice pentru dezvoltarea unor ecosisteme tipice.

4.3. Vulnerabilitate:

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<ICAS - Biriș Iovu-Adrian: {Cercetări în teren (3220, 3240, 4060, 6210, 6430)}>;<ICAS - Stetca Ioan: {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (6170, 8120, 8210, 9410, 9420)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	2,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	2,00	2.805. - Pădurea Latorița

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****6.2. Managementul sitului**

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0240	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Tășad

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 55' 30"	E 22° 7' 41"	1.557		186	434	302					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO061	100 Bihor

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	2,5	B	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1304	Rhinolophus ferrumequinum		P			C	B	C	B
1305	Rhinolophus euryale		P			C	C	B	B
1307	Myotis blythii			R		C	B	C	B
1303	Rhinolophus hipposideros			P		D			
1310	Miniopterus schreibersi		P	P	P	C	B	B	C
1324	Myotis myotis		P	P	P	C	B	C	C

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>
A	Bufo bufo	P A	A Rana dalmatina
A	Rana ridibunda	C A	A Rana temporaria
A	Salamandra salamandra	C A	A Triturus vulgaris
B	Falco subbuteo	C C	R Lacerta viridis

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N12	24	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	20	231	Pășuni
N15	5	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	46	311	Păduri de foioase
N23	2	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)
N26	3	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Sit Natura 2000 : Tășad cu S = 833 ha.

Cuprinde:

Peștera Tășad, Peștera Stracoș, situl arheologic de pe Dealul Cetățuia, situat în imediata apropiere a punctelor fosilifere de pe Valea Stracoșului, unde se află cetatea dacică de la Tășad.

Depozite fosilifere de vârstă Badeniană - miocen mediu, constituind strate concordante de tipul calcarelor de Leitha:

spongieri, corali, echinide, briozoare, moluște și viermi., resturi de rinoceratid, cel mai vechi mamifer de uscat în zona Crișurilor.

Calcarele Tortoniene prezintă pe lângă interesul paleontologic și interes speologic, dat fiind dezvoltarea în aceste calcare a două peșteri, Peștera Tășad și Peștera Stracoș, în calcarele tinere de vârstă sarmatiană, fapt care reprezintă o raritate pe teritoriul țării noastre; este necesară extinderea rezervației cu Peșterile Tășad și Stracoș și cu situl arheologic de pe Dealul Cetățuia, situat în imediata apropiere a

punctelor fosilifere de pe Valea Stracoşului, unde se află cetatea dacică de la Tăşad. Majoritatea materialului provenit din zona Tăşad - Stracoş - colecție paleontologică care cuprinde specii fosile provenite din rezervație, se află în colecția Muzeului Țării Crișurilor, iar lucrările științifice sunt publicate în anuarele Muzeului: Crisia și Nymphaea.

4.2. Calitate și importanță:

Depozite fosilifere de vârstă Badeniană - miocen mediu, constituind strate concordante de tipul calcarelor de Leitha: spongieri, corali, echinide, briozoare, moluște și viermi., resturi de rinoceratid, cel mai vechi mamifer de uscat în zona Crișurilor. Calcarele Tortoniene prezintă pe lângă interesul paleontologic și interes speologic, dat fiind dezvoltarea în aceste calcare a două peșteri, Peștera Tăşad și Peștera Stracoş, în calcarele tinere de vârstă sarmatiană, fapt care reprezintă o raritate pe teritoriul țării noastre; este necesară extinderea rezervației cu Peșterile Tăşad și Stracoş și cu situl arheologic de pe Dealul Cetățuia, situat în imediata apropiere a punctelor fosilifere de pe Valea Stracoşului, unde se află cetatea dacică de la Tăşad. Majoritatea materialului provenit din zona Tăşad - Stracoş - colecție paleontologică care cuprinde specii fosile provenite din rezervație, se află în colecția Muzeului Țării Crișurilor, iar lucrările științifice sunt publicate în anuarele Muzeului: Crisia și Nymphaea.

4.3. Vulnerabilitate:

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Dec.nr. 261/1971, HCJ nr. 19/1995, Legea nr. 5/2000

4.5. Tip de proprietate:

proprietate de stat 10%, privată 90 %

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Kovats Ludovic, 1974, Teză de Doctorat Studiul faunistic și ecologic al populațiilor de păsări din Bazinul Crisului Repede, Universitatea Babeș - Bolyai Cluj, Facultatea de Biologie - Geografie. ; I.Ghira și colab., 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea.; Botnariuc N., Tatole V., 2005, Cartea rosie a vertebratelor din România, Ed. Academiei Române.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-BH - Radoveț Dorina: {APM BH biol. Drd. Radoveț Dorina (8310)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {fără sursă (1304, 1305, 1307)}>; <APM-BH - Radoveț Dorina: {I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea (1193)}>; <APM BH, biol. Drd. Radoveț Dorina (1307, 1324)}>; <APLR - Szodoray-Paradi Farkas: {Baza de date a Asociației pentru Protecția Liliiecilor din Romania (1303, 1304, 1305, 1307, 1310, 1324)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 Caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

<i>Data</i>	<i>Câmpul modificat</i>	<i>Descriere</i>

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional****6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE****6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

<i>Cod Activitate</i>		<i>Intensitate % Infl.</i>				
608	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	C 2 -	990	Alte procese naturale	C	5 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>		<i>Intensitate % Infl.</i>
190	Activitati Pasunat agricole si silvice care nu se refera la cele de mai sus	C 10 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Este atribuită în custodie: Societatea de Istorie Naturala Nymphaea în anul 2005.

Planuri de management ale sitului:

Planul de Management este în curs de realizare de către Societatea de Istorie Naturala Nymphaea

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0240_47_Intrare_Pestera_Tasad._radovet.jpg

ROSCI0240_47_Zona_Tasad1.radovet.jpg

ROSCI0240_47_Zona_tasad2.radovet.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Moise Silvia - ANPM

Moise Silvia - ANPM

Moise Silvia - ANPM

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0241	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Tinovul Apa Lina - Honcsok

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 11' 59"	E 26° 12' 35"	265		946	990	962				X	

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO074	100 Harghita

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>
91D0*	Turbării cu vegetație forestieră	30	A	B	A A
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	25	D		

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1758 Ligularia sibirica		R			B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat. Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>					
A Rana temporaria	C D	A Salamandra salamandra				C D	
B Accipiter gentilis	D C	B Accipiter nisus				D C	
B Aegithalos caudatus	D C	B Anthus spinoletta				D C	
B Anthus trivialis	D C	B Aquila pomarina				C C	
B Bonasa bonasia	C C	B Carduelis spinus				D C	
B Ciconia nigra	D C	B Corvus corax				D C	
B Crex crex	C C	B Delichon urbica				D C	
B Dryocopus martius	C C	B Dryocopus martius				D C	
B Erithacus rubecula	D C	B Falco tinnunculus				D C	
B Garrulus glandarius	D C	B Hirundo rustica				D C	
B Lanius collurio	C C	B Loxia curvirostra				D C	
B Lullula arborea	D C	B Motacilla alba				D C	
B Motacilla cinerea	D C	B Nucifraga caryocatactes				D C	
B Oenanthe oenanthe	D C	B Parus ater				D C	
B Parus cristatus	D C	B Parus montanus				D C	
B Phoenicurus ochrurus	D C	B Phylloscopus collybita				D C	
B Picus canus	D C	B Prunella modularis				D C	
B Pyrrhula pyrrhula	D C	B Regulus ignicapillus				D C	
B Regulus regulus	D C	B Sitta europaea				D C	
B Sturnus vulgaris	D C	B Sylvia atricapilla				D C	
B Troglodytes troglodytes	D C	B Turdus merula				D C	
B Turdus philomelos	D C	B Turdus torquatus				D C	
I Saperda carcharias	C A	P Alnus incana				C A	
P Betula humilis	P A	P Betula pubescens				R A	
P Bruckenthalia spiculifolia	C A	P Calamagrostis canescens				10-50 i A	
P Calluna vulgaris	P A	P Carex diandra				P D	
P Carex flava	P A	P Carex riparia				P A	
P Dactylorhiza maculata	>50 i A	P Drosera rotundifolia				P A	

P	Drosera rotundifolia	0-200 i	A	P	Epilobium hirsutum	P	A	
P	Epilobium roseum		P	A	P	Eriophorum vaginatum	C	A
P	Filipendula ulmaria		P	A	P	Lycopodium annotinum	P	A
P	Lycopodium clavatum		C	A	P	Mentha longifolia	P	A
P	Menyanthes trifoliata	0-100 i	A	P	Potentilla palustris	>300 i	A	
P	Salix pentandra	0-100 i	A	P	Salix starkeana	10-20 i	A	
P	Spiraea salicifolia		RC	A	P	Spiraea salicifolia	0-300 i	A
P	Trientalis europaea	50-70 i	A	P	Trientalis europaea		R	A
P	Trollius europaeus	0-100 i	A	P	Trollius europaeus		P	A
P	Vaccinium myrtillus		P	A	P	Vaccinium oxycoccus	P	A
P	Valeriana dioica ssp. simplicifolia	5-10 i	A	R	Zootoca vivipara		C	D

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	55	321	Pajiști naturale, stepe
N19	45	313	Păduri de amestec

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat în Munții Nemira bazinul paraului Apa Lina la o altitudine de 940-980m, pe substrat de flis (gresii). Situl este complex, în alcătuirea sa regăsim rariști de tinov cu pin silvestru, molid și mesteacăn pufos, care alternează cu turbării oligotrofe de Eriophorum vaginatum și Sphagnum recurvum, cu turbării mezo-oligotrofe cu Carex rostrata și Sphagnum recurvum precum și pajiști umede cu Deschampsia caespitosa și Agrostis stolonifera. Pe locurile mai ridicate se întâlnesc suprafețe reduse de moliduri acidofile. Structura naturală a fiecărui habitat din sit este foarte bine conservată. Arboretele se caracterizează printr-o mare variabilitate dimensională, regenerarea naturală fiind activă. Asociațiile de plante erbacee au o ridicată diversitate floristică (cu ocazia descrierii habitatelor au fost identificate unele specii care nu au fost citate anterior – Gentiana pneumonanthe, Comarum palustre). O parte din suprafața sitului face parte din fondul forestier și o mică parte din rest este rezervație naturală. Folișoara terenului din afara fondului forestier este de pășune și de pășune împădurită. Suprafața inclusă în fond forestier reprezintă parte din subparcele silvica 22A din unitatea de producție IX Apa Lina (Ocolul silvic Brețcu).

4.2. Calitate și importanță:

Se remarcă structura naturală foarte bine conservată a habitatelor forestiere, reprezentată prin: diversitatea mare de varste și dimensiuni; prezența regenerării naturale a speciilor arborescente edificatoare pentru habitat; vigoarea de creștere a pinului silvestru și a mesteacănului pufos. De asemenea habitatele de mlaștini și pajiști se află într-o stare naturală. Asociațiile de plante erbacee au o ridicată diversitate floristică (cu ocazia descrierii habitatelor au fost identificate unele specii care nu au fost citate anterior – Gentiana pneumonanthe, Comarum palustre). În sit este prezentă și Ligularia sibirica, populația fiind bine reprezentată (~ 700 de exemplare cantonate în ~ 1 ha). Situl este alimentat și strabatut de o rețea densă de paraie care creează și întrețin mediul specific de zonă înmlăstinită oligotrofa. Prin amenajamentul silvic arboretelor din fondul forestier li s-a atribuit funcția specială de protecție fiind supuse regimului de conservare deosebită.

4.3. Vulnerabilitate:

Situl este expus pasunatului excesiv în apropierea piriului Apa Lina în zona mlăstinoasă, deși suprafețe pentru pasunat există suficiente în apropiere și nu se pune problema unui deficit de pasune.

Un alt aspect semnalat este tăierea ilegală de arbori, profitându-se de izolarea zonei respective.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Situl a fost desemnat ca arie protejată prin H.C.J. Covasna nr. 39/2001

4.5. Tip de proprietate:

Suprafața sitului este compusă din proprietăți particulare și domeniu public local.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

-Amenajamentul Ocolului Silvic Brețcu (Unitatea de producție IX Apa Lina).

-Pop E., 1960. Mlaștinile de turba din Republica Populară Română. Editura -Academiei Republicii Populare Române

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-HR - Szabo Szilard: {APM HR, observatii directe (91D0, 9410)}>; <WWF - Florentina Florescu: {Cercetări în teren (9410)}>

Documentație plante:

<APM-CV - Gog Mircea: {Observații în teren împreună cu Dr. Iuliana Florentina Gheorghe, Facultatea Ecologica Bucuresti (1758)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus

enumerare.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completarea secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	38,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	38,00	2.467. - Tinovul de la Plăieșii de Jos

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.				
140 Pasunatul	B	10	-	160 Managementul forestier general	A	5 +
949 Alte catastrofe naturale	C	10	-			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.				
140 Pasunatul	C	0	0	160 Managementul forestier general	A	0 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Pentru porțiunea aflată în fond forestier (subparceta 22A) - Ocolul silvic Bretcu (Direcția silvică Covasna) și Ocolul silvic privat Mereni (pentru porțiunea aflată în proprietatea Composesoratului Bela Falva). Planul de management al rezervei

Planuri de management ale sitului:

Amenajamentul Ocolului silvic Bretcu
Amenajamentul silvic al padurilor proprietate privată a composesoratului Bela Falva
Planul de management al rezervației naturale Tinovul Plaiesii de Jos

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului
ROSCI0241_101_Apa_Lina.jpg
ROSCI0241_54_Apa_lina_Tinov_impadurit.jpg

Persoana care a furnizat fișierul
Gog Mircea - APM-CV
Szabo Szilard - APM-HR

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0242	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Tinovul Apa Roșie

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 10' 30"	E 26° 15' 3"	65		1001	1030	1009					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO073	100	Covasna

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
91D0*	Turbării cu vegetație forestieră	15	A	C	A	A
7110*	Turbării active	9	A	C	A	A
7140	Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)	5	A	C	A	A

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1617	Angelica palustris		R			B	B	C	B
1758	Ligularia sibirica	150-200 i				C	A	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv						
P	Alnus incana	C	A	P	Betula humilis				R A
P	Betula pendula	C	A	P	Betula pubescens				P A
P	Carex diandra	P	A	P	Carex nigra				P A
P	Carex riparia	P	A	P	Circaea lutetiana				C A
P	Dactylorhiza maculata	10-50 i	A	P	Dryopteris cristata			5-10 i	A
P	Epilobium hirsutum	P	A	P	Equisetum sylvaticum				P A
P	Eriophorum vaginatum		A	P	Juncus compressus				P A
P	Juncus conglomeratus	P	A	P	Juncus effusus				P A
P	Lycopodiella inundata	P	A	P	Lycopodium annotinum				P A
P	Lycopodium clavatum	P	A	P	Menyanthes trifoliata			10-50 i	A
P	Plagiomnium affine	P	A	P	Potentilla palustris			>300 i	A
P	Salix pentandra	10-20 i	A	P	Spiraea salicifolia				RC A
P	Spiraea salicifolia	0-100 i	A	P	Vaccinium myrtillus				C A
P	Vaccinium oxycoccos	P	A	P	Vaccinium vitis-idaea				C A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	51	321	Pajiști naturale, stepe
N19	49	313	Păduri de amestec

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat în Munții Nemira bazinul paraului Apa Roșie la o altitudine de 990-1030m, pe substrat de flis (gresii). Situl este complex, în alcătuirea sa regăsim rariți de tinov cu pin silvestru, molid și mesteacăn pufos, care alternează cu turbării oligotrofe de Eriophorum vaginatum și Sphagnum recurvum, cu turbării mezo-oligotrofe cu Carex rostrata și Sphagnum recurvum precum și pajiști umede cu Deschampsia caespitosa și Agrostis stolonifera. Pe locurile mai ridicate se întâlnesc suprafețe reduse de molidișuri acidofile. Structura naturală a fiecărui habitat din sit este foarte bine conservată. Arboretele se caracterizează printr-o mare variabilitate dimensională, regenerarea naturală fiind activă. Asociațiile de plante erbacee au o ridicată diversitate floristică. Situl este alcătuit din subparcelele silvice 115 C, 115N, 133A, B, C, D, E și N din unitatea de producție VIII Apa Roșie (Ocolul silvic Bretcu – Direcția silvica Covasna).

4.2. Calitate și importanță:

Se remarcă structura naturală foarte bine conservată a habitatelor forestiere, reprezentată prin: diversitatea mare de vârste și dimensiuni; prezența regenerării naturale a speciilor arborescente edificatoare pentru habitat; vigoarea de creștere a pinului silvestru și a mesteacănului pufos. De asemenea habitatele de mlaștini și pajști se află într-o stare naturală. Situl este alimentat și strabatut de paraie care creează și întrețin mediul specific de zonă înmlăstinită oligotrofa. Situl se află într-o zonă izolată din care cauza presiunea antropică asupra lui este nesemnificativă. Întreaga suprafață a sitului face parte din fondul forestier.

Prin amenajamentul silvic arboretelor din fondul forestier li s-a atribuit funcția specială de protecție fiind supuse regimului de conservare deosebită.

4.3. Vulnerabilitate:

Presiunile antropice sunt limitate și nu au un efect negativ asupra sitului. Regimul hidrologic este ușor influențat de activitățile de exploatare din vecinătatea sitului.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Situl este inclus în Rezervația Nemira, stabilită prin Hotărârea Consiliului Județean Covasna cu nr. 39/2001.

4.5. Tip de proprietate:

Portiunea din fond forestier este în proprietatea privată a Composesoratului Estelnic

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Amenajamentul Ocolului Silvic Brețcu (Unitatea de producție VIII Apa Roșie).

Pop E., 1960. Mlaștinile de turba din Republica Populară Română. Editura Academiei Republicii Populare Române;

Kató Zoltán (1998): Reliktmegőző zombékosok Veresvízen. Collegium Biologikum 1. 61-70.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-CV - Gog Mircea: {Cercetări în teren cu Dr. Iuliana Florentina Gheorghe (91D0)}>;<WWF - Florentina Florescu: {cercetare in teren ForestAlpNatura2000RO (7110, 7140, 91D0)}>

Documentație plante:

<Iurie Maxim - MMGA: {Oprea com. pers. (1617)}>;<APM-CV - Gog Mircea: {Observații în teren împreună cu Dr. Iuliana Florentina Gheorghe, Facultatea Ecologică București (1758)}>;<WWF - Florentina Florescu: {Observații în teren, Szabo Anna (1758)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web http://n2000.biodiversity.ro: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS http://maps.biodiversity.ro/natura2000: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Birși - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 Caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional**6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE****6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>					
140 Pasunatul	B	15	0	160 Managementul forestier general	A	100 +
949 Alte catastrofe naturale	C	5	-			

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>					
140 Pasunatul	C	0	0	140 Pasunatul	C	5 0
160 Managementul forestier general	A	0	+			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Ocolul silvic privat Mereni

Planuri de management ale sitului:

Pentru porțiunea aflată în fond forestier - Amenajamentul silvic al padurilor proprietate privată a compozitorului Estelnic

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0242_101_Turbarie_Apa_Rosie.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Gog Mircea - APM-CV

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
G	ROSCI0243	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

G ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Tinovul de la Dealul Albinelor

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 45' 30"	E 25° 18' 37"	21		1122	1155	1124	X				

2.5 Regiunile administrative

NUTS % Numele județului
RO074 100 Harghita

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
91D0 *	Turbării cu vegetație forestieră	21	B	C	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	56	C	C	B	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N14	3	231	Pășuni
N17	70	312	Păduri de conifere
N19	27	313	Păduri de amestec

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat în Munții Gurghiului în bazinul râului Lapusna la N-E de Varful Albinelor la o altitudine de 1130 m, pe substrat vulcanic (andezite). Stratul de turba este relativ subtire (nedepasind un metru grosime) și se formează direct pe roca. Habitatul prioritar se află într-o fază evolutivă avansată, molidul fiind întâlnit pe întreg cuprinsul tinovului (acoperirea realizată de coronamentul lui fiind între 50% și 80%). Diseminat apar mestecenii (*Betula pendula*, *Betula pubescens*) și scorusul (*Sorbus aucuparia*). Situl este strabatut de o rețea de canale de drenaj vechi dar încă necolmatate (decat în mica parte). Tinovul este înconjurat de păduri acidofile de molid cu mușchi. Situl include subparcelele silvice 114C, B și parte din 114A.

4.2. Calitate și importanță:

Se remarcă structura naturală bine conservată reprezentată prin: diversitatea mare de vârste și dimensiuni; prezenta regenerării naturale a speciei arborescente edificatoare pentru habitat; vigoarea de creștere a molidului. Prin amenajamentul silvic arboretului din subparcelele silvice 114C (care include și habitatul prioritar) i s-a atribuit funcția specială de protecție fiind supus regimului de conservare deosebită.

4.3. Vulnerabilitate:

Sistemul de drenare afectează în mod evident regimul hidrologic al ecosistemului (coboara nivelul apei) și implică procesul de turbificare.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Situl nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată.

4.5. Tip de proprietate:

Padurea este în întregime în proprietate privată a persoanelor fizice din cadrul Asociației BECSI din comuna Remetea (județul Harghita).

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Gurghiului (Unitatea de producție VI Lapusna).

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<WWF - Florentina Florescu: {ceretare in teren ForestAlpNatura2000RO (91D0, 9410)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
160 Managementul forestier general	A	100	+	810 Drenaj	B 100 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
140 Pasunatul	C	0	0	160 Managementul forestier general	A 0 +
167 Exploatare fara replantare	C	0	-		

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Ocolul Silvic Gurghiu(Directia Silvica Mures)

Planuri de management ale sitului:

Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Gurghiuului (Unitatea de productie VI Lapusna) si Amenajamentul silvic al padurilor Asociatiei Becsi (comuna Remetea, jud. Harghita)

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII*Denumirea fișierului*

ROSCI0243_54_Dealul_albinelor_Tinov_impadurit.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Szabo Szilard - APM-HR

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0244	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Tinovul de la Fântâna Brazilor

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 30' 26"	E 25° 15' 23"	38		951	964	966	X				

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO074	100	Harghita

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
91D0*	Turbării cu vegetație forestieră	54	A	B	A	A
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	46	C	C	B	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
A	Rana dalmatina	C	D	A	Rana temporaria		C D
A	Salamandra salamandra	C	D	R	Zootoca vivipara		C D

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile
N17	98	312	Păduri de conifere

Alte caracteristici ale sitului:

Situl ocupă o zonă depresionară, de pe un platou montan pe substrat alcătuit de andezite. Sub raportul vegetației avem de a face cu o rariște de pin și molid înconjurată pe o treaptă superioară de o bandă de molid. Situl include trupul Dotca - parcela silvica 1 (cu toate subparcelele aferente) din Unitatea de producție II Creanga Mica (conform amenajamentul Ocolului Silvic Praid editia 1994)

4.2. Calitate și importanță:

Se constată o variabilitate dimensională a speciilor edificatoare (pinul silvestru și molidul), cu o regenerare activă a acestora, la care se adaugă o foarte bună reprezentare a speciilor floristice caracteristice

4.3. Vulnerabilitate:

Situl este străbătut de două poteci folosite temporar de localnici.
Pe alocuri, s-au făcut extrageri izolate de arbori.
În imediata vecinătate a sitului se întâlnesc două drumuri de pământ.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Situl propus nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată.

4.5. Tip de proprietate:

Fond forestier proprietate privată a Composesoratului „Cerbul Carpatin” Corund (județul Harghita).

4.6 Documentație:

Documentație Generală:
Amenajamentul Ocolului Silvic Praid (Unitatea de producție II Creanga Mica editia 1994)
Documentație specifică:
Documentație habitate:
<WWF - Florentina Florescu: {cercetare in teren ForestAlpNatura2000RO (91D0, 9410)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD
 Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007
 Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)
 Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006
 Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007
 Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006
 Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)
 Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)
 Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.
 Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.
 În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.
 Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA
 Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA
 Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA
 Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD
 Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
 Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
 Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006
 Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007
 Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007
 Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.						
167	Exploatare fara replantare	A	10	-	160	Managementul forestier general	A	100	+
501	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C	5	-	951	Uscare /acumularea de material organic	C	54	0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.						
140	Pasunatul	C	0	0	170	Cresterea animalelor	C	0	0
403	Habitare dispersata	C	0	0	501	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C	0	0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Ocolul silvic privat Praid

Planuri de management ale sitului:

Amenajamentul Ocolului silvic Praid (Unitatea de productie II Creanga Mica)

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0245	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Tinovul de la Românești

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 22' 33"	E 25° 10' 2"	20		862	882	873					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO015	100 Suceava

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
7110*	Turbării active	9	B	C	B	B
91D0*	Turbării cu vegetație forestieră	61	A	B	A	A
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	30	C	C	B	C

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1758	Ligularia sibirica		P			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
P	Andromeda polifolia	<1500 i	B
	P Drosera rotundifolia		
		<5000 i	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N15	69	242, 243	Alte terenuri arabile
N15	31	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat în Depresiunea Dornelor în raza localității Romanesti și include parcela silvică 127 și parte din parcela 136 din unitatea de producție II Cucureasa (Ocolul silvic Cosna) cât și porțiuni din afara fondului forestier. Insulele de tinov cu pin silvestru sunt înconjurate de păduri acidofile de molid cu mușchi. De asemenea situl include turbării active

4.2. Calitate și importanță:

Tinoavele de pin se remarcă prin diversitatea structurală și floristică deosebită. Stratul de turba are grosimi considerabile (în jur de 3m). Trebuie menționată capacitatea de regenerare deosebită a speciilor arborescente edificatoare pentru habitat subliniată de prezența și vitalitatea deosebită a puietilor de molid și pin. În prezent suprafețele aflate în fond forestier sunt încadrate în Grupa I funcțională (funcția specială de protecție) fiind supuse regimului de conservare deosebită. Prezintă o importantă populație de Drosera rotundifolia apoximativ, 5000 de exemplare cantonate într-o suprafață de apoximativ 0,15 ha. Prezența unei populații foarte restrânse de Ligularia sibirica mărește importanța sitului.

4.3. Vulnerabilitate:

Întreaga suprafață de fond forestier este subiectul retrocedării către persoane fizice (conform legii 247/2005). O porțiune este deja retrocedată conform legii 18/1991 (actualmente poienita prin taieri). O parte din sit este în afara fondului forestier și nu face obiectul unui plan de management în prezent. Există urme de pasunat în afara habitatului prioritar 91D0. De asemenea există semne ale unor taieri de arbori și poteci amenajate (acoperite cu scandura), iar la liziera parcelei silvice 127A există depuneri de rumegus (pt a facilita accesul în pădure).

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

Pădurea este în prezent atât în proprietate privată a persoanelor fizice cât și în proprietatea statului. La momentul actual și porțiunea aflată în fond forestier de stat este subiectul retrocedării către persoanele fizice din zona conform legii 247/2005.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Amenajamentul Ocolului Silvic Cosna - Direcția Silvică Suceava (Unitatea de producție II Cucureasa).

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<WWF - Florentina Florescu: {cercetare in teren ForestAlpNatura2000RO (7110, 91D0, 9410)}>

Documentație plante:

<WWF - Florentina Florescu: {Observații în teren, Proiect LIFE-NATURE FOREST-ALP NATURA 2000 RO (1758)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional****6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE****6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
160 Managementul forestier general	A 95 +	140 Pasunatul	B	60 -
501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C 1 0	951 Uscare /acumularea de material organic	B	30 +

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
140 Pasunatul	B 0 0	403 Habitare dispersata	B	0 -
421 Depozitarea deseurilor menajere	C 0 -	502 Drumuri, drumuri auto	C	0 0
503 Linii de cale ferata, TGV	C 0 0			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Ocolul silvic Dorna Candrenilor - Directia Silvica Suceava (pentru portiunea aflata in fond forestier)

Persoane fizice (pentru portiunea aflata in afara fondului forestier)

Planuri de management ale sitului:

Pentru partea aflata in fond forestier (de stat si privat) - Amenajamentul Ocolului silvic Cosna (Unitatea de productie II Cucureasa)- Directia Silvica Suceava

Pentru partea aflata in afara fondului forestier, la momentul actual, nu exista planuri de management

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0246	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Tinovul Luci

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 18' 4"	E 25° 43' 15"	271		1081	1111	1088					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS % *Numele județului*
RO074 100 Harghita

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>
91D0*	Turbării cu vegetație forestieră	90	A	A	A A

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1758	Ligularia sibirica	R				C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>		<i>Motiv</i>				
A	Rana temporaria	P	A	B	Anthus trivialis			D C
B	Buteo buteo	D	C	B	Erithacus rubecula			D C
B	Fringilla coelebs	D	C	B	Motacilla alba			D C
B	Motacilla cinerea	D	C	B	Turdus pilaris			D C
B	Turdus torquatus	D	C	I	Anthocharis cardamines			P D
I	Aphantopus hyperantus	P	D	I	Colias hyale			P D
I	Lycaena tityrus	P	D	I	Maniola jurtina			P D
P	Andromeda polifolia	C	A	P	Betula nana			V A
P	Betula pubescens	C	D	P	Carex curta			C D
P	Carex echinata	C	D	P	Carex flava			P D
P	Carex nigra	P	D	P	Carex pauciflora			C D
P	Carex rostrata	C	D	P	Carex vesicaria			R D
P	Dactylorhiza maculata	R	A	P	Doronicum austriacum			P D
P	Drosera rotundifolia	C	A	P	Empetrum nigrum			C D
P	Epilobium palustre	P	D	P	Eriophorum angustifolium			R D
P	Eriophorum latifolium	P	D	P	Eriophorum vaginatum			C D
P	Galium uliginosum	P	D	P	Geum rivale			P D
P	Melampyrum sylvaticum	P	D	P	Nardus stricta			P D
P	Pedicularis palustris	R	D	P	Pinus sylvestris			C D
P	Potentilla palustris	R	A	P	Pseudorchis albida			R A
P	Salix aurita	P	D	P	Salix cinerea			P D
P	Sparganium minimum	V	A	P	Sphagnum angustifolium			C D
P	Sphagnum sp.	C	D	P	Spiraea chamaedryfolia			P D
P	Stellaria longifolia	V	A	P	Stellaria palustris			R A
P	Vaccinium microcarpum	C	A	P	Vaccinium myrtillus			C D
P	Vaccinium vitis-idaea	C	D	P	Valeriana dioica ssp. simplicifolia			C A
P	Viola epipsila	R	A					

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N17	65	312	Păduri de conifere
N26	35	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Mlastina activa, tipic oligotrofa, cu un sediment de turba de cca. 5 m grosime in partea sudica a sitului si de 1.5-2 m in partea nordica a lui. In partea nord-vestica a sitului, unde in perioada anilor 1945-1946 a avut loc un incendiu, se afla in prezent fitocenoză mezotrofe de Carex rostrata, C. nigra si C. echinata.

4.2. Calitate și importanță:

Situl are o importanta stiintifica deosebita datorita structurii ecosistemului forestier, in care vegeteaza o populatie reprezentativa de Betula nana si numeroase alte specii oligotrofe considerate relice glaciare.

Urmatoarele specii trecute la rubrica D (Other reasons) sunt specii higrofile de terenuri slab inmlastinite si de margini de mlastini impadurite, care pe masura ce va creste depozitul de turba vor evolua spre mlastini impadurite: Doronicum austriacum, Galium uliginosum, Geum rivale, Salix aurita, Salix cinerea, Spiraea chamaedryfolia.

4.3. Vulnerabilitate:

Situl este vulnerabil numai in extremitatea nord-vestica, unde nu exista populatii de pini si in lunile de toamna se pasuneaza.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Aria protejată Tinovul Luci este protejată conform Hotărârii Consiliului Județean Harghita nr. 162/2005 și a Legii nr. 5/2000.

4.5. Tip de proprietate:

Situl este in proprietatea statului din 1955, cand a fost declarat rezervatie botanica.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<ICB-CN - Ciobanu Marcel: {Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp. (91D0)}>

Documentație plante:

<ICB-CN - Ciobanu Marcel: {Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.; Coldea, Gh., Plămadă, E. 1989. Vegetația mlaștinilor oligotrofe din Carpații românești (Cl. Oxycocco-Sphagnetes Br.-Bl. et Tx.43). Contrib. bot. Cluj-Napoca, p.37-43. (1758)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArclMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișă standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului

descriu cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completarea secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

<i>Data</i>	<i>Câmpul modificat</i>	<i>Descriere</i>

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

<i>Cod</i>	<i>Categorie IUCN</i>	<i>%</i>
RO04	Categoria IV IUCN	92,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**- desemnate la nivel național sau regional**

<i>Cod</i>	<i>Categorie</i>	<i>Tip</i>	<i>%</i>	<i>Codul național și numele ariei naturale protejate</i>
RO04	Rezervație naturală	+	92,00	2.465. - Tinovul Luci

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>	
530 Imbunatatirea accesului la zona	A 15 -	810 Drenaj B 25 -
250 Luare/Indepartare de flora	B 80 -	

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>
160 Managementul forestier general	B 0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Rezervația este în administrația RNP Romsilva, Direcția Silvică Sf. Gheorghe, Ocolul Silvic Tălișoara.

Planuri de management ale sitului:

Rezervația nu este dată în custodie, nu are plan de management nici regulament de funcționare la momentul de față.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului
ROSCI0246_54_Tinovul_Luci_Tinov_impadurit.jpg

Persoana care a furnizat fișierul
Szabo Szilard - APM-HR

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0247	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Tinovul Mare Poiana Stampei

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 16' 43"	E 25° 4' 59"	644		902	1032	955					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO015	100 Suceava

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	% Repez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
7110*	Turbării active	90	A	A	A
91D0*	Turbării cu vegetație forestieră	10	A	B	A

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
2001	Triturus montandoni		5-10 i			C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1042	Leucorrhina pectoralis		P			A	A	C	A
4046	Cordulegaster heros		P			B	A	A	A

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1393	Drepanocladus vernicosus		R			A	A	C	A
1758	Ligularia sibirica		R			C	A	C	A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
A	Rana temporaria	P	A	B	Anthus pratensis		D C
B	Anthus pratensis	C	C	B	Anthus trivialis		D C
B	Buteo buteo	D	C	B	Buteo buteo		C C
B	Carduelis cannabina	D	C	B	Dendrocopos major		C C
B	Dryocopus martius	D	C	B	Dryocopus martius		C C
B	Erithacus rubecula	D	C	B	Fringilla coelebs		D C
B	Motacilla alba	D	C	B	Motacilla alba		C C
B	Motacilla cinerea	C	C	B	Motacilla cinerea		D C
B	Phylloscopus collybita	D	C	B	Phylloscopus collybita		C C
B	Phylloscopus sibilatrix	D	C	B	Sturnus vulgaris		D C
B	Tetrao urogallus	D	C	B	Turdus philomelos		D C
B	Turdus pilaris	D	C	B	Turdus torquatus		D C
I	Anthocharis cardamines	P	D	I	Aphantopus hyperantus		P D
I	Argynnis paphia	P	D	I	Callophrys rubi		P D
I	Colias croceus	P	D	I	Colias hyale		P D
I	Gomphus clavatus	R	C	I	Hepialus humuli		P D
I	Leptidea sinapis	P	D	I	Lycaena tityrus		P D
I	Maniola jurtina	P	D	I	Melanargia galathea		P D
I	Pararge aegeria	P	D	I	Triodia sylvina		P D
M	Micromys minutus	P	A	P	Andromeda polifolia		C A
P	Andromeda polifolia	0-250 i	D	P	Andromeda polifolia		C A
P	Betula humilis	ER	A	P	Betula pubescens		ER D

P	Betula pubescens	P	D	P	Betula pubescens	P	D
P	Botrychium multifidum	R	A	P	Calamagrostis neglecta	ER	A
P	Campanula patula ssp. abietina	R	A	P	Campanula serrata	R	C
P	Campylopus pyriformis	R	C	P	Carex curta	C	D
P	Carex echinata	C	D	P	Carex echinata	RC	D
P	Carex echinata	RC	D	P	Carex pauciflora	C	D
P	Carex pauciflora	ER	D	P	Carex rostrata	P	D
P	Cirsium helenioides	ER	D	P	Crepis paludosa	P	D
P	Dactylorhiza cordigera	R	A	P	Dactylorhiza cordigera	R	A
P	Dactylorhiza maculata	R	A	P	Dactylorhiza majalis	R	A
P	Doronicum austriacum	P	D	P	Drosera rotundifolia	R	A
P	Drosera rotundifolia	C	A	P	Drosera rotundifolia	0-100 i	D
P	Dryopteris cristata	ER	A	P	Empetrum nigrum	10-20 i	D
P	Empetrum nigrum	C	D	P	Epilobium palustre	R	D
P	Epilobium palustre	R	D	P	Epipactis palustris	R	A
P	Equisetum sylvaticum	P	D	P	Eriophorum vaginatum	0-500 i	D
P	Eriophorum vaginatum	A	D	P	Eriophorum vaginatum	C	D
P	Filipendula ulmaria	P	D	P	Galium uliginosum	R	D
P	Geum rivale	P	D	P	Gymnadenia conopsea	R	A
P	Hamatocaulis vernicosus	R	C	P	Listera cordata	R	A
P	Listera ovata	R	A	P	Luzula sudetica	P	D
P	Menyanthes trifoliata	ER	A	P	Pinus sylvestris	C	D
P	Potentilla palustris	ER	A	P	Salix aurita	R	D
P	Salix aurita	R	A	P	Salix rosmarinifolia	ER	A
P	Sphagnum angustifolium	RC	D	P	Sphagnum capillifolium	RC	D
P	Sphagnum sp.	P	C	P	Sphagnum sp.	C	D
P	Sphagnum warnstorhii	RC	D	P	Sphagnum wulfianum	RC	D
P	Spiraea chamaedryfolia	P	D	P	Streptopus amplexifolius	R	A
P	Vaccinium arctostaphylos	C	A	P	Vaccinium myrtillus	C	D
P	Vaccinium vitis-idaea	C	D	P	Valeriana dioica ssp. simplicifolia	R	A
P	Valeriana dioica ssp. simplicifolia	P	A	P	Viola biflora	P	D
R	Lacerta vivipara	P	D				

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile
N17	92	312	Păduri de conifere
N26	6	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Mlastina activa, oligotrofa, împadurita cu Pinus sylvestris, iar in zona de lag cu molidis inmlastinit si cenoze higrofile de specii ierboase inalte.

4.2. Calitate și importanță:

Situl este reprezentativ pentru Bazinul Dornelor si adaposteste majoritatea speciilor oligotrofe de tinov, iar in zona de tampon din partea nord-estica a tinovului se afla si o populatie compacta de Sphagnum wulfianum, foarte rara in Romania.

Urmatoarele specii trecute la rubrica D (Other reasons) sunt specii higrofile de terenuri slab inmlastinite si de margini de mlastini împadurite, care pe masura ce va creste depozitul de turba vor evolua spre mlastini împadurite: Crepis paludosa, Doronicum austriacum, Filipendula ulmaria, Geum rivale, Salix aurita, Spiraea chamaedryfolia.

4.3. Vulnerabilitate:

Situl este bine conservat si ar deveni vulnerabil numai daca s-ar defrisa molidisul situat in partea nordica a tinovului.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Această rezervație are suprafața de 682 ha, din anul 1955, prin Decizia nr. 1625 a Consiliului de Miniștri a României.

Este inclusă în Anexa I a Legii nr. 5/2000, la poziția 2715 - "Tinovul Poiana Stampei". Din punct de vedere administrativ aparține comunei Poiana Stampei, județul Suceava. Este o rezervație de interes botanic în principal, fiind inclusă în categoria IV - IUCN.

4.5. Tip de proprietate:

Situl este in proprietatea statului din 1955, cand a fost declarat rezervatie botanica.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-SV - Asurdului Cezar-Dimitrie: {Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp. (7110, 91D0)}>;<ICB-CN - Ciobanu Marcel: {Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp. (7110, 91D0)}>;<ICAS - Seghedin Georgeta: {Amenajamente silvice (91D0)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Cârdei, F. Bulimar, F., 1965 – Fauna RPR Odonata, Vol. VII, Fasc. 5 (1042, 4046)}>;<APM-SV - Asurdului Cezar-Dimitrie: {Observații în teren (2001)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Toma M., 1975, Cercetări asupra florei și vegetației din Depresiunea Dornelor (Jud. Suceava). Teză de doctorat. Univ. Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, p. 44, 55, 62; Ștefureac Tr., 1965, Rezervația Tinovul Mare de la Poiana Stampei (Căsoi) (1393)}; {Observații în teren 2005, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea; Seghedin T. G., colab., 1981, Aspecte de vegetație de la Poiana Stampei (Jud. Suceava). I. Pajiști mezofile și higrofile, St. Com. Ocr. Nat., Suceava, 5: 404-412 + 3 tab. (1758)}>; <APM-SV - Asurdului Cezar-Dimitrie: {Seghedin T. G., colab., 1981, Aspecte de vegetație de la Poiana Stampei (Jud. Suceava). I. Pajiști mezofile și higrofile, St. Com. Ocr. Nat., Suceava, 5: 404-412 + 3 tab. (1758)}>; <ICB-CN - Ciobanu Marcel: {Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.; Coldea, Gh., Plămadă, E. 1989. Vegetația mlaștinilor oligotrofe din Carpații românești (Cl. Oxycocco-Sphagnetea Br.-Bl. et Tx.43). Contrib. bot. Cluj-Napoca, p.37-43. (1758)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa

(mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL

(habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS

(habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion -

AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru

Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de

către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus

enumerare.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării

coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în

cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului

descrie cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului -

APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie

Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod Categorie IUCN %

RO04 Categoria IV IUCN 100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod Categorie Tip % Codul național și numele ariei naturale protejate

RO04 Rezervație naturală = 100,00 2.715. - Tinovul Poiana Stampei

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J021SV * 99 DORNISOARA

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
511 Linii electrice	C	1 0	511 Linii electrice	C	1 0
690 Alte impacte determinate de turism și recreere ce nu au fost menționate mai sus	C	0 0	950 Evoluție biocenotică	A	0 +

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>				
501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C	0	501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C	0
590 Alte forme de transport și comunicație	B	0 0			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Direcție Silvică Suceava.

Planuri de management ale sitului:

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0248	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

K ROSPA0083 Munții Bodoc - Baraolt
E ROSCI0037 Ciomad - Balványos

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Tinovul Mohoș - Lacul Sf. Ana

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 7' 55"	E 25° 53' 44"	440		945	1299	1083	X				

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO074	98 Harghita
RO073	2 Covasna

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	0,1	B	C	B	B
7140	Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)	10	A	A	A	A
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	2	B	C	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	10	B	C	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	10	B	C	B	B
7110*	Turbării active	15	A	B	A	A
91D0*	Turbării cu vegetație forestieră	50	A	B	A	A

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1166	Triturus cristatus		P			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B
2001	Triturus montandoni		P			C	B	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1758	Ligularia sibirica		R			C	A	C	A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
A	Rana temporaria	P	A	B	Dryocopus martius		D C
B	Fringilla coelebs	D	C	B	Motacilla alba		D C
B	Motacilla cinerea	D	C	B	Turdus torquatus		D C
I	Anthocharis cardamines	P	D	I	Apatura iris		P D
I	Aphantopus hyperantus	P	D	I	Argynnis paphia		P D
I	Callophrys rubi	P	D	I	Colias croceus		P D
I	Colias hyale	P	D	I	Cupido minimus		P D
I	Erebia medusa	P	D	I	Erynnis tages		P D
I	Hepialus humuli	P	D	I	Leptidea sinapis		P D
I	Limnitis camilla	P	D	I	Lycaena tityrus		P D
I	Maniola jurtina	P	D	I	Melanargia galathea		P D
I	Melitaea athalia	P	D	I	Nymphalis antiopa		P D
I	Pararge aegeria	P	D	I	Polygonia c-album		P D
I	Polyommatus icarus	P	D	I	Sphinx ligustri		P D
I	Triodia sylvina	P	D	P	Andromeda polifolia		C A

P	Betula pubescens	C	D	P	Calamagrostis stricta	R	D
P	Calluna vulgaris	P	D	P	Carex curta	C	D
P	Carex echinata	C	D	P	Carex elongata	P	D
P	Carex limosa	V	A	P	Carex nigra	R	D
P	Carex pauciflora	P	D	P	Carex rostrata	P	D
P	Carex vesicaria	P	D	P	Drosera rotundifolia	C	A
P	Empetrum nigrum	C	D	P	Epilobium palustre	P	D
P	Equisetum fluviatile	R	D	P	Eriophorum vaginatum	C	D
P	Galium palustre	P	D	P	Menyanthes trifoliata	R	A
P	Molinia caerulea	P	D	P	Pinus sylvestris	C	D
P	Potentilla palustris	R	A	P	Salix aurita	P	D
P	Scheuchzeria palustris	R	A	P	Sphagnum angustifolium	C	D
P	Sphagnum sp.	C	D	P	Stellaria longifolia	V	A
P	Vaccinium microcarpum	C	D	P	Vaccinium vitis-idaea	C	D

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N07	12	411, 412	Mlaștini, turbării
N14	9	231	Pășuni
N16	7	311	Păduri de foioase
N17	20	312	Păduri de conifere
N19	52	313	Păduri de amestec

Alte caracteristici ale sitului:

Mlastina activa tipic oligotrofa, formata prin colmatarea lacului de origine vulcanica, care are un depozit de turba in zona centrala de cca. 10 m. In zona de lagg a mlastinei sunt prezente cenoze edificate de Betula pubescens si Pinus sylvestris, iar in partea centrala a tinovului sunt prezente, in laculete, cenoze higrofile cu Scheuchzeria palustris, Carex pauciflora, C. limosa si Eriophorum vaginatum.

4.2. Calitate și importanță:

Situl este reprezentativ pentru tinoavele oligotrofe din Romania, care in zona de lagg sunt impadurite cu Pinus sylvestris si Betula pubescens, iar in zona centrala au fitocenoze ierboase oligotrofe, iar populatiile de pin sunt pipernicite si disparate din cauza conditiilor ecologice nefavorabile.

Urmatoarele specii trecute la rubrica D (Other reasons) sunt specii higrofile de terenuri slab inmlastinite si de margini de mlastini impadurite, care pe masura ce va creste depozitul de turba vor evolua spre mlastini impadurite: Calamagrostis stricta, Equisetum fluviatile, Galium palustre, Molinia caerulea, Salix aurita.

4.3. Vulnerabilitate:

Situl este bine conservat datorita regimului de protectie pe care l-a avut din 1975, ca rezervatie mixta (botanica, zoologica si geologica). Partea estica-nord-estica a sitului este vulnerabila datorita pasunatului cu oile si unor activitati de drenaj a terenului.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Aria protejată Tinovul Moșoș este protejată conform Hotărârii Consiliului Județean Harghita nr. 162/2005 și a Legii nr. 5/2000.

4.5. Tip de proprietate:

Situl, fiind inclus in rețeaua de rezervatii nationale din 1975, este proprietatea statului.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000 com. pers. (7140)}; {Oprea A. com. pers. (6430, 91E0, 91V0, 9410)}>; <APM-HR - Szabo Szilard: {drd. bot. Csérge Annamaria, APM Harghita (7110)}>; <ICB-CN - Ciobanu Marcel: {Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp. (7110, 91D0)}>

Documentație plante:

<Grup Natura 2000: {Observații în teren, Oprea A. (1758)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus

enumerare.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării

coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 Caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	99,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	45,00	2.486. - Lacul Sfânta Ana
RO04	Rezervație naturală	+	54,00	2.487. - Tinovul Mohoș

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J045HR *	26,2	MOHOS
J045HR *	33,4	SFANTA ANA

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
140 Pasunatul	C 5 -	250	Luare/Îndepartare de flora	A 20 -
810 Drenaj	A 85 -	530	Îmbunătățirea accesului la zona	A 10 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
140 Pasunatul	B 0 -	160	Managementul forestier general	B 0 -
608 Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	B 0 -			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Pentru managementul sitului este responsabil Societatea Comercială Ecos Club SRL, care este custodele rezervației conform contractului de custodie încheiat cu APM Harghita, pe baza Ordinului MMGA nr. 850/2003.

Planuri de management ale sitului:

Regulamentul de funcționare și planul de management întocmite de SC Ecos Club SRL, Lăzarea, custodele rezervației, au fost avizate de Comisia de Monumente ale Naturii din cadrul Academiei Române.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0248_54_Tinovul_Mohos_Ochiuri_de_balta.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Szabo Szilard - APM-HR

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0249	200612					

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Tinovul Șaru Dornei

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 15' 24"	E 25° 21' 20"	38		902	917	914					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO015	100 Suceava

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
7110*	Turbării active	30	A	C	A	A
91D0*	Turbării cu vegetație forestieră	70	A	B	A	A

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1758	Ligularia sibirica		V			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv						
B	Anthus pratensis	C	C	B	Lanius collurio				C C
B	Motacilla cinerea	C	C	M	Sus scrofa				C A
P	Andromeda polifolia	0-250 i	D	P	Carex echinata				P D
P	Drosera rotundifolia	10-20 i	D	P	Eriophorum vaginatum			0-100 i	D
P	Pinus sylvestris	-1500 i	D	P	Vaccinium oxycoccos				P D

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	2	231	Pășuni
N26	98	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Fondul vegetației îl alcătuiește mușchiul arctic de tipul Sphagnum, peste care în condiții austere de troficitate s-a dezvoltat un arboret cu o consistență plină de pin silvestru (Pinus silvstris forma turfosa) pe un strat de turbă.

4.2. Calitate și importanță:

Important pentru conservarea speciei de pin silvestru (Pinus silvestris forma turfosa).

4.3. Vulnerabilitate:

Este într-o stare foarte bună de conservare.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate de stat.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Pop, E. - Mlaștinile de turbă din R. P. Română, București, 1960.
Seghedin, T. - Rezervațiile naturale din Bucovina, București, 1983.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-SV - Asurdului Cezar-Dimitrie: {Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp. (7110, 91D0)}>

Documentație plante:

<APM-SV - Asurdului Cezar-Dimitrie: {Observații în teren (1758)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Birș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 Caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	=	100,00	2.717. - Tinovul Șarul Dornei

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.
140 Pasunatul	C	0	0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.
140 Pasunatul	C	0	0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Direcția Silvică Suceava.

Planuri de management ale sitului:

Există și se aplică amenajamentul silvic.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
E	ROSCI0251	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E ROSCI0124 Munții Maramureșului

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Tisa Superioară

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 56' 8"	E 24° 5' 26"	6.392		204	944	420	X		X		

2.5 Regiunile administrative

NUTS % Numele județului
RO064 100 Maramureș

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	% Repez.	Supr. rel.	Conserv. Global	
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	5	B	C	B C
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	1	B	C	C C

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1166	Triturus cristatus		P			C	A	C	B
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B
1220	Emys orbicularis		P			C	B	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1105	Hucho hucho		V			A	B	B	B
1130	Aspius aspius		C			C	B	C	B
1131	Leuciscus souffia		P	P	P	B	A	B	B
1138	Barbus meridionalis		P			C	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata		P			C	A	C	A
1157	Gymnocephalus schraetzer		P			C	B	B	B
1159	Zingel zingel		P			C	B	C	B
1160	Zingel streber		P			C	B	C	B
1163	Cottus gobio		P			C	A	C	A
9903	Eudontomyzon danfordi		P			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	5	511, 512	Râuri, lacuri
N07	2	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	13	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	4	231	Pășuni
N15	12	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	44	311	Păduri de foioase
N19	5	313	Păduri de amestec
N21	4	221, 222	Vii și livezi
N23	2	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)
N26	9	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Cursul Tisei pe granița romano-ucraïneana reprezintă un rau mare puțin poluat, cu zavoale și secțiuni de lunca inundabilă.

4.2. Calitate și importanță:

Sit foarte important pentru ihtiofauna foarte bogată, puțin afectată de activități antropice, cu specii foarte rare și localizate (lostrita, clean dungat).

4.3. Vulnerabilitate:

poluare industrială și menajeră, pescuit ilegal (lostrita)

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	1,00	RO05	Categoria V IUCN	5,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	1,00	2.573. - Pădurea Ronișoara
RO05	Parc natural	*	5,00	V.5. - Munții Maramureșului

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0252	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Toplița - Scaunul Rotund Borsec

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 57' 43"	E 25° 29' 50"	5.436		754	1407	1055					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO074	100 Harghita

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
7220 *	Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)	1	B	B	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1352	Canis lupus				P	C	B	C	B
1354	Ursus arctos				P	C	B	C	B
1361	Lynx lynx				P	C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N14	13	231	Pășuni
N17	23	312	Păduri de conifere
N19	44	313	Păduri de amestec
N26	20	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl cuprinde un depozit masiv de travertină, de vârstă cvaternară, cu o grosime de cca. 100 m, care a luat naștere prin precipitare din apele minerale bicarbonatate calcice și magneziene. O caracteristică a sitului o reprezintă prezența unor activități postvulcanice de tip mofetic, prin emanarea bioxidului de carbon și a hidrogenului sulfurat. Dintre fenomenele carstice deosebite amintim Peștera Urșilor, Peștera de Gheață, Peștera Scaunul Rotund, Cetatea Bufnițelor, precum și numeroase doline.

4.2. Calitate și importanță:

Habitat prioritar cu valoare de conservare foarte mare, rar chiar și la nivel național.

4.3. Vulnerabilitate:

Situl este amenințat de reluarea activității de extracție a travertinei.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Situl include în întregime rezervația geologică Scaunul Rotund, cu o suprafață de 75 ha, ocrotit pe plan local și național.

4.5. Tip de proprietate:

Terenurile incluse în sit sunt în proprietate privată într-un procent de cca. 20%, restul terenurilor fiind în proprietatea publică a Primăriei Borsec.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Documentația depusă în vederea preluării în custodie a rezervației, elaborat de SC Romaqua Group SRL, Borsec; Denes I. Szekelyfoldi barlangvilag, ed. T3, Sfântu Gheorghe.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-HR - Szabo Szilard: {Cercetări în teren (7220)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1352, 1354, 1361)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Birș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	1,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	1,00	2.479. - Scaunul Rotund

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.				
160 Managementul forestier general	B	60	-	690 Alte impacte determinate de turism si recreere	C	90 -
				ce nu au fost mentionate mai sus		

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.				
160 Managementul forestier general	B	0	-	400 Zone urbanizate, habitare umana	B	0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Pentru managementul sitului este responsabil custodele desemnat, SC Romaqua Group SRL.

Planuri de management ale sitului:

Rezervația naturală Scaunul Rotund are planul de management și regulament de funcționare elaborate de custodele SC. Romaqua Group SA Borsec, avizate de Academia Română.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0252_54_Borsec_Pestera_de_gheata.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Szabo Szilard - APM-HR

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
G	ROSCI0253	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

G ROSPA0088 Munții Trascăului

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Trascău

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 20' 9"	E 23° 29' 21"	50.102		256	1406	849	X	X			

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Numele județului</i>
RO063	4	Cluj
RO071	96	Alba

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>	
6170	Pajiști calcifile alpine și subalpine	0,5	A	B	A	B
6190	Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis)	0,1	B	C	B	B
8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)	0,1	B	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	4,9	C	C	A	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	4,4	B	C	B	B
9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	6,3	A	B	A	B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	1,7	B	B	A	B
91H0*	Vegetație forestieră panonică cu Quercus pubescens	0,01	A	B	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	21,7	A	B	A	A
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	5,9	B	B	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	1,7	C	C	B	C
9420	Păduri de Larix decidua și/sau Pinus cembra din regiunea montană	0,1	B	B	A	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1305	Rhinolophus euryale		R			B	B	B	B
1308	Barbastella barbastellus		P			B	B	C	B
1303	Rhinolophus hipposideros		V			B	B	C	B
1352	Canis lupus		P			C	B	C	B
1361	Lynx lynx		V			C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
4008	Triturus vulgaris ampelensis		P			B	B	A	B
1166	Triturus cristatus		C			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		C			B	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1052	Euphydryas maturna		RC			C	B	C	B
4050	Isophya stysi		P			B	B	C	B
1078	Callimorpha quadripunctaria		RC			C	B	C	B
1074	Eriogaster catax		RC			A	B	C	B
1083	Lucanus cervus		P			B	A	C	B
4030	Colias myrmidone		R			B	B	C	B
4036	Leptidea morsei		P			B	B	C	B
4048	Isophya costata		R			B	B	A	B
4052	Odontopodisma rubripes		R			B	B	A	B
4054	Pholidoptera transsylvanica		RC			B	B	A	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	27	231	Pășuni
N15	4	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	64	311	Păduri de foioase
N26	5	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

În Munții Trascăului și Muntele Mare s-a constatat extinderea până la altitudini destul de mari a elementelor xerofile și termofile, dar și coborârea unor elemente montane și chiar arcto-alpine până la altitudini destul de mici, toate acestea având ca rezultat formarea unor complexe de vegetație de mare interes fitogeografic. Situl se remarcă prin valoarea conservativă mare a habitatelor de pădure și pajiștilor montane, dar și prin prezența unor specii de păsări ce se regăsesc în anexa I din Directiva Păsări. În interiorul acestui sit sunt localizate 31 de rezervații naturale de interes național, declarate prin Legea 5/2000.

4.2. Calitate și importanță:

În Munții Trascăului și Muntele Mare s-a constatat extinderea până la altitudini destul de mari a elementelor xerofile și termofile, dar și coborârea unor elemente montane și chiar arcto-alpine până la altitudini destul de mici. S-au format astfel unele complexe de vegetație de mare interes fitogeografic, cazul cel mai interesant fiind cel de la Șesul Craiului - Scărița Belioara, unde coboară la altitudini de circa 1300 m, câteva elemente circumpolar arcto-alpine (Dryas octopetala, Arcto staphylos uva-ursi, Pinguicula alpina, Gentiana clusii). În același aici timp se întâlnesc specii submediteraneene, printre care Saponaria bellidifolia, în cel mai nordic punct al arealului său, precum și o serie de specii carpato-balcanice (de exemplu Dianthus kitaibelii ssp. simonkaianus). Floarea de colț (Leontopodium alpinum) se găsește la cele mai mici altitudini din țară (Șuteu, 1968) la Cheile Întregalde (550 m) și Cheile Râmețului (500 m). Pe latura estică a Munților Trascăului se constată pătrunderea masivă a unor elemente mezoxerofile și chiar xerofile în spațiul muntos. Remarcăm aici prezența stejarului pufos (Quercus pubescens), care avea probabil o extindere chiar mai mare în trecut.

4.3. Vulnerabilitate:

Localități rurale din acest sit au o răspândire relativ mare, dar populația din aceste localități este în general mică. Continuarea activităților tradiționale nu poate duce în timp la o degradare accentuată a acestui sit. Pădurile aflate în proprietate privată ar trebui supravegheate cu mai multă atenție pentru a stopa tăierile ilegale de arbori. Un alt pericol ar fi pășunatul la liziera pădurii care poate duce la afectarea stratului de arbuști și subarbuști. În ultimii ani s-a constatat o creștere accentuată a numărului de case de vacanță. O mică parte din aceste construcții nu sunt autorizate.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Pe partea din acest sit ce intră pe teritoriul județului Cluj, nu a fost desemnată nici o arie protejată de interes județean sau național.

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-AB - Oprica Nicolae: {Schneider, E.&Dragulescu, C. (2005): *Habitat si situri de interes comunitar*, Editura Universitatii Lucian Blaga Sibiu; Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). *Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București*, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (9110)}; {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). *Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București*, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (6170, 6190, 8120, 9110, 9130, 9150, 9170, 91H0, 91V0, 91Y0, 9410, 9420)}>

Documentație specii:

<INCDD - Grigoras Ion: {Colecția Muzeului Național de Științe Naturale Grigore Antipa (4050)};>; <Antipa - Alexandru Iftime: {fără sursă (1305, 1308, 4008)};>; <APM-AB - Oprica Nicolae: {Murariu, D., 2005: *Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1166, 1193, 1303, 1305, 1352, 1361, 4008, 9903)};>; <ISE - Nitu Eugen: {Dr. Rakosy Laszlo (1078)};>; <Antipa - Tatole Victoria: {Popescu-Gorj A., 1964 - Catalogue de la collection de Lépidopteres Prof. A. Ostrogovich du Muséum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, Bucarest, 293 pp. (4036)}; {Kis, B., 1967- Studiul Orthopterelor din R.S.R.: sistematic, faunistic, zoogeografic și ecologic. Teză de Doctorat, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj (4052)}; {Cosmin Ovidiu Mancu, cercetari teren (1083)}; {Observații în teren Rakosy L. (1074, 4030)}; {Kis Bela, 1985 (4048)}; {Iușan Claudiu (4054)}>*

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Beldean P, ARPM CJ (1902)};>; <ARPM-CJ - Beldean Paul: {Observații în teren (1902)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArclMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBioICJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBioICJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea câmpurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie IUCN	%
RO03	Categoria III IUCN	0,73	RO04	Categoria IV IUCN	3,75

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO03	Monument al naturii	+	0,01	2.13. - Huda lui Papară
RO03	Monument al naturii	+	0,03	2.53. - Piatra Bulzului
RO03	Monument al naturii	+	0,06	2.54. - Cheile Gălzii
RO03	Monument al naturii	+	0,06	2.55. - Cheile Tecșestilor
RO03	Monument al naturii	+	0,09	2.56. - Cheile Pravului
RO03	Monument al naturii	+	0,03	2.57. - Cheile Piatra Bălții
RO03	Monument al naturii	+	0,03	2.58. - Cheile Geogelului
RO03	Monument al naturii	+	0,30	2.59. - Cheile Plaiului
RO03	Monument al naturii	+	0,06	2.79. - Peștera de la Grosi
RO03	Monument al naturii	+	0,05	2.81. - Cheile Silosului
RO03	Monument al naturii	+	0,01	2.9. - Peștera Vânătărilor Ponorului
RO04	Rezervație naturală	+	0,30	2.12. - Cheile Râmețului
RO04	Rezervație naturală	+	0,08	2.14. - Pădurea Vidolm
RO04	Rezervație naturală	+	0,10	2.15. - Poiana cu narcise de la Negrileasa
RO04	Rezervație naturală	+	0,02	2.17. - Poienile cu narcise din Tecșeși
RO04	Rezervație naturală	+	0,20	2.20. - Cheile Întregalde
RO04	Rezervație naturală	+	0,20	2.21. - Cheile Valisoarei
RO04	Rezervație naturală	+	0,30	2.22. - Sesul Craiului - Scarita Belioara
RO04	Rezervație naturală	+	0,01	2.25. - Pârâul Bobii
RO04	Rezervație naturală	+	0,10	2.27. - Pădurea Sloboda
RO04	Rezervație naturală	+	0,80	2.28. - Iezerul Ighiel
RO04	Rezervație naturală	+	0,10	2.34. - Cheile Poșegii
RO04	Rezervație naturală	+	0,40	2.35. - Cheile Runcului
RO04	Rezervație naturală	+	0,20	2.36. - Cheile Pociovaliștei
RO04	Rezervație naturală	+	0,20	2.39. - Cheile Caprei
RO04	Rezervație naturală	+	0,07	2.40. - Cheile Ampoștei
RO04	Rezervație naturală	+	0,07	2.41. - Cheile Vaii Cetatii
RO04	Rezervație naturală	+	0,30	2.42. - Cheile Galditei și Turcului
RO04	Rezervație naturală	+	0,20	2.45. - Piatra Cetii
RO04	Rezervație naturală	+	0,10	2.82. - Cheile Manastirii

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume	Cod	Suprapunere %	Nume
J046AB	+	3,07 SESUL CRAIULUI	J046AB	+	0,77 RIMETEA
J046AB	+	0,51 CHEILE RAMETULUI			

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>					
140 Pasunatul	B	15	-	160 Managementul forestier general	A	30 +
167 Exploatare fara replantare	A	5	-	230 Vanatoare	B	20 0
102 Cosire/Taiere	B	5	0	100 Cultivare	C	2 0
401 Urbanizare continua	A	5	-	421 Depozitarea deseurilor menajere	B	3 -
502 Drumuri, drumuri auto	C	3	0	250 Luare/Indepartare de flora	B	5 -
701 Poluarea apei	A	10	-	840 Inundarea	B	5 -
400 Zone urbanizate, habitare umana	C	3,4	-	502 Drumuri, drumuri auto	C	1 0
140 Pasunatul	C	10	-	160 Managementul forestier general	A	65 +

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>					
100 Cultivare	C	30	0	100 Cultivare	C	10 0
102 Cosire/Taiere	C	10	0	140 Pasunatul	C	5 0
160 Managementul forestier general	A	50	+	160 Managementul forestier general	A	45 +
161 Plantare de pădure	A	3	+	167 Exploatare fara replantare	A	5 -
230 Vanatoare	B	15	0	243 Braconaj, otravire, capcane	A	1 -
301 Cariere	A	5	-	401 Urbanizare continua	A	5 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

- Regia Națională a Pădurilor, Direcția Silvică Cluj, Ocolul Silvic Turda, - proprietate comunală- administrația publică locală a Comunei Iara, Moldovenești.

Planuri de management ale sitului:

1) Amenajamente silvice, Direcția Silvică Cluj, Ocolul Silvic Turda 2) Amenajamente silvice păduri private 3) Plan de Urbanism, Comuna Iara, Moldovenești.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSC10253_77_Huda_lui_Papara.jpg

ROSC10253_77_Trascau_Valea_Fenesului.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Oprica Nicolae - APM-AB

Oprica Nicolae - APM-AB

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip B	1.2 Codul sitului ROSCI0254	1.3 Data completării 200612	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului <i>Data propunerii ca sit SCI</i> <i>Data confirmării ca sit SCI</i> <i>Data confirmării ca sit SPA:</i> <i>Data desemnării ca sit SAC</i>			
---------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------	--	--	--	--

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Tufurile calcaroase din Valea Bobâlna

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului <i>Latitudine</i> <i>Longitudine</i> N 45° 54' 7" E 23° 6' 50"		2.2. Suprafața sitului (ha) 15	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m) <i>Min.</i> <i>Max.</i> <i>Med.</i> 321 383 371			2.6. Regiunea biogeografică <i>Alpină</i> <i>Continentală</i> <i>Panonică</i> <i>Stepică</i> <i>Pontică</i> X			
--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	---	--	--	--

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	%	<i>Numele județului</i>
RO053	100	Hunedoara

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i> <i>Denumire habitat</i>	<i>%</i> <i>Reprez.</i> <i>Supr. rel.</i> <i>Conserv. Global</i>
7220* Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)	1 A B B B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	%	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N15	83	242, 243	Alte terenuri arabile
N17	17	312	Păduri de conifere

Alte caracteristici ale sitului:

Rezervația se află în sudul munților vulcanici care domină valea Mureșului în partea de nord și constituie un important document privitor la geneza structurilor întâlnite aici; pe acest tronson pâraul Bobâlna traversează cristalinel de Rapolt reprezentat prin complexul șisturilor sericito-cloritoase+filite sericitoase+metatufuri riolitice. Întreaga structură aparține Carboniferului inferior. Amonte de acest complex, cristalinel de Rapolt apare într-un facies carbonatic, alcătuit din masive depozite de calcare cristaline. În imediata apropiere a contactului dintre calcare și complexul de Bobâlna, valea primește aportul câtorva izvoare termale carbo-minerale, în mare măsură răspunzătoare de intensa activitate de depunere a carbonatului de calciu, sub formă de tuf calcaros în timpul Cuaternarului. DEpozitele de tuf formează umplutura văii, fiind depuse peste formațiunile cristalofiliene și au o extindere de cca. 2,5 km cu lățimi cuprinse între 50-150 m. Pe această porțiune valea a realizat câteva rupturi de pantă prin depunerea unor praguri de tuf. Mecanismul de formare al acestor praguri asociază o serie de fenomene de depunere începând de la simpla descărcare a carbonatului de calciu din ape(sub formă de cruste), până la cavernamente singenetice de cascadă(așa zisele peșteri în tuf), marmite și bazine de tip gur. Pe o distanță de numai 1,5 km aflăm aici 6 praguri de cascadă care constituie un interesant domeniu de documentare asupra genezei și morfologiei depunerilor de tuf calcaros.

4.2. Calitate și importanță:

Pe tronsonul rezervației, Valea Bobâlna, la contactul dintre calcare și complexul cristalinel de Rapolt, adăpostește izvoare termale, carbonatice, răspunzătoare de intensa activitate de depunere a carbonatului de calciu sub forma tufurilor calcaroase. La acestea se adaugăpragurile de cascadă și cavernele săpate în tuful calcaros. Habitatul de interes comunitar pentru care este important acest sit este prioritar, cu valoare conservativă foarte mare.

4.3. Vulnerabilitate:

Utilizarea grotelor pentru adăpostul animalelor și uneltelor.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Situl cuprinde aria naturală protejată de interes național cu același nume, declarată prin Legea 5/2000.

4.5. Tip de proprietate:

Cu aproximație 50% proprietate de stat și 50% proprietate privată.

4.6 Documentație:

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<INCDD - Grigoras Ion: {APM HD (7220)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoras Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoras Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD
 Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007
 Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)
 Prima generare fișă: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006
 Generare fișă prezentă: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007
 Generare liste de referință: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006
 Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)
 Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)
 Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.
 Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.
 În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.
 Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA
 Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA
 Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA
 Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD
 Generare secțiunea "4.6 Documentație": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Generare secțiunea "8. Fotografii": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
 Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
 Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006
 Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007
 Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007
 Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	=	100,00	2.520. - Tufurile calcaroase din valea Bobâlna

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Aria naturală protejată nu este dată în custodie.

Planuri de management ale sitului:

Pentru acest sit nu există Plan de management.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0255	200612					

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Turbăria de la Dersca

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 56' 1"	E 26° 15' 45"	10		288	294	289					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO012	100 Botoșani

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	10	B	C	B	B
7120	Turbării degradate capabile de regenerare naturală	90	A	A	A	A

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1617	Angelica palustris		V			C	C	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv						
P	Dactylorhiza incarnata	RC	A	P	Menyanthes trifoliata			R	A
P	Menyanthes trifoliata	R	A	P	Orchis laxiflora ssp. elegans			RC	A
P	Pedicularis sceptrum-carolinum	V	A	P	Peucedanum sceptrum-carolinum			RC	A
P	Phragmites australis	P	D	P	Potentilla palustris			R	A
P	Potentilla palustris	R	A	P	Salix pentandra			P	D
P	Salix repens	P	D	P	Salix rosmarinifolia			RC	A
P	Serratula radiata	R	A						

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	92	511, 512	Râuri, lacuri
N12	8	211 - 213	Culturi (teren arabil)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat în partea de vest a județului Botoșani. Din punct de vedere geologic perimetrul Lozna-Dersca se încadrează în Platforma Moldovenească ce posedă un pachet de sedimente în grosime de 1000-5000 m. Fundamentul cristalin este alcătuit din micașturi, șisturi amfibolice-rocii mezometamorfe, iar în partea superioară de roci epimetamorfe de tipul șisturilor sercito-cloritoase, roci carbonatice, roci porfirogene. Stiva de sedimente dispuse peste fundamentul cristalin aparțin paleozoicului, mezozoicului și neozoicului. Datorită capilarității ridicate a plantelor ce alcătuiesc stratul turbifer apa își găsește un bun locaș de acumulare în aceste zăcăminte (apa de zăcămint). Apele au un aspect de mlaștină datorită dispunerii zăcămintelor pe un pat argilos impermeabil, Turbăria de la Dersca fiind o mlaștină eutrofa.

4.2. Calitate și importanță:

Este habitat rar în România prin grosimea stratului de turbă eutrofa până la neutră (1,5 - 6 m grosime). Aici sunt adăpostite unele specii de plante rare în flora vasculară a României. Stratul de turbă este format în special din briofite printre care dominant este Drepanocladus aduncus și alte specii cum sunt: Chrysohypnum sommerfeltii, C. chrysohypnum, Callergon giganteum, Funaria hygrometrica, Marchantia polymorpha. Turba are un pH de 6,8-7,6 și s-a format pe un strat impermeabil de argilă peste care se află un strat de pietrișe râu. Temperatura medie anuală este de 8,3 grade Celsius și media plurianuală a precipitațiilor este de 563,3 mm.

4.3. Vulnerabilitate:

- Drenări
- Pășunat
- Exploatare turbă

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Această rezervație are o suprafață de 10 ha.

Este inclusă în Anexa I a Legii nr. 5/2000, la propoziția 2227 - "Turbăria de la Dresca". Din punct de vedere administrativ aparține comunei Dresca, Județul Botoșani. Este o rezervație de interes botanic în principal, fiind inclusă în categoria IV - IUCN.

4.5. Tip de proprietate:

Terenurile aparțin persoanelor particulare.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1. Mititelu D., colab., 1974, *Vegetația mlaștinii de la Lozna-Dresca (jud. Botoșani) Studii și comunic.*, Muz. Șt. Nat. Bacău, p. 193-196;

2. Olaru L., 1968, *Analiza palinologică a turbăriei de la Lozna (Dorohoi)*, Anal. Șt. Univ. Iași (ser. Geol.-Geogr.);

3. Zanoschi V., 1974, *Observații asupra diatomeelor din mlaștina eutrofă Lunca Bahnei la Dresca și Lozna (Botoșani)*, Stud. și Cercet. Muz. Șt. Nat. Piatra Neamț, II.

4. Stefan N., Oprea Ad., 2002, *Rezervațiile naturale din jud. Botoșani*, Contract CNCSIS.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Cercetări în teren, 2003, Ion Sarbu, Adrian Oprea; Mititelu D., colab., 1974, *Vegetația mlaștinii de la Lozna-Dresca (Jud. Botoșani)*, St. Com. Muz. Șt. Nat. Bacău: 183-196 (3150, 7120)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Observații în teren, 2003, Ion Sarbu, Adrian Oprea; Mititelu D., colab., 1974, *Vegetația mlaștinii de la Lozna-Dresca (Jud. Botoșani)*, St. Com. Muz. Șt. Nat. Bacău: 183-196 (1617)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracterele generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului

descriș cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	=	100,00	2.227. - Turbaria de la Dresca

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în jurul sitului**

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>				
140 Pasunatul	C	6 -	310	Extragerea turbei	B 10 -
502 Drumuri, drumuri auto	C	4 -			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Situl nu este preluat în custodie, dar se află în administrarea Consiliului Local al Comunei Lozna.

Responsabilitatea pentru implementarea acțiunilor din planul de management revine APM Botoșani și Consiliului Local Lozna.

Planuri de management ale sitului:

Planul de management a fost realizat de APM Botoșani și a fost avizat de Academia Română. Principalele obiective cuprinse în planul de management sunt: Obiectiv nr. 1: Elaborarea hărții în format GIS și delimitarea pe harta cadastrală a Rezervației Naturale Turbăria Dersca. Obiectiv nr. 2: Stabilirea strategiei de gestionare a Rezervației Naturale Turbăria Dersca. Obiectiv nr. 3: Crearea bazei de date specializate privind Rezervația Naturală Turbăria Dersca. Obiectiv nr. 4: Protecția speciilor sălbatice și habitatelor din Rezervația Naturală Turbăria Dersca. Obiectiv nr. 5: Gestionarea resurselor agricole ale Rezervației Naturale Turbăria Dersca. Obiectiv nr. 7: Gestionarea resurselor turistice ale Rezervației Naturale Turbăria Dersca. Obiectiv nr. 8: Monitoringul ecologic al Rezervației Naturale Turbăria Dersca. Obiectivul nr. 9: Reabilitarea ecologică a zonelor din Rezervația Naturală Turbăria Dersca. Obiectivul nr. 10: Promovarea cooperărilor la nivel național și internațional. Obiectivul nr. 11: Dezvoltarea relațiilor cu publicul.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0255_64_Turbarie_Dersca.jpg

ROSCI0255_64_Typha_latifolia-Turbaria_Dersca.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Gafencu Rocsana - APM-BT

Gafencu Rocsana - APM-BT

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0256	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>
							<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Turbăria Ruginosu Zagon

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 45° 45' 52"	E 26° 13' 35"	350		1025	1113	1050	X				

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO073	100 Covasna

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>	
7140	Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)	25	B	C	B	B
91D0*	Turbării cu vegetație forestieră	15	B	B	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	46	B	C	B	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1758	Ligularia sibirica	C				C	A	C	A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>				
P	Aconitum toxicum	R	A	P	Andromeda polifolia		R A
P	Huperzia selago		A	P	Lycopodium clavatum		P A
P	Vaccinium oxycoccus	C	A				

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N14	9	231	Pășuni
N17	18	312	Păduri de conifere
N19	42	313	Păduri de amestec
N26	31	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Turbăria face parte din zona mlăștinoasă din jurul localității Comandău, cu posibilități de extindere.

4.2. Calitate și importanță:

-situl se suprapune peste aria protejată -Turbăria Ruginosu Zagon, are o suprafață de 355ha.
 -situl este important datorită speciilor de plante specifice turbăriilor înalte-Ligularia sibirica, Arnica montana, Lycopodium annotinum și Lycopodium selago.

4.3. Vulnerabilitate:

-exploatare forestiere și pășunat necontrolat.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

- pentru aria protejată s-a obținut avizul Academiei Române nr.816/CJ/2005

4.5. Tip de proprietate:

-terenul aparținând sitului constituie proprietate privată.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

-la baza întocmirii documentației au stat observațiile făcute în teren precum de catre APM Sf. Gheorghe precum și bibliografia existentă -Emil

Pop-Mlaștinele de turbă din RPR

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-CV - Gog Mircea: {Cercetări în teren cu specialiști olandezi (7140)};{Cercetări în teren (91D0, 9410)}>

Documentație plante:

<APM-CV - Gog Mircea: {Observații în teren APM CV (1758)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa

(mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL

(habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS

(habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion -

AGBR (plante, habitate de pajște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru

Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului

descriș cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului -

APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie

Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

5.3. Relațiile sitului descriș cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J04ACV * 95,9 ZAGON

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
161 Plantare de pădure	B 0 +	230	Vanatoare	A 0 -
167 Exploatare fara replantare	A 0 -			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
167 Exploatare fara replantare	A 0 -	230	Vanatoare	C 0 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

- aria protejată nu a fost solicitată în custodie , ea este verificată periodic de către comp. Protecția Naturii din cadrul APM.

Planuri de management ale sitului:

-nu există plan de management și situl nu a fost solicitat spre a fi luat în custodie.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0256_101_Ruginosu_Zagon.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Gog Mircea - APM-CV

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>
B	ROSCI0257	200612					

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Tusa - Barcău

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului

<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>
N 47° 1' 19"	E 22° 45' 13"

2.2. Suprafața sitului (ha)

13

2.3. Lungimea sitului (km)

2.4. Altitudine (m)

<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>
620	661	644

2.6. Regiunea biogeografică

<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
			X	

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO066	100 Sălaj

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	100	B	C	B B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat. Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>
P Fagus sylvatica	C	A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N14	11	231	Pășuni
N16	89	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Paduri dacice de fag (Fagus sylvatica) si carpen (Carpinus betulus) cu Dentaria bulbifera.

4.2. Calitate și importanță:

Conservarea habitatului de fag cu floră indicatoare de tip Asperula-Asarum.

4.3. Vulnerabilitate:

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Tusa-Barcau a fost declarată arie naturală protejată prin Legea nr. 5 din 2000.

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate privată a locuitorilor din satul Tusa.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:
 Studiul de amenajare al O.S. Izvoarele Barcăului, U.P. V Izvoarele Barcăului.
Documentație specifică:
 Documentație habitate:
 <DSZ - POP BOGDAN: {Amenajamente silvice (9130)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD
Interfață web http://n2000.biodiversity.ro: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD
Interfață ArcIMS http://maps.biodiversity.ro/natura2000: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007
Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)
Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006
Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului

descrier cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Lurie

Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	=	100,00	2.690. - Tusa - Barcău

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Custodele, Regia Națională a Pădurilor Romsilva, Direcția Silvică Zalău.

Planuri de management ale sitului:

Planul de management este elaborat și în prezent este trimis spre avizare la Academia Română.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0257_312_TusaBarcau1.jpg

ROSCI0257_312_TusaBarcau2.jpg

ROSCI0257_312_TusaBarcau_lzbuculMare.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Hideg RaduFelix - APM-SJ

Hideg RaduFelix - APM-SJ

Hideg RaduFelix - APM-SJ

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
E	ROSCI0250	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E ROSCI0219 Rusca Montană

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Ținutul Pădurenilor

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 45° 43' 21"	E 22° 27' 42"	4.318		716	1355	1062					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Numele județului</i>
RO053	82	Hunedoara
RO054	18	Timiș

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>	
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	80	B	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	3	C	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1352	Canis lupus		P			C	B	C	B
1354	Ursus arctos		P			C	B	C	B
1361	Lynx lynx		P			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>		<i>Motiv</i>				
B	Aquila pomarina	C	C	B	Bonasa bonasia			C C
B	Circaetus gallicus	C	C	M	Capreolus capreolus			<4 i C
M	Cervus elaphus	<4 i	C	M	Felis silvestris			<2 i C
M	Lepus europaeus	<10 i	C	M	Martes martes			<2 i C
M	Meles meles	<3 i	A	M	Sus scrofa			<6 i A
M	Vulpes vulpes	<4 i	A	R	Elaphe longissima			P C
R	Podarcis muralis	P	C	R	Vipera ammodytes			P C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N09	2	321	Pajiști naturale, stepe
N16	61	311	Păduri de foioase
N17	2	312	Păduri de conifere
N19	25	313	Păduri de amestec
N26	10	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Zona aparține unității epimetamorfe din partea de NE a masivului Poiana Ruscă. Din punct de vedere al petrografiei semnalăm prezența șisturilor epimetamorfe, care sunt străbătute de numeroase corpuri magmatice puse în zonă în diferite perioade geologice, șisturi sericito-cloritoase, care prezintă mineralizații de hematit, oligist și magnetit.

Aspectul actual este de panou înalt (peneplenă pretortoriană); văile au profile largi, sunt puțin adânci, cu versanți domoli și curs meandrat în amonte. Vegetația dominantă este cea de arborete naturale de fag cu structuri pluriene, cvasivirgine.

4.2. Calitate și importanță:

Acest sit este constituit aproape în totalitate din arborete de fag cu vârste de peste 100 ani conservate în starea lor naturală. Arboretele conțin elemente în vârstă de până la 180-200 ani, cu dimensiuni excepționale (diametre peste 1,5 m și înălțimi peste 40 m). Habitatul de interes

comunitar întâlnite aici sunt: Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum și Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion).

4.3. Vulnerabilitate:

Nu este cazul

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Situl cuprinde aria naturală protejată de interes național cu același nume, declarată prin Legea 5/2000.

4.5. Tip de proprietate:

Suprafața propusă este în proporție de 100% proprietatea statului. Există solicitări pentru retrocedare din partea Composesorat Lăpugiu și comunitatea locală Vadu Dobrii (informație de la Direcția Silvică Deva).

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Amenajamentul silvic (O.S. Dobra), 1997

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<CMSN-BC - Maței : {fără sursă (3230, 9110)}>; <APM-HD - Ungureanu Anca: {Amenajamente silvice (9130)}>; <APM - Badea Adriana: {îng. silv. V. Rădos (DS Deva, OS Dobra) (9110)}>; <Pensio - Donita Nicolae: {Amenajamente silvice (9110)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {fără sursă (1352, 1354, 1361)}>; <APM-HD - Ungureanu Anca: {Evaluări ale efectivelor speciilor de interes cinegetic (1352, 1354, 1361)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa

(mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL

(habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS

(habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion -

AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru

Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	12,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	12,00	2.525. - Codrii seculari din Valea Dobrișoarei și Prisloapei

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J047HD * 34,7 BATRANA

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
230 Vanatoare	B 0 0	501	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C 0 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
160 Managementul forestier general	B 0 +	230	Vanatoare	C 0 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Custode: Direcția Silvică Deva din cadrul Regiei Naționale a Pădurilor Romsilva;

Str. Mihai Viteazu, nr. 10

Tel. 0254225199, 219746, 224649

Fax. 0254222481, 224599

e-mail: office@silvahd.ro

Persoană responsabilă: ing.Ognean Eugen

Planuri de management ale sitului:

Custodele rezervației naturale Codrii seculari de pe văile Dobrișoarei și Prisloapei a depus la Academia Română Regulamentul și Planul de management al ariei naturale protejate în vederea obținerii avizului.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0259	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Valea Călmățuiului

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 0' 20"	E 27° 2' 45"	17.363		10	83	40			X		X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO022	51 Buzău
RO021	49 Brăila

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	% Repez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
1530 *	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	90	A	A	B A

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1335	Spermophilus citellus		P			C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1060	Lycaena dispar		P				D		

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
P	Artemisia santonicum	P C		P	Aster tripolium		C C
P	Camphorosma annua	P C		P	Cyperus pannonicus		P A
P	Juncus gerardi	P C		P	Puccinellia distans		P C
P	Scorzonera parviflora	P A		P	Spergularia marina		C A
P	Suaeda maritima	P A		P	Trifolium fragiferum		C A
P	Triglochin maritima	P C		P	Triglochin palustris		P A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	76	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	20	231	Pășuni
N15	4	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

Soluri moderat sarurate, cu exces de umiditate, terenuri plane. Specii edificatoare: Plantago maritima, Camphorosma annua, Scorzonera laciniata dar si rare precum Chartolepis glatifolia.

4.2. Calitate și importanță:

Speciile de plante Triglochin maritima, Aster tripolium ssp. pannonicum, Scorzonera parviflora, Peucedanum latifolium au o valoare conservativă mare atât pe plan național cât și comunitar.

Exista o suprafata razleata de 1-2 ha unde este prezenta specia Marsilea quadrifolia.

4.3. Vulnerabilitate:

Ideia de pasunat poate duce la arderea sau destelenirea suprafetei pentru eliminarea speciilor existente si inlocuirea lor cu altele.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Nu are statut de protecție.

4.5. Tip de proprietate:

Terenurile din judetul Buzau apartin primariilor din comunele Costesti, Gheraseni, Smeeni, Luciu, Largu si Rusetu in proportie de peste 90% si o

mica parte sunt suprafete proprietate privata particulara

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Habitat din Romania, respectiv: Popescu et al. 1984; Sanda, Popescu, Nedelcu 1997; Serbanescu 1965; Todor 1947-1948.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-BZ - Toma Georgeta: {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (1530)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {fără sursă (1335)}>; <APM-BZ - Toma Georgeta: {APM BZ (1060, 1335)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa

(mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL

(habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS

(habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBioCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion -

AGBR (plante, habitate de pajiste, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBioCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru

Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișă standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de

către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus

enumerare.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării

coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în

cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relatiile sitului

descriu cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului -

APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie

Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
140 Pasunatul	B 10 -	423	Depozitarea materialelor inerte(nereactive)	B 5 -
952 Eutrofizarea	A 10 -	180	Incendiere	A 20 -
421 Depozitarea deșeurilor menajere	A 15 -			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
101 Modificarea practicilor de cultivare	B 20 -	110	Utilizarea pesticidelor	A 10 -

150 Restructurarea detinerii terenului agricol B 20 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Majoritatea suprafețelor sunt utilizate de comunitatea locală ca izlazuri comunale iar responsabilitatea administrării lor este a primariilor din zonă.

Planuri de management ale sitului:

Nu există plan de management.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0259_80_Plante_Calmatui_I.jpg

ROSCI0259_80_Plante_Calmatui_II.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Toma Georgeta - APM-BZ

Toma Georgeta - APM-BZ

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0260	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Valea Cepelor

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 26' 48"	E 22° 42' 56"	761		898	1845	1519	X				

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO061	7 Bihor
RO071	93 Alba

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>	
6510	Pajiști de altitudine joasă (<i>Alopecurus pratensis</i> - <i>Sanguisorba officinalis</i>)	5	B	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	12	B	C	B	B
9410	Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	14	B	C	B	B
8110	Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (<i>Androsacetalia alpinae</i> și <i>Galeopsietalia ladani</i>)	10	B	B	B	B
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	2	A	C	B	B
4060	Tufărișuri alpine și boreale	20	B	C	B	B
4070 *	Tufărișuri cu <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron myrtifolium</i>	1	C	C	C	C
6230 *	Pajiști montane de <i>Nardus</i> bogate în specii pe substraturi silicioase	0,1	B	C	B	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
4008	<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>		P			C	B	A	B
1193	<i>Bombina variegata</i>		P			D			

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
4116	<i>Tozzia carpathica</i>		R			C	B	C	B
4070	<i>Campanula serrata</i>		P			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>		<i>Motiv</i>				
B	<i>Accipiter gentilis</i>	D	C	B	<i>Accipiter nisus</i>			D C
B	<i>Anthus spinoletta</i>	D	C	B	<i>Anthus trivialis</i>			D C
B	<i>Bonasa bonasia</i>	D	C	B	<i>Buteo buteo</i>			D C
B	<i>Carduelis cannabina</i>	D	C	B	<i>Carduelis spinus</i>			D C
B	<i>Delichon urbica</i>	D	C	B	<i>Erithacus rubecula</i>			D C
B	<i>Falco subbuteo</i>	D	C	B	<i>Falco tinnunculus</i>			D C
B	<i>Hirundo rustica</i>	D	C	B	<i>Loxia curvirostra</i>			D C
B	<i>Oenanthe oenanthe</i>	D	C	B	<i>Parus ater</i>			D C
B	<i>Phylloscopus collybita</i>	D	C	B	<i>Prunella modularis</i>			D C
B	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	D	C	B	<i>Regulus ignicapillus</i>			D C
B	<i>Regulus regulus</i>	D	C	B	<i>Sylvia atricapilla</i>			D C
B	<i>Tetrao urogallus</i>	D	C	B	<i>Turdus merula</i>			D C
B	<i>Turdus torquatus</i>	D	C	P	<i>Achillea distans</i>			P D
P	<i>Adenostyles alliariae</i>	P	D	P	<i>Alnus viridis</i>			P D
P	<i>Alnus viridis</i>	P	D	P	<i>Aposeris foetida</i>			R D
P	<i>Arnica montana</i>	P	A	P	<i>Campanula patula</i> ssp. <i>abietina</i>			P D
P	<i>Cardaminopsis halleri</i> ssp. <i>ovirensis</i>	R	D	P	<i>Carex atrata</i>			P D

P Carex atrata	P D	P Cicerbita alpina	P D
P Crepis viscidula	P D	P Dianthus barbatus ssp. compactus	R A
P Diphysastrum alpinum	R A	P Festuca airoides	R D
P Festuca nigrescens	P D	P Gentiana punctata	R A
P Geranium sylvaticum	P D	P Hypochoeris uniflora	R D
P Juniperus communis ssp. alpina	P D	P Knautia longifolia	P D
P Laserpitium krapfii	P D	P Ligusticum mutellina	P D
P Lilium jankae	R A	P Lilium jankae	R A
P Omalotheca supina	P D	P Phleum alpinum ssp. alpinum	P D
P Pinus mugo	P D	P Pinus mugo	P D
P Pseudorchis albida	P D	P Rhodiola rosea	P D
P Salix silesiaca	P D	P Saxifraga stellaris	P D
P Silene pusilla	P D	P Thymus bihoriensis	P D
P Viola declinata	P D		

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N08	33	322	Tufişuri, tufărişuri
N09	13	321	Pajişti naturale, stepe
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile
N17	50	312	Păduri de conifere
N26	2	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Cucurbata Mare este o zona de interes major in regiune intrucat este situat pe cel mai inalt varf din Muntii Apuseni (Vf. Cucurbata Mare, 1849 m) si include singurul circ glaciatic din Muntii Apuseni in care se dezvoltă specii arctic-alpine cum sunt de exemplu, Saxifraga stellaris, Silene pusilla, Festuca supina, Hypochoeris uniflora, Carex atrata s.a.

4.2. Calitate și importanță:

Situl este important pentru conservarea unor specii rare si vulnerabile de tip arctic-alpin in zona Muntilor Apuseni.

4.3. Vulnerabilitate:

Situl este vulnerabil datorita faptului ca a fost construit chiar pe varf un releu TV si exista o cale de acces amenajata, iar pe de alta parte, pasunatul cu vitele pe zona de culme reprezinta o alta sursa de antropizare a comunitatilor de plante.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Exista o documentatie de fundamentare pentru arie protejata, la Comisia Monumentelor Naturii (Academia Romana). Nu a fost declarat pina in prezent arie protejata.

4.5. Tip de proprietate:

Terenurile din sit sunt proprietate de stat.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Coldea, Gh., 1991. Prodrum des associations végétales des Carpates du Sud-Est (Carpates roumaines), Documents phytosociologiques, Nouvelle Série, Bd. XIII, Camerino, S. 318-539.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-AB - Oprica Nicolae: {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (4060, 6230, 6510, 9110, 9410)}>;<IBB - Mihăilescu Simona: {Raport CORINE Biotopes, 1998 (3220, 8110)}>;<ICB-CN - Dr. COLDEA Gheorghe: {Cercetări în teren 2004-2005 (3220, 4060, 4070, 6230)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {fără sursă (4008)}>;<APM-AB - Oprica Nicolae: {Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1193, 4008)}>;<WWF - Florentina Florescu: {Cosmin Ovidiu Mancî, cercetari teren (1193)}>

Documentație plante:

<IBB - Mihăilescu Simona: {Raport CORINE Biotopes, 1998 (4116)}>;<ICB-CN - Dr. COLDEA Gheorghe: {Observații în teren, 2004-2005, Dr. G. Coldea (4070)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de

către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea câmpurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
140 Pasunatul	C 50 -	230	Vanatoare	C 100 0
140 Pasunatul	B 50 +	690	Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	B 2 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
102 Cosire/Taiere	B 20 0	140	Pasunatul	B 10 0
602 Complex de ski	C 3 0	624	Drumetii montane, alpinism, speologie.	B 2 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Situl nu este declarat arie naturală protejată și în consecință nu exista administrator sau custode.

Planuri de management ale sitului:

Nu există plan de management.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0261	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Valea Florilor

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 39' 28"	E 23° 50' 6"	190		345	496	415				X	

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Numele județului</i>
RO063	100	Cluj

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
1530 *	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	5	B	C	B	B
40A0 *	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	5	B	C	B	B
6240 *	Pajiști stepice subpanonice	60	A	C	B	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
4067	Echium russicum		R			C	A	C	C
4091	Crambe tataria		R			C	B	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>						
P	Adonis vernalis	0-400 i	A	P	Allium albidum ssp. albidum			20-50 i	A
P	Astragalus exscapus	20-50 i	A	P	Centaurea trinervia				R B
P	Centaurea triumfetti	20-50 i	A	P	Cephalaria uralensis			20-50 i	A
P	Ferulago sylvatica	10-30 i	A	P	Iris pontica			10-30 i	A
P	Jurinea mollis ssp. transylvanica	0-100 i	A	P	Lathyrus pannonicus			20-50 i	A
P	Nepeta ucranica	20-50 i	A	P	Peucedanum tauricum			20-50 i	A
P	Prunus tenella	0-500 i	A	P	Salvia transsylvanica			0-300 i	A
P	Serratula radiata	0-200 i	A	P	Stipa pulcherrima			0-500 i	A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N12	35	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	60	231	Pășuni
N15	5	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

4.2. Calitate și importanță:

4.3. Vulnerabilitate:

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:*Documentație Generală:*

Csűrös-Káptalan, M. 1962. Flora și vegetația din Bazinul Văii Turului. Lucrare de disertație, Universitatea București, București.

Bădărău, A.S., Dezsi, Ș. & Comes, O. 2001. Cercetări biogeografice asupra speciilor stepice-silvestrice de Astragalus L. din Depresiunea Transilvaniei (II). Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia 46: 51-67.

*Documentație specifică:**Documentație habitate:*

<Milvus - Kovacs Istvan: {Ruprecht Eszter, Szabó Anna (1530, 40A0, 6240)}>

Documentație plante:

<Milvus - Kovacs Istvan: {Ruprecht Eszter, Szabó Anna (4067, 4091)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului

descriș cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional****6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE****6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
100 Cultivare	B	30	-	102	Cosire/Taiere	C 5 +
140 Pasunatul	A	60	+	180	Incendiere	B 20 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.
100 Cultivare	A	40	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0262	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Valea ladei

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 43' 58"	E 22° 34' 59"	2.841		624	1402	1011					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO061	100 Bihor

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
91E0*	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	20	B	C	A	B
91V0	Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)	80	B	C	B	B

3.1.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1193	<i>Bombina variegata</i>		P			C	B	C	B
4008	<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>		P			B	B	A	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
2186	<i>Syringa josikaea</i>		R			A	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>						
P	<i>Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum</i>	R	D	P	<i>Angelica archangelica</i>				R D
P	<i>Arnica montana</i>	R	C	P	<i>Campanula patula ssp. abietina</i>				R C
P	<i>Dactylorhiza incarnata</i>	R	D	P	<i>Drosera rotundifolia</i>				V D
P	<i>Galanthus nivalis</i>	R	C	P	<i>Leucanthemum waldsteinii</i>				R D
P	<i>Lycopodium clavatum</i>	R	C	P	<i>Menyanthes trifoliata</i>				V D
P	<i>Monotropa hypopitys</i>	R	D	P	<i>Orchis militaris</i>				R D
P	<i>Orchis morio</i>	R	D	P	<i>Platanthera bifolia</i>				R D
P	<i>Symphytum cordatum</i>	R	D	P	<i>Trollius europaeus</i>				R D

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N09	2	321	Pajiști naturale, stepe
N16	82	311	Păduri de foioase
N17	16	312	Păduri de conifere

Alte caracteristici ale sitului:

În Valea ladului se regăsește *Syringa josikaea* (Liliacul carpatin) arbust, specie endemică, relict glaciatic foarte important din punct de vedere geografic

4.2. Calitate și importanță:

În Valea ladului se regăsește *Syringa josikaea* (Liliacul carpatin) arbust, specie endemică, relict glaciatic foarte important din punct de vedere geografic

4.3. Vulnerabilitate:

Lucrarile de amenajare a căii ferate și a drumului forestier, de legatură cu Stațiunea Stâna de Vale, au dus, în urma cu un secol, la diminuarea populației de liliac transilvănean de pe Valea ladului. În prezent, turismul practicant intensiv și colectarea masivă sunt factorii care determină declinul populațiilor vegetale protejate în această arie.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

HCM nr. 1625/1995, Decizia CJBH nr. 19/1995, Legea nr.5/2000

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate de stat, Custode 2,181 Valea Iadului cu Syringa Josikaea (Liliacul carpatin) - RNP Direcția Silvică Oradea

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Borza, Al., Borza V., 1939, *Flora Stânei de Vale I. Plantele vasculare*, Bul. Grad. Bot. si Muz. Bot. Univ. Cluj, XVIII (1-2): 21-54.

- Borza, Al., 1939, *Completari la Flora vasculara a Stâniei de Vale*, Bul. Grad. Bot. si Muz. Bot. Univ. Cluj, XVIII (3-4): 125-127.

- Soó, R., 1944, *Über die Vegetation des Jád-Tales*, Scripta Bot. Mus. Transs., III (1-5): 62-75;

- Ratiu, O., Gergely, I., Diaconeasa, B., Lorinczi, F., Suteu, St., Crisan, S., 1982, *Flora si unitatile fitosintaxonomice de pe Valea Iadului (Jud. Bihor). Importanta economica si stiintifica. Caracterizarea lor ecologica I*, Contrib. Bot. XXII: 3-55.

- Ratiu, O., Gergely, I., Suteu, St., Marcu, Al., 1983, *Flora si unitatile fitosintaxonomice de pe Valea Iadului (Jud. Bihor). Importanta economica si stiintifica. Caracterizarea lor ecologica II*, Contrib. Bot. XXIII: 67-97.

- Ratiu, O., Gergely, I., Suteu, St., 1984, *Flora si unitatile fitosintaxonomice de pe Valea Iadului (Jud. Bihor). Importanta economica si stiintifica. Caracterizarea lor ecologica III*, Contrib. Bot. XXIV: 85-135.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Savulescu Tr. (edit.), 1961, Flora R. P. R., t. VIII, Edit. Acad. Romane; Șuteu Șt., 1969, Analiza florei din bazinul superior al Văii Râmețului (Jud. Alba), Contrib. Bot. Cluj: 137-144 + un tab. + o fig. + 3 foto; Ștefan E., 1971, Syringa josikaea J (91E0, 91V0)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {fără sursă (1193, 4008)}>;<APM-BH - Radoveț Dorina: {I. Ghira, M. Venczel, S. Covaciu-Marcov, G. Mara, P. Ghile, T. Hartel, Z. Torok, L. Farkas, T. Racz, Z. Farkas, T. Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea (1193)};<Covaciu Marcov Severus, Universitatea din Oradea, (4008)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Savulescu Tr. (edit.), 1961, Flora R. P. R., t. VIII, Edit. Acad. Romane; Șuteu Șt., 1969, Analiza florei din bazinul superior al Văii Râmețului (Jud. Alba), Contrib. Bot. Cluj: 137-144 + un tab. + o fig. + 3 foto; Ștefan E., 1971, Syringa josikaea Jacq. în vestul țării, Com. de Bot., SSB, XII: 279-284 + un tab. + 2 hărți; Szász Elisabeta, 1981, Micoflora populației de Syringa josikaea Jacq. din rezervația naturală Dealul Mare din Valea Iadului (Județul Bihor), St. Com. Ocr. Nat., Suceava (2186)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Muraianu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

<i>Data</i>	<i>Câmpul modificat</i>	<i>Descriere</i>

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

<i>Cod</i>	<i>Categorie IUCN</i>	<i>%</i>
RO04	Categoria IV IUCN	3,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**- desemnate la nivel național sau regional**

<i>Cod</i>	<i>Categorie</i>	<i>Tip</i>	<i>%</i>	<i>Codul național și numele ariei naturale protejate</i>
RO04	Rezervație naturală	+	3,00	2.176. - Vârful Cârligați

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****6.2. Managementul sitului**

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Custode 2,181 Valea Iadului cu Syringa Josikaea (Liliacul carpatin) - RNP Direcția Silvică Oradea

Planuri de management ale sitului:

Planul de management este în curs de realizare de către custodele legal RNP Direcția Silvică Oradea

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0262_47_Syringa_josikaea_Valea_Iadei.radovet.jpg

ROSCI0262_47_Valea_Iadei.radovet.jpg

ROSCI0262_47_Valea_Iadei1.radovet.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Moise Silvia - ANPM

Moise Silvia - ANPM

Moise Silvia - ANPM

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0263	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Valea Ierii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 35' 9"	E 23° 16' 40"	6.194		639	1630	1171					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO063	100	Cluj

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv. Global	
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	10	B	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	30	A	C	B	B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	7	B	C	B	B
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	1	B	C	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	28	A	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1352	Canis lupus		P			C	B	C	B
1354	Ursus arctos		P			C	B	C	B
1361	Lynx lynx		P			C	B	C	B
1355	Lutra lutra		P			C	B	C	C

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1083	Lucanus cervus		P			B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație		Motiv				
A	Salamandra salamandra	P	A	B	Apus apus			C C
B	Apus melba	D	C	B	Aquila chrysaetos			C C
B	Aquila pomarina	C	C	B	Bonasa bonasia			C C
B	Bubo bubo	C	C	B	Ciconia nigra			C C
B	Cinclus cinclus	C	C	B	Corvus monedula			B C
B	Dendrocopos leucotos	C	C	B	Dendrocopos medius			C C
B	Dryocopus martius	C	C	B	Emberiza cia			C C
B	Ficedula albicollis	C	C	B	Ficedula parva			C C
B	Garrulus glandarius	C	C	B	Loxia curvirostra			B C
B	Monticola saxatilis	D	C	B	Motacilla cinerea			B C
B	Nucifraga caryocatactes	C	C	B	Parus ater			B C
B	Parus cristatus	C	C	B	Parus montanus			B C
B	Phoenicurus ochruros	D	C	B	Pica pica			C C
B	Picoides tridactylus	C	C	B	Regulus regulus			B C
B	Strix uralensis	C	C	B	Tetrao urogallus			C C
B	Tichodroma muraria	C	C	F	Thymallus thymallus			R A
I	Helix pomatia	C	A	M	Capreolus capreolus			<100 i A
M	Cervus elaphus	<10 i	A	M	Felis silvestris			3-6i A
M	Lepus europaeus	C	A	M	Martes foina			<5 i A

M	Martes martes	<5 i	A	M	Meles meles	P	A
M	Mustela nivalis	P	A	M	Mustela putorius	<5 i	A
M	Sciurus vulgaris	P	A	M	Sus scrofa	<100 i	A
M	Vulpes vulpes	P	A	P	Arnica montana	P	A
P	Galanthus nivalis	C	A	P	Lycopodium clavatum	C	A
R	Vipera berus	P	A				

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	5	321	Pajiști naturale, stepe
N16	18	311	Păduri de foioase
N17	61	312	Păduri de conifere
N19	8	313	Păduri de amestec
N26	8	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Caracteristic acestui sit este prezența unor specii de mamifere și păsări rare și vulnerabile la presiunea antropică, incluzând o mare parte a arealului de răspândire a acestor specii semnalate, specifice habitatelor de pădure din zona de deal și munte.

4.2. Calitate și importanță:

În perimetrul de protecție sunt semnalate 7 tipuri de habitate aflate în Anexa II a Directivei Habitatare, ce acoperă în proporție de 96% suprafața de protecție propusă, două dintre acestea, cu suprafețe restrânse, fiind prioritare.

4.3. Vulnerabilitate:

În ultimii ani se înregistrează o creștere alarmantă a acțiunilor ilegale de defrișare, cu consecințe negative asupra echilibrului ecologic din zonă. La acestea se mai semnalează și acțiuni de braconaj, efectele neputând fi deocamdată apreciate.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

În anul 1994, prin Decizia a Consiliului Județului Cluj nr.147, în bazinul superior al Văii lara au fost desemnate zone protejate de interes județean cu valoare peisagistică, următoarele obiective: - Valea Ierii
- Acumularea Budureasa
- Valea Șoimului

4.5. Tip de proprietate:

- 1) Proprietate de stat: 1277 ha, 24%
- 2) Proprietăți comunale: 3671 ha, 69%
- 3) Proprietate deținută de biserici: 51ha, 1%
- 4) Proprietate privată: 322ha, 6%

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

- 1) APM Cluj, baza de date 2005
- 2) Habitatare din România Nicolae Doniță, Aurel Popescu et. al., Editur Tehnică Silvică, București 2005
- 3) Academia Română, Muzeul Național de Istorie Naturală Grigore Antipa, Cartea roșie a vertebratelor din România, București 2005.
- 4) Bruum, B et al., Păsările din România și Europa - Determinator ilustrat-, versiunea românească Dan Munteanu
- 5) Fișa de caracterizare Corine Biotop Valea Ierii, 1996
- 6) Ocolul Silvic Turda, Amenajament silvic, UP IV Budureasa, 1998
- 7) Ocolul Silvic Turda, Amenajament silvic, UP V Șoimu, 1998
- 8) Ocolul Silvic Turda, Amenajament silvic, UP VI Valea Ierii, 1998
- 9) Olteanu et al., Lista roșie a plantelor superioare din România, Studii, Sinteze, Documentații de Ecologie nr I/1994.

Documentație specifică:

Documentație habitatare:

<APM-CJ - Bucin Liliana: {Baza de date APM CJ (9110, 9130, 9170, 91E0, 9410)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Negus S., com. pers. (1352, 1354, 1361)}>;<APM-CJ - Bucin Liliana: {Baza de date APM CJ 2005 (1083, 1352, 1354, 1361)}>;<Milvus - Kovacs Istvan: {Observații în teren Hegyeli Zs. jr., Grupul Milvus (1355)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitatare, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa

(mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitatare de pajiște, habitatare de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL

(habitatare de stâncării și habitatare acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitatare costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS

(habitatare forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitatare, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion -

AGBR (plante, habitatare de pajiște, habitatare de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru

Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitatare forestiere), Skolka Marius - UOC (habitatare costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării

coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 Caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J043CJ * 79,5 VALEA IERII

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
167 Exploatare fara replantare	A 7 -	160 Managementul forestier general	A	80 +
140 Pasunatul	B 15 0	170 Cresterea animalelor	B	10 0
220 Pescuit sportiv	C 5 0	230 Vanatoare	B	47 0
243 Braconaj, otravire, capcane	A 6 -	502 Drumuri, drumuri auto	B	17 0
624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	C 36 0	511 Linii electrice	C	12 0
870 Diguri, indiguri, plje artificiale	C 20 0	424 Alte tipuri de depozitari	A	10 -
990 Alte procese naturale	C 25 -			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
140 Pasunatul	B 23 0	160 Managementul forestier general	A	15 +
167 Exploatare fara replantare	A 5 -	243 Braconaj, otravire, capcane	A	2 -
250 Luare/Indepartare de flora	B 30 0	401 Urbanizare continua	B	25 -
424 Alte tipuri de depozitari	A 25 -	511 Linii electrice	C	5 0
624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	C 15 0	629 Alte activitati sportive si recreative in aer liber	C	5 0
701 Poluarea apei	C 5 -	870 Diguri, indiguri, plje artificiale	C	10 0
941 Inundatii	B 35 -			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

- 24% Regia Națională a Pădurilor, Direcția Silvică Cluj, Ocolul Silvic Turda

- 3 arii protejate de interes județean și 69% proprietate comunală- administrația publică locală a Comunei Valea Ierii

- proprietate privată 7%

Planuri de management ale sitului:

1) Amenajamente silvice, Direcția Silvică Cluj, Ocolul Silvic Turda, 1998

2) Amenajamente silvice păduri private

3) Plan de Urbanism, Comuna Valea Ierii

4) Regulament general pentru executarea de construcții și desfășurarea unor activități în zonele naturale protejate de interes județean, județul Cluj- emitent Consiliul Județean Cluj, 1995

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0263_95_Vedere_de_ansamblu_Valea_Ierii1.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Bucin Liliana - APM-CJ

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
E	ROSCI0264	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E	ROSCI0092	Igniș
E	ROSCI0125	Munții Rodnei
E	ROSPA0086	Munții Rodnei

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Valea Izei și Dealul Solovan

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 43' 31"	E 24° 11' 42"	47.675		259	1832	728	X		X		

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO064	100	Maramureș

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	1	C	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis - Sanguisorba officinalis)	0,5	B	C	B	B
6520	Fânețe montane	1	B	C	B	B
7110*	Turbării active	0,01	B	C	B	B
7140	Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)	0,01	C	C	B	B
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	0,1	B	C	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	10	B	C	B	B
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	1	B	C	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	12	C	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1355	Lutra lutra		P			D			
1354	Ursus arctos		P			D			

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1166	Triturus cristatus		C			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		C			C	A	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1146	Sabanejewia aurata		P			C	B	C	B
9903	Eudontomyzon danfordi		RC			C	A	C	A
1131	Leuciscus souffia			P	P	B	B	B	B
1138	Barbus meridionalis		P			C	B	C	B
1163	Cottus gobio		P			C	B	C	B
1122	Gobio uranoscopus		P			C	B	A	B
1130	Aspius aspius		P			C	B	B	B
1160	Zingel streber		R			D			

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
B	Alcedo atthis	C	B Aythya nyroca C
B	Bonasa bonasia	C C	B Bubo bubo D C
B	Ciconia ciconia	D C	B Circaetus gallicus C

B	Circus cyaneus	C	B	Circus pygargus	D	C	
B	Crex crex	C	B	Dendrocopos medius		C	
B	Dendrocopos syriacus	C	B	Falco columbarius		C	
B	Ficedula albicollis	C	B	Ficedula parva		C	
B	Gavia arctica	C	B	Gavia stellata		C	
B	Lanius collurio	C	B	Lanius minor	D	C	
B	Lullula arborea	C	B	Pandion haliaetus		C	
B	Pernis apivorus	C	B	Picoides tridactylus		C	
B	Picus canus	C	B	Sterna hirundo		C	
B	Strix uralensis	C	C	B	Sylvia nisoria	C	
B	Tetrao urogallus	C	C	B	Tringa glareola	C	
I	Astacus astacus	R	A	P	Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum	P	B
P	Cardamine glanduligera	P	B	P	Drosera rotundifolia	R	A
P	Galanthus nivalis	P	C	P	Lycopodium clavatum	P	C
P	Pinus mugo	P	A	P	Rubus subvillicaulis	P	B
P	Scheuchzeria palustris	R	A	P	Sesleria heuflerana	P	B
P	Silene zawadzki	R	B	P	Thlaspi dacicum	P	B
P	Trollius europaeus	P	A				

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	3	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	26	231	Pășuni
N15	9	242, 243	Alte terenuri arabile
N15	3	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	32	311	Păduri de foioase
N17	4	312	Păduri de conifere
N19	13	313	Păduri de amestec
N23	4	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)
N26	6	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Valea Izei se prezintă ca un remarcabil culoar tectonic în Depresiunea Maramureșului. În cursul superior Iza și-a format un defileu în calcare jurasice și la ieșire valea se lățește în sedimente oligocene și eocene. Dealul Solovan este bine individualizat între râul Iza și afluenții săi

4.2. Calitate și importanță:

Pe tot cuprinsul Văii Izei au fost identificate habitate mai rar întâlnite în Maramureș, cu specii de plante și animale cu interes științific important, specii periclitare și ocrotite. În partea superioară a serpentinilor dealului Solovan se găsește o peșteră săpată de ape de precipitații în gresii oligocene.

4.3. Vulnerabilitate:

Poluarea apei, urbanizare.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Dealul Solovan a fost desemnat ca arie naturală protejată prin Legea nr. 5 din 2000. Pentru Valea Izei nu există nici un act de desemnare.

4.5. Tip de proprietate:

Siturile cuprind atât terenuri proprietate privată cât și terenuri proprietate publică.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Gavril Ardelean, Iosif Bereș, Fauna de vertebrate a Maramureșului, Editura Dacia, Cluj - Napoca, 2000;

Bacalu, Ihtiofauna râului Iza, 1997;

Wilhelm A, Harko A, Szolly Z, Contribuția la cunoașterea situației actuale a faunei ihtologice a depresiunii Maramureșului.

Proiect Natura 2000 lucrare cu privire la flora, vegetația și fauna de vertebrate a Dealului Solovan și cursul inferior al râului Iza, Iosif Bereș, Marta Bereș.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-MM - Pop Ioan: {Proiect Natura 2000 privind flora, vegetația și fauna de vertebrate a Dealului Solovan și cursul inferior al râului Iza, Iosif Bereș, Marta Bereș. (3150, 6430, 6520, 7110, 7140, 8210, 92A0, 9410)};{Marta Bereș (6510, 91V0)}>

Documentație specii:

<INCDD - Grigoras Ion: {Zone umede din Bazinul Tisei, UNESCO Pro Natura, 2006 (1146, 9903)}>;<Antipa - Alexandru Iftime: {Bănărescu, P., 2005: Pisces. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București. (1131)};{Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1163)};{fără sursă (1138, 1355)}>;<APM-MM - Pop Ioan: {Bacalu, Ihtiofauna râului Iza, 1997; Wilhelm A, Harko A, Szolly Z, Contribuția la cunoașterea situației actuale a faunei ihtologice a depresiunii Maramureșului. (1122, 1130, 1138, 1160, 1163)};{Ardelean, G., Bereș, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramureșului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca. (1166, 1193, 1354, 1355)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (variante decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (variante iunie 2007)

Prima generare fișă: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Lurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	0,60

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	*	0,60	2.585. - Arcer - Țibleș Bran
RO04	Rezervație naturală	+	0,00	2.593. - Dealul Solovan

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
421 Depozitarea deșeurilor menajere	A 50 -
390 Minerit și activități de extragere la care nu se refera mai sus	B 40 -
290 Vanatoare, pescuit sau activități de colectare la care nu se refera mai sus	B 15 -
422 Depozitarea deșeurilor industriale	A 50 -
701 Poluarea apei	B 25 -
140 Pasunatul	B 0 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
167 Exploatare fara replantare	B 0 -
421 Depozitarea deșeurilor menajere	A 50 -
701 Poluarea apei	B 25 -
390 Minerit și activități de extragere la care nu se refera mai sus	B 40 -
422 Depozitarea deșeurilor industriale	A 50 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Primăriile Sighetu Marmăției, Vadu Izei, Oncești, Bârsana, Strâmtura, Rozavlea, Șieu, Botiza, Poienile Izei, Bogdan Vodă, Ieud, Dragomirești, Săliște de Sus și Săcel.

Planuri de management ale sitului:

Până în prezent nu există un plan de management.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII*Denumirea fișierului*

ROSCI0264_104_Cyripedium_calceolus_-_papucul_doamnei.jpg

ROSCI0264_104_lezeru_leud.jpg

ROSCI0264_104_Valea_lzei,_Taul_lezer_-_leud_.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Pop Ioan - APM-MM

Pop Ioan - APM-MM

Pop Ioan - APM-MM

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0265	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Valea lui David

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 12' 17"	E 27° 27' 50"	223		57	171	103					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO013	100 Iași

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
1530*	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	1	B	C	B	B
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	4	B	C	B	B
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	95	A	C	A	A

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1335	Spermophilus citellus		P			C	B	C	B
2021	Sicista subtilis		RC			A	B	A	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1298	Vipera ursinii		C			B	B	A	A

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4020	Pilemia tigrina		P			B	B	B	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
2093	Pulsatilla grandis		V			C	A	C	A
2191	Galium moldavicum		R			A	B	A	B
4067	Echium russicum		RC			B	A	C	A
4091	Crambe tataria		R			B	B	C	A
4097	Iris aphylla ssp. hungarica		R			C	A	C	A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
A	Hyla arborea	RC	C	B	Accipiter nisus		C C
B	Acrocephalus arundinaceus	C	C	B	Acrocephalus scirpaceus		C C
B	Alauda arvensis	C	C	B	Anas platyrhynchos		C C
B	Anthus campestris	C	C	B	Apus apus		C C
B	Asio flammeus	C	C	B	Asio otus		C C
B	Athene noctua	C	C	B	Buteo buteo		C C
B	Buteo lagopus	C	C	B	Carduelis carduelis		C C
B	Carduelis chloris	C	C	B	Chlidonias hybridus		C C
B	Circus cyaneus	C	C	B	Corvus corax		C C
B	Corvus corone	C	C	B	Corvus frugilegus		C C
B	Crex crex	C	C	B	Cuculus canorus		C C
B	Emberiza citrinella	C	C	B	Falco subbuteo		C C
B	Falco tinnunculus	C	C	B	Falco vespertinus		C C
B	Fringilla coelebs	C	C	B	Fulica atra		C C
B	Galerida cristata	C	C	B	Gallinula chloropus		C C
B	Hirundo rustica	C	C	B	Lanius collurio		C C

B	Lanius minor	C	C	B	Larus cachinnans	C	C
B	Larus ridibundus	C	C	B	Milvus migrans	C	C
B	Milvus milvus	C	C	B	Motacilla alba	C	C
B	Motacilla flava	C	C	B	Oenanthe oenanthe	C	C
B	Oriolus oriolus	C	C	B	Pandion haliaetus	C	C
B	Parus major	C	C	B	Passer domesticus	C	C
B	Passer montanus	C	C	B	Perdix perdix	C	C
B	Perdix perdix	C	C	B	Phasianus colchicus	C	C
B	Pica pica	C	C	B	Rallus aquaticus	C	C
B	Saxicola rubetra	C	C	B	Saxicola torquata	C	C
B	Streptopelia decaocto	C	C	B	Streptopelia turtur	C	C
B	Sylvia borin	C	C	B	Sylvia communis	C	C
B	Sylvia curruca	C	C	B	Turdus merula	C	C
B	Turdus philomelos	C	C	B	Turdus pilaris	C	C
B	Turdus viscivorus	C	C	B	Upupa epops	C	C
I	Archirileya inopinata	RC	A	I	Eridontomerus arrabonicus	C	A
I	Eurytoma sabulosa	RC	A	I	Idiomacromerus phlomidis	RC	A
I	Saga pedo	C	C	I	Saga pedo	A	
I	Tetramesa cylindrica	RC	A	I	Tetramesa scheppigi	RC	A
I	Zerynthia polyxena	C	C	M	Cricetulus migratorius	R	A
M	Cricetus cricetus	RC	C	M	Lepus europaeus	C	A
M	Mustela erminea	R	C	M	Mustela nivalis	C	A
M	Mustela putorius	RC	C	M	Nannospalax leucodon	C	A
M	Vulpes vulpes	R	A	P	Beta trigyna	R	D
P	Carex secalina	V	C	P	Centaurea orientalis	RC	D
P	Centaurea rutifolia ssp. jurineifolia	R	D	P	Cephalaria uralensis	R	D
P	Crocus reticulatus	R	D	P	Dianthus capitatus	R	D
P	Hierochloe repens	R	D	P	Hyacinthella leucophaea	R	D
P	Leuzea altaica	R	D	P	Petrosimonia triandra	V	D
P	Plantago schwarzenbergiana	R	D	P	Polygala sibirica	V	D
P	Prunus tenella	R	D	P	Rochelia disperma ssp. retorta	R	D
P	Rumex tuberosus ssp. tuberosus	R	D	P	Serratula radiata	RC	D
P	Seseli campestre	R	D	P	Seseli tortuosum	R	D
P	Silaum silaus	R	D	P	Sisymbrium polymorphum	R	D
R	Coronella austriaca	C	C	R	Lacerta agilis	C	C
R	Lacerta viridis	C	C	R	Vipera ursinii moldavica	V	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N07	14	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	10	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	34	231	Pășuni
N21	31	221, 222	Vii și livezi
N26	11	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

În acest sit mai există un habitat natural nou, și anume:

· EUNIS E1 Pajisti stepice vest-pontice cu specii xerofile, precum: Stipa lessingiana, S. capillata, Festuca valesiaca, Taraxacum serotinum, Centaurea orientalis, Centaurea rutifolia ssp. jurineifolia, Galium octonarium, Dichanthium ischaemum, Agropyron cristatum ssp. pectinatum, Teucrium polium ssp. capitatum, Galium moldavicum, Pulsatilla vulgaris ssp. grandis etc.

4.2. Calitate și importanță:

Descrierea sitului

Rezervația naturală "Valea lui David" este situată la vest de municipiul Iași, la o altitudine cuprinsă între 83 și 180 m, reprezentând o pajistă folosită ca fânat, cu pante accentuate între 15 și 25°, în expoziție Vestică, cu accentuate fenomene de eroziune a solului, alunecări de teren, pe alocuri existând chiar petece cu vegetație de saratură. Solurile sunt de tipul cernoziomurilor levigate. Climatul este de tip continental excesiv, cu veri foarte calduroase și ierni foarte geroase, temperatura medie anuală fiind de 9,2°C iar media multianuală a precipitațiilor este de 512 mm. Ariditatea în această rezervație este accentuată și de insolarea puternică ce se manifestă pe pantele respective dar și de către vânturile care nu întâmpina nici un obstacol în calea lor.

Importanța botanică

Situl reprezintă o pajistă stepică vest-pontică, printre putinele de acest gen din România, caracteristică pentru stepele din estul României. Aici se află doar unele specii amenințate pe plan european, și anume: Carex secalina, Crambe tatarica, Echium rossicum și Pulsatilla vulgaris ssp. grandis. Alte specii de pe Lista Rosie Națională (Oltean & al. 1994), sunt: Beta trigyna, Dianthus capitatus, Hierochloe repens, Hyacinthella leucophaea, Leuzea altaica, Plantago schwarzenbergiana, Polygala sibirica, Prunus tenella, Rumex tuberosus ssp. tuberosus, Serratula radiata, Seseli campestre, Seseli tortuosum, Silaum silaus, Sisymbrium polymorphum, Iris brandzae, Cephalaria uralensis, Crocus reticulatus, Rochelia disperma ssp. retorta, Petrosimonia triandra.

Situl este important din punct de vedere botanic, reprezentând pajisti seminaturale care nu au fost niciodată arate, fiind reprezentative pentru partea de Est a țării. Aici au fost identificate peste 530 specii de plante vasculare, unele dintre acestea fiind rare și vulnerabile în flora României: *Echium rossicum*, *Centaurea orientalis*, *Hyacinthella leucophaea* s.l.

4.3. Vulnerabilitate:

Vulnerabilitatea sitului este dată de următorii factori: - este parțial cosit și pășunat; - practicarea sporadică a turismului haotic; - este afectat de fenomene de eroziune în proporție de 70 %; - extragerea de către diverse persoane fizice neautorizate a exemplarelor de plante din genurile *Adonis vernalis*, *Stipa*, *Festuca* etc. pentru valorificarea lor în piețe ca plante medicinale și ornamentale.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Acest sit este protejat prin Legea nr. 5/2000, la poziția 2.536.

4.5. Tip de proprietate:

Situl se află în totalitate în proprietate privată, având în total 53 de proprietari.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1. Nicoară M., Bomher E. – 2004, *Ghidul ariilor protejate din județul Iași*, 93 – 98, Edit. Tipomoldova, Iași; 2. Mititelu D. și colab. – 1969, *Flora și vegetația pajștilor Valea lui David*, Muzeul de Științele Naturii Bacău – Studii și Comunicări, 81 – 100, Bacău; 3. Kovacs A. și colab. – 1970, *Contribuții la studiul florei din rezervația naturală „Fânațele din Valea lui David” Iași*, *Buletinul Științific Studentesc, Șt. Uman. – Geol. – Geogr.*, 309 – 331, Iași; 4. Burduja C. – 1959, *O rezervație științifică care trebuie înființată „Fânațele din Valea lui David” – Iași, Ocrotirea Naturii*, 4, 154-157, Iași; 5. Codlea Gh., Cristea V., Negrean G., Cristorean I., Sârbu I., Sârbu Anca, Oprea A., Popescu Gh. – 2003, *Ghid pentru identificarea importanțelor arii de protecție și conservare a plantelor din România*, 80 – 83, edit. „Alo, București!”, București; 6. Ciocărlan V. – 2000, *Flora Ilustrată a României, Pteridophyta et Spermatophyta*, Edit. Ceres, București.

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Sârbu I. com. pers. (1530)}>;<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Cercetări în teren, 2005-2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea; Burduja C., 1959, O rezervație științifică care trebuie înființată „Fânațele din Valea lui David”- Iași, *Ocr. nat.*, 4: 154-157 + 2 foto; Mititelu D., colab., 1969, *Flora și vegetația pajștilor „Valea lui David” - Iași, St. Com. Muz. Șt. Nat. Bacău: 81-100 + 17 foto + 5 tab. + o hartă (62C0)}*;{Burduja C., 1959, O rezervație științifică care trebuie înființată „Fânațele din Valea lui David”- Iași, *Ocr. nat.*, 4: 154-157 + 2 foto; Mititelu D., colab., 1969, *Flora și vegetația pajștilor „Valea lui David” - Iași, St. Com. Muz. Șt. Nat. Bacău: 81-100 + 17 foto + 5 tab. + o hartă (40C0)}*;{Cercetări în teren, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea (1530)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Simionescu, V., 1973. Cercetări privind structura populațiilor de rozătoare din fânațul rezervației Valea lui David – Iași, cu ajutorul marcării individuale. *An. Șt. Univ. Al. I. Cuza – Iași (serie nouă), secțiunea II (Șt. Nat.)*, a. Biol., XIX, 1: 179-190. (1335)}>;<APM-IS - Iconomu Luminița: {Observații în teren, APM IS, 2003 - 2006; Lector dr. Ștefan Zamfirescu - Universitatea A.I. Cuza, Facultatea de Biologie, documentatie si cercetare in teren 1990-2006. (1298)}>;<Univ.Iași - Popescu Irinel Eugen: {Mandru Constantin Visarion 1980; Simionescu Viorica 1972; Popescu Irinel, observatii in teren 2000-2006 (1335)}>;{Zamfirescu Stefan, Popescu Irinel; observatii in teren 2000-2006 (1298)}>;{Mandru Constantin Visarion 1980; Simionescu Viorica 1972 (2021)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Observații în teren, 2005, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea; Burduja C., 1959, O rezervație științifică care trebuie înființată „Fânațele din Valea lui David”- Iași, *Ocr. nat.*, 4: 154-157 + 2 foto; Mititelu D., colab., 1969, *Flora și vegetația pajștilor „Valea lui David” - Iași, St. Com. Muz. Șt. Nat. Bacău: 81 (2093, 4067, 4091, 4097)}*;{Observații în teren, 2005, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea; Mititelu D., colab., 1969, *Flora și vegetația pajștilor „Valea lui David” - Iași, St. Com. Muz. Șt. Nat. Bacău: 81-100 + 17 foto + 5 tab. + o hartă (2191)}*>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Birș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezentă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

<i>Data</i>	<i>Câmpul modificat</i>	<i>Descriere</i>

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

<i>Cod</i>	<i>Categorie IUCN</i>	<i>%</i>
RO04	Categoria IV IUCN	18,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**- desemnate la nivel național sau regional**

<i>Cod</i>	<i>Categorie</i>	<i>Tip</i>	<i>%</i>	<i>Codul național și numele ariei naturale protejate</i>
RO04	Rezervație naturală	+	18,00	2.536. - Fânețele seculare Valea lui David

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate</i>	<i>% Infl.</i>				
140 Pasunatul	C	10	-	250	Luare/Îndepărtare de flora	B 5 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate</i>	<i>% Infl.</i>				
100 Cultivare	C	25	-	400	Zone urbanizate, habitare umana	B 50 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

În prezent responsabilitatea pentru managementul sitului revine:

1.- custodelui rezervației floristice Fânețele seculare Valea lui David- Grădina Botanică Anastasie Fătulași (Universitatea Al.I.Cuza Iași), reprezentată prin Dr. biol. Adria

Planuri de management ale sitului:

Există un Plan de management al rezervației Fânețele seculare Valea lui David, elaborat de către custode și avizat de Academia Română - Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii și care urmează să fie înaintat la MMGA spre aprobare.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0266	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

K ROSPA0108 Valea Oltului Inferior

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Valea Oltețului

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 44° 16' 50"	E 24° 10' 40"	1.590		71	164	104					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS % Numele județului
RO044 100 Olt

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv. Global
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	5	B	C	B B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1145	Misgurnus fossilis		P			C	B	C	B
2511	Gobio kessleri		P			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv		
F	Sabanejewia romanica	B	P	Dianthus trifasciculatus ssp. deserti	B
P	Iris pseudacorus	D	P	Medicago arabica	D
P	Nuphar lutea	D	P	Nymphaea alba	D
P	Trifolium michelianum	D	P	Typha minima	D

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N04	23	331	Plaje de nisip
N06	2	511, 512	Râuri, lacuri
N12	11	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	8	231	Pășuni
N15	11	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	35	311	Păduri de foioase
N26	10	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Sectorul propus ca SCI este neafectat antropic, în cea mai mare parte a luncii naturale a Oltețului. Oltețul se varsă în Olt, în lacul de acumulare Drăgănești, între localitățile Fălcoiu și Cioroiu. Lunca inferioară păstrează aspectul natural al râului, cu maluri neconsolidate de beton, abrupte, spălate de curenți, mărginite din loc în loc de zăvoaie de plopi, sălcii sau pâlcuri de arini, și tot în acest sector se formează insule de nisip invadate de vegetație pionieră, iar pe ultimi Km, albiile sale au fost indiguite, în albie formându-se zone mlăștinoase ocupate cu vegetație specifică acestui tip de habitat.

4.2. Calitate și importanță:

Transportul aluvionar realizat de râu este în mare măsură compus din nisipuri, în albia lui fiind identificat endemismul Sabanejewia romanica.

4.3. Vulnerabilitate:

Activitățile care pot pune în pericol siteul sunt exploatarea pietrișului și nisipului, decolmatarea controlată a patului râului, arderea necontrolată a vegetației specifice ochiurilor de apă și depozitățile necontrolate de deșeuri menajere, precum și exploatarea în amonte de siteu a combustibililor fosili lichizi.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Situl a fost desemnat rezervație naturală prin HG 2151/2004 .

4.5. Tip de proprietate:

Suprafața strict protejată 900 ha, cuprinde aria râului Olteț și este administrată de Administrația Națională Apele Române, Di Direcția Apelor Olt, Sistemul de Gospodărire a Apelor Slatina, forma de proprietate fiind domeniu public național, categoria de folosință pentru maluri și terenuri inundabile este neproductivă, iar pentru restul terenului categoria de folosință este ape.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Antonescu C.S. și Rogoz I. - *Considerații piscicole asupra râului Olteț. Volumul "Studii și Cercetări". Subcomisia Oltenia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii Râmnicu - Vâlcea, 1973.*

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-OT - Croitoru Ion: {Cercetări în teren (92A0)}>

Documentație specii:

<INCDD - Lupu Gabriel: {APM OT, Documentația necesară instituirii regimului de arie naturală protejată pentru Valea Oltețului (1145, 2511)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Birș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional****6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE****6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată**

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
160 Managementul forestier general	A 20 - 140 Pasunatul

230 Vanatoare	B 90 0	220 Pescuit sportiv	C 20 0
- Activități și consecințe în jurul sitului			
<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>		
100 Cultivare	B 80 0	140 Pasunatul	C 10 0
160 Managementul forestier general	C 10 0		

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Siteul nefiind preluat în custodie responsabilitatea pentru menținerea unui grad de conservare optim revine APM Olt, autorităților administrației publice locale din localitățile Fălcoiu, Osica, Dobrun, Pârșcoveni, Bârza, Voineasa, Balș și S

Planuri de management ale sitului:

Nu exista plan de management

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0267	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Valea Roșie

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 47° 5' 13"	E 22° 0' 54"	820		158	285	224					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO061	100 Bihor

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	80	B	C	B B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>				
A	Bufo bufo	C	A	A	Rana dalmatina	P	A
A	Rana ridibunda	C	A	P	Alopecurus pratensis ssp. laguriformis	R	A
P	Aster sedifolius ssp. canus	R	A	P	Chamaecytisus rochelii	R	A
P	Cimicifuga europaea	R	A	P	Corydalis solida ssp. slivenensis	R	A
P	Dianthus guttatus	R	A	P	Dianthus trifasciculatus ssp. deserti	R	A
P	Leontodon croceus ssp. rilaensis	R	A	P	Orchis morio	R	A
P	Potentilla norvegica	R	A	P	Rhinanthus borbasii	R	A
P	Rumex thyrsoiflorus ssp. thyrsoiflorus	R	A	P	Salvia amplexicaulis	R	A
P	Vicia sparsiflora	A		R	Natrix natrix	P	A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N14	5	231	Pășuni
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	86	311	Păduri de foioase
N21	2	221, 222	Vii și livezi
N26	5	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Sit declarat pentru Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum (9130) foarte bine reprezentat, amfibieni și reptile și 14 specii de plante din lista roșie, O parte din zonă este cuprinsă în Rezervația Naturală Fâneața Valea Roșie

4.2. Calitate și importanță:

Acest sit prezintă o importanță foarte mare, ținând cont de faptul că se află situat atât de aproape de Municipiul Oradea și deține un tezaur de 14 specii de plante rare, regăsite pe lista roșie, de asemenea, specii de amfibieni și reptile de importanță națională, și un habitat de pădure natural, foarte bine conservat

4.3. Vulnerabilitate:

Tăieri ilegale

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Fecizia nr. 22/1981, HCJ nr. 19/1995, Legea nr. 5/2000

4.5. Tip de proprietate:

în curs de clarificare

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

I.Ghira, M.Venczel, S.Covaci-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea

lista de specii oferită de Șef Lucrări drd. Adela Tuduce - Botanist sistematician - Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Specializarea Biologie, date nepublicate, verificate în teren în 2002

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<APM-BH - Radoveț Dorina: {Studii în teren efectuate de Șef lucrări drd. Tuduce Adela - Universitatea din Oradea, Facultatea de Biologie, Specialitatea Botanică sistematică (9130)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArclMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului

descrieră cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional****6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE****6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.				
240 Luare / Indepartare de fauna	C	1	-	160	Managementul forestier general	C	3 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.
160 Managementul forestier general	C	8	0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Fiind pe teritoriul administrativ al Comunei Paleu, Autoritatea locală manifestă interes de solicitare în custodie a rezervației și automat de gestionare a viitorului Sit Natura 2000, primăria deține și angajat - inginer de mediu - care se

Planuri de management ale sitului:

nu există plan de management la ora actuală

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0267_47_Faneata_Valea_Rosie._radovet.jpg

ROSCI0267_47_Mantis_religiosa_Valea_rosie._radovet.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Moise Silvia - ANPM

Moise Silvia - ANPM

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
E	ROSCI0268	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E ROSCI0122 Munții Făgăraș

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Valea Vâlsanului

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 15' 4"	E 24° 45' 33"	9.602		443	1223	693	X		X		

2.5 Regiunile administrative

NUTS % Numele județului
RO031 100 Argeș

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	1	B	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1355	Lutra lutra		R			C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1193	Bombina variegata		C			C	B	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1138	Barbus meridionalis		C			C	A	C	A
1146	Sabanejewia aurata		V			C	B	C	B
1163	Cottus gobio		R			C	B	C	B
1998	Romanichthys valsanicola		V			A	C	A	C
2484	Eudontomyzon mariae		V			A	B	B	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1065	Euphydryas aurinia		P			B	B	C	B
1083	Lucanus cervus		R			C	B	C	B
1084	Osmoderma eremita		R			B	C	C	C
1089	Morimus funereus		R			B	B	C	B
4014	Carabus variolosus		R			B	B	C	B
4048	Isophya costata		R			B	B	A	B
4054	Pholidoptera transsylvanica		R			B	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
A	Rana temporaria	RC	A	A	Salamandra salamandra		RC C
B	Aegolius funereus		C	B	Anthus spinoletta		C
B	Asio otus		C	B	Corvus corax		C
B	Dendrocopos leucotos		C	B	Ficedula parva		C
B	Loxia curvirostra		C	B	Parus ater cypristes		C
B	Parus cristatus		C	B	Prunella collaris		C
B	Strix aluco		C	B	Tetrao urogallus		C
B	Turdus merula		C	B	Turdus philomelos		C
I	Astacus astacus	R	C	I	Helix pomatia		C C
M	Arvicola terrestris scherman	P	A	M	Capreolus capreolus		C C
M	Crocidura leucodon	P	C	M	Felis silvestris		R C
M	Martes martes	R	C	M	Muscardinus avellanarius		P C

M Myoxus glis

P C

M Neomys fodiens

P C

4. DESCRIEREA SITULUI**4.1. Caracteristici generale ale sitului**

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	2	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	11	231	Pășuni
N15	3	242, 243	Alte terenuri arabile
N15	4	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	43	311	Păduri de foioase
N21	29	221, 222	Vii și livezi
N23	8	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

Zonele functionale ale rezervatiei sunt in numar de 3:

- zona de maxima protectie care cuprinde albia minora a raului Valsan si zona Cheile Valsanului;
- zona tampon formata din albia majora pe o lungime de 50 km si Poienile Valsanului;
- zona economica cu o suprafata de 8000 ha.

Rezervatia Valsan cuprinde un nr. de peste 300 specii de plante si animale ocrotite.

Altitudinea cea mai mare este data de vf. Scarisoara Mare, 2459 m. Altitudinea minima se intalneste la confluenta Valsanului cu raul Arges si este 314 m.

Ca unitati de relief Rezervatia Valsan cuprinde 2 sectoare cu subsectoare distincte:

- 1.sectorul montan;
- 2.sectorul subcarpatic.

Din punct de vedere geologic de la N la S s-au identificat urmatoarele formatiuni geologice:

cristalinul getic (panza getica), gnaise separate de formatiunile sedimentare ale bazinului post tectonic Brezoi-Titesti si sedimente paleogene, neogene si cuaternare din Depresiunea Getica.

In cadrul Rezervatiei Valsan predomina o altitudine cuprinsa intre 1600-1200 m.

Au fost localizate 7 izvoare sulfuroase.

Este singurul loc unde supravietuieste aspretele (Romanichthys valsanicola) o specie de peste.

4.2. Calitate și importanță:

Valea Valsanului este singurul loc din lume unde supravietuieste aspretele (Romanichthys valsanicola) - o specie de peste, relict terțiar, unicat mondial. Este cea mai reprezentativa specie din bazinul raului Valsan, unde este periclitat.

Dintre speciile rare pentru flora Romaniei si care au fost semnalate in aceasta zona, mentionam: Dianthus membranaceus, Moenchia mantica, Ranunculus stevenii, Anagallis minima, Achillea crithmifolia, Typha shuttleworthii, Eleocharis corniolica. Aceste plante se dezvoltă in pajistile din aceasta zona si sunt periclitare datorita pasunatului, uneori destul de intensiv.

Plantele apartinand fam. Orchidaceae sunt considerate ca plante ocrotite sau periclitare pe plan european.

In zona colinara a Rezervatiei Valsan au fost semnalate 6 specii apartinand a 4 genuri si anume: Epipactis helleborinae, Cephalanthera longifolia, Neottia nidus-avis, Orchis cariophora, Orchis laxiflora Lam. ssp. elegans, Orchis ustulata.

Toate speciile de orchidaceae sunt putin raspandite in zona, dar nu sunt periclitare in mod deosebit.

4.3. Vulnerabilitate:

Valea Valsanului este o zona puternic antropizata.

Zona este populata cu peste 10.000 locuitori, concentrati mai ales in marile comune Malureni, Musatesti si Bradulet.

Principala sursa o reprezinta exploatarile forestiere, uneori necontrolate, precum si modalitatea in care societatile din zona, inteleg sa depoziteze rumegusul.

Pentru asprete, cea mai importanta specie de peste din zona, principalul pericol il reprezinta nerespectarea debitului de servitute de la barajul Valsan.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Valea Valsanului a fost declarata ca rezervatie mixta prin Hotararea Consiliului Judetean Arges nr. 18/1994 si figureaza ca zona protejata in Legea nr. 5/2000.

Zonele functionale ale Rezervatiei Valsan au fost stabilite prin Hotararea nr. 14/1998 a Consiliului Judetean Arges si sunt in Numar de 3:

- zona de maxima protectie, care cuprinde aria minora a raului Valsan si zona Cheile Valsanului;
- zona tampon, din care face parte albia majora pe o lungime de 50 km si Poienile Valsanului;
- zona economica cu o suprafata de aprox. 8000 ha unde se deruleaza activitati economice traditionale.

4.5. Tip de proprietate:

Regimul proprietatii este dat de persoane fizice, obști și stat. Proprietatea statului este reprezentata de 40% iar proprietatea persoanelor fizice si obștilor de 60%.

4.6 Documentație:**Documentație Generală:**

Donita N., *Vegetatia alpina*, 1969, *Vegetatia padurilor de munte in biogeografia Romaniei*; Donita N., Ivan D., *Vegetatia Carpatilor vol. 10, Pajistile din Carpatii Romaniei*; Oltean M., Popescu A., Sanda V., Mihailescu S., *Lista rosie a plantelor superioare din Romania*, 1994, *Institutul de Biologie*; Popescu A., Sanda V., *Vegetatia lemnoasa a zavoaielor din Romania*, 1992, *Bucuresti*;

Documentație specifică:**Documentație habitate:**

<Iurie Maxim - MMGA: {Iovu Biriș com. pers. (91E0)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Stănescu M, in press - The catalogue of Dr. doc. Aurelian Popescu-Gorj collection of lepidoptera (Insecta: Lepidoptera). Travaux du Museum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, 50 (1065)}; {Caracterizarea situației actuale a endemitei Romanichthys valsanicola și propuneri de măsuri pentru salvarea acestuia. Raport contract cercetare Aquaprolect, 1995 (1355)}; {Bănărescu, P. 1969. Cyclostomata și Chondrichthyes. Fauna R.S.R., vol. 12 (1). Edit. Academiei București (2484)}; {Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1138, 1146, 1163, 1998)}; {Colecția Muzeului Național de Științe Naturale Grigore Antipa (1084, 4014)}; {Observații în teren 1996 (4048)}; {Observații în teren 1995 (4054)}; {Observații în teren 2001 (1193)}; {Observații în teren (1083, 1089)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului

descrier cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	1,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	*	1,00	2.125. - Valea Vâlsanului

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.						
167	Exploatare fara replantare	B	10	-	211	Pescuit intr-o locatie fixa	B	5	-
243	Braconaj, otravire, capcane	C	1	-	300	Extragere de nisip si pietris	B	5	-
502	Drumuri, drumuri auto	B	10	+	421	Depozitarea deseurilor menajere	B	10	-
501	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	B	5	+	701	Poluarea apei	B	10	-
608	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulate	B	3	+	900	Eroziunea	C	3	-
230	Vanatoare	B	15	-	161	Plantare de padure	C	5	+

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.						
110	Utilizarea pesticidelor	C	2	-	190	Activitati Pasunat agricole si silvice care nu se refera la cele de mai sus	C	2	0
301	Cariere	C	3	0	401	Urbanizare continua	C	10	0
419	Alte zone industriale/comerciale	C	5	-	530	Imbunatatirea accesului la zona	B	15	+
702	Poluarea aerului	C	3	-					

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Directia Silvica Pitesti prin Ocolul Silvic Musatesti

Planuri de management ale sitului:

Managentul este asigurat de Directia Silvica Pitesti prin intermediul Ocolului Silvic Musatesti care este custode al rezervatiei din iulie 2004. Proiectul planului de management si al regulamentului de functionare sunt inaintate pentru avizare la Romsilva.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0268_83_flora_de_pe_Valea_Valsanului.jpg

ROSCI0268_83_Vegetatie_pe_Valea_Valsanului.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Mandache Mihaela - APM-AI

Mandache Mihaela - APM-AI

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0269	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

K ROSPA0077 Marea Neagră

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Vama Veche - 2 Mai

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 43° 45' 56"	E 28° 38' 55"	5.272		0	13	0					X

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apă de mare	44	C	C	C	B
1140	Nisipuri și zone mlăștinoase neacoperite de apă de mare la reflux	0,2	A	B	B	B
1170	Recifi	55	A	A	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1349	Tursiops truncatus				R	D			
1351	Phocoena phocoena				R	D			

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
B	Alauda arvensis	D	C	B	Anas platyrhynchos		D C
B	Anser albifrons	D	C	B	Apus apus		D C
B	Aythya ferina	D	C	B	Aythya fuligula		D C
B	Aythya marila	D	C	B	Buteo buteo		D C
B	Calidris alba	D	C	B	Carduelis carduelis		D C
B	Circus cyaneus	D	C	B	Corvus frugilegus		D C
B	Corvus monedula	D	C	B	Cygnus cygnus		D C
B	Cygnus olor	D	C	B	Delichon urbica		D C
B	Falco columbarius	D	C	B	Falco tinnunculus		D C
B	Fringilla coelebs	D	C	B	Fulica atra		D C
B	Galerida cristata	D	C	B	Gavia arctica		D C
B	Gelochelidon nilotica	D	C	B	Haematopus ostralegus		D C
B	Hirundo rustica	D	C	B	Larus cachinnans		D C
B	Larus canus	D	C	B	Larus fuscus		D C
B	Larus melanocephalus	D	C	B	Larus minutus		D C
B	Larus ridibundus	D	C	B	Merops apiaster		D C
B	Motacilla alba	D	C	B	Passer domesticus		D C
B	Passer montanus	D	C	B	Phalacrocorax carbo		D C
B	Phalacrocorax carbo sinensis	D	C	B	Phalacrocorax pygmeus		D C
B	Podiceps cristatus	D	C	B	Podiceps nigricollis		D C
B	Riparia riparia	D	C	B	Sterna albifrons		D C
B	Sterna caspia	D	C	B	Sterna hirundo		D C
B	Sterna sandvicensis	D	C	B	Sturnus vulgaris		D C
B	Tringa nebularia	D	C	B	Tringa totanus		D C
F	Alosa caspia caspia	V	B	F	Alosa maeotica		P? B
F	Atherina boyeri	P?	C	F	Callionymus lyra		P? C
F	Chelidonichthys lucerna	V	A	F	Dasyatis pastinaca		P A

F	Dicentrarchus labrax	V	C	F	Diplodus annularis	R	C
F	Diplodus sargus sargus	R	C	F	Engraulis encrasicolus	C	A
F	Hippocampus gutturalis	R	A	F	Liza aurata	P?	C
F	Mugil cephalus	V	C	F	Mullus barbatus ponticus	V	A
F	Parablennius tentacularis	P?	C	F	Sarda sarda	R	A
F	Sardinella aurita	P?	D	F	Scomber colias	V	C
F	Scophthalmus maximus	P	A	F	Scorpaena porcus	P	D
F	Serranus cabrilla	P?	C	F	Serranus scriba	P?	C
F	Sparus auratus	V	C	F	Spicara smaris	P?	C
F	Squalus acanthias	V	A	F	Symphodus melops	V	C
F	Symphodus ocellatus	V	C	F	Trachurus mediterraneus	C	A
F	Tripterygion tripteronotus	P?	C	I	Athanas nitescens	C	A
I	Botryllus schlosseri	P	C	I	Brachynotus sexdentatus	P	A
I	Carcinus aestuarii	R	A	I	Clibanarius erythropus	V	C
I	Dysidea fragilis	P	A	I	Eriphia verrucosa	C	A
I	Gastrana fragilis	R	A	I	Gibbula divaricata	V	A
I	Irus irus	V	A	I	Liocarcinus navigator	V	A
I	Mangelia pontica	V	A	I	Marshallora adversa	R	A
I	Mytilus galloprovincialis	C	A	I	Palaemon adpersus	C	A
I	Paphia aurea	P	A	I	Petricola lithophaga	V	A
I	Pholas dactylus	P	C	I	Tricolia pullus	R	A
M	Delphinus delphis	R	D	P	Corallina officinalis	R	A
P	Cystoseira barbata	R	C	P	Cystoseira zosteroides	V	C
P	Enteromorpha intestinalis	C	C	P	Enteromorpha linza	R	C
P	Polysiphonia elongata	R	A				

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N01	100	523	Zone marine, insule maritime

Alte caracteristici ale sitului:

Arealul marin Vama Veche - 2 Mai reprezinta o combinatie aproape unica la litoralul romanesc, cuprinzand cea mai mare varietate de habitate elementare, zona fiind considerata un adevarat mozaic. Viata bentica si pelagica extrem de bogata, raportata la biodiversitatea din zona, constituie punctul de referinta pentru litoralul romanesc, precum si zona de refugiu si reproducere pentru multe din organismele marine.

4.2. Calitate și importanță:

Zona importanta din punct de vedere floristic si faunistic, precum si al diversitatii din zona. Datorita locatiei (limita sudica fiind granita cu Bulgaria), precum si a interesului manifestat de lumea stiintifica din tara vecina, exista perspective de extindere transfrontaliera.

4.3. Vulnerabilitate:

in jurul rezervatiei exista un impact antropic minor dat de: asezari umane, practicarea haotica a turismului, santierul naval Mangalia, exploatarea nisipului si a substratului pietros, descarcari ilegale de ape uzate, pescuitul ilegal.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Rezervatia "Acvatoriul litoral marin Vama Veche - 2 Mai" a fost infiintata prin Decizia 31/1980 a Consiliului Judetean Constanta si confirmata ca arie protejata de Legea nr. 5 / 2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national, avand codul 2.345. In cadrul unui proiect Life Natura, derulat de catre INCDM, aria protejata a fost propusa ca Arie Speciala de Conservare pentru delfini.

4.5. Tip de proprietate:

Suprafata rezervatiei este domeniu public, aflandu-se sub administrarea Companiei Nationale Apele Romane, directia Apelor Dodrogea Litoral. Din punct de vedere teritorial, se afla pe teritoriul com. Limanu, jud. Constanta.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

- Micu D., 2005. Recent records of *Pholas dactylus* L., 1758 (*Bivalvia: Myoida: Pholadidae*) from the Romanian Black Sea, with considerations on its habitat and proposed IUCN regional status. *Trav. Mus. Hist. Nat. G. Antipa*, vol. 49 (in press)
- Micu D., 2004. Annotated Checklist of the Marine Mollusca from the Romanian Black Sea. In: Ozturk B., Mokievsky V.O. and Topaloglu B. (Eds) *International Workshop on Black Sea Benthos : 89-152. Published by Turkish Marine Research Foundation, Turkey 2004, 244 pp.*
- Micu S. and Micu D., 2005. Proposed IUCN regional status of all Crustacea: Decapoda species from the Romanian Black Sea. In *Abstracts: Protection and Sustainable Management of the Black Sea Ecosystem, Imperative of the 3rd Millenium, October 19-21, 2005. National Institute for Marine Research and Development Grigore Antipa Constanta, Romania*
- Micu D., Micu S., 2005. Recent records and proposed IUCN status of *Donacilla cornea* (Poli, 1795) (*Bivalvia: Veneroida: Mesodesmatidae*) in the Romanian Black Sea. In *Abstracts: Protection and Sustainable Management of the Black Sea Ecosystem, Imperative of the 3rd Millenium, October 19-21, 2005. National Institute for Marine Research and Development Grigore Antipa Constanta, Romania*
- Zaharia T et al., 2003 - Contributions on the knowledge of the present state of the Vama Veche - 2 Mai marine benthic habitats, *Recherches marines*, v.34/2002: 279-299; ISSN 0250-3069
- x x x, 1997 - *Black Sea Biological Diversity - Romania, United Nations Development Programme, New York, USA: 313 p.*
- x x x, 1999 - *Black Sea Red Data Book, UNOPS, Ghent, Belgium: 413 p.*
- x x x, 2000-2005 - *Annual Research Reports unpublished, NIMRD Grigore Antipa, Constanta, Romania*

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<INCDM - Zaharia Tania: {Cercetări în teren, INCDM (1110, 1140, 1170)}>

Documentație specii:

<INCDM - Zaharia Tania: {Observații în teren, INCDM Grigore Antipa - proiect LIFE Natura (1349, 1351)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD
 Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007
 Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)
 Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006
 Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007
 Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006
 Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)
 Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)
 Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.
 Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.
 În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.
 Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA
 Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA
 Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA
 Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD
 Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
 Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
 Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006
 Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007
 Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007
 Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO01	Categoria I IUCN	100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO01	Rezervație științifică	=	100,00	2.345. - Vama Veche - 2 Mai

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
210 Pescuit profesionist(industrial)	C	2	-	220 Pescuit sportiv	C	5 -
420 Descarcari	C	1	-	701 Poluarea apei	A	10 -
900 Eroziunea	B	5	-	401 Urbanizare continua	C	1 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
401 Urbanizare continua	C	5	0	420 Descarcari	C	5 -
520 Navigatie	C	5	-	623 Vehicule motorizate	C	5 -
690 Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	B	5	-	701 Poluarea apei	B	5 -
900 Eroziunea	C	5	-	952 Eutrofizarea	B	10 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Din iunie 2004, aria protejată a fost încredințată spre administrare, de către Agenția de Protecție a Mediului Constanța, prin Contractul de custodie nr. 1, INCDM Grigore Antipa Constanța (pe o durată de 5 ani).

Planuri de management ale sitului:

INCDM Grigore Antipa Constanța (custode) a elaborat un set de reguli (Regulamentul rezervației), care a fost avizat de către Academia Română. Referitor la Planul de management, acesta a fost elaborat în 2005 de către custode, supus consultării factorilor interesați, iar în iulie 2006 a fost avizat de către Comisia de Monumente ale Naturii (Academia Română).

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
K	ROSCI0270	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>
							<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

C ROSPA0109 Vânători - Neamț

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Vânători-Neamț

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 47° 10' 40"	E 26° 13' 2"	30.841		371	1225	737	X	X			

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Numele județului</i>
RO014	100	Neamț

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă (<i>Alopecurus pratensis</i> - <i>Sanguisorba officinalis</i>)	1	B	C	B	B
6520	Fânețe montane	5	B	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	17	B	C	B	B
91E0*	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	0,5	B	C	B	B
91F0	Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>)	1,5	A	B	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)	3	B	C	B	B
3230	Vegetație lemnoasă cu <i>Myricaria germanica</i> de-a lungul râurilor montane	0,01	D			
3240	Vegetație lemnoasă cu <i>Salix eleagnos</i> de-a lungul râurilor montane	0,1	C	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1352	<i>Canis lupus</i>		P			C	B	C	B
1354	<i>Ursus arctos</i>		P			C	B	C	B
1361	<i>Lynx lynx</i>		P			C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1166	<i>Triturus cristatus</i>		RC			B	B	C	B
1193	<i>Bombina variegata</i>		C			B	B	C	B
2001	<i>Triturus montandoni</i>		RC			B	B	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1138	<i>Barbus meridionalis</i>		RC			C	A	C	A
1163	<i>Cottus gobio</i>		P			C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1078	<i>Callimorpha quadripunctaria</i>		R			B	B	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1902	<i>Cypripedium calceolus</i>		R			C	B	C	A
1903	<i>Liparis loeselii</i>		V			B	A	C	A
4070	<i>Campanula serrata</i>		C			C	A	C	A
4068	<i>Adenophora lilifolia</i>		R			B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>				
A	<i>Bufo bufo</i>	P	C	A	<i>Hyla arborea</i>		P C
A	<i>Rana temporaria</i>	P	A	A	<i>Salamandra salamandra</i>		P C
A	<i>Triturus alpestris</i>	P	C	A	<i>Triturus vulgaris</i>		P A

B Alcedo atthis	C C	B Anthus trivialis	C C
B Aquila pomarina	C C	B Buteo lagopus	C C
B Caprimulgus europaeus	C C	B Ciconia ciconia	C C
B Ciconia nigra	C C	B Coturnix coturnix	C C
B Crex crex	D C	B Cuculus canorus	C C
B Delichon urbica	D C	B Dendrocopos medius	C C
B Dryocopus martius	C C	B Ficedula albicollis	C C
B Ficedula parva	C C	B Hirundo rustica	D C
B Jynx torquilla	C C	B Lanius collurio	C C
B Lullula arborea	C C	B Motacilla alba	C C
B Motacilla cinerea	C C	B Motacilla flava	D C
B Oenanthe oenanthe	C C	B Pernis apivorus	D C
B Picus canus	C C	B Saxicola rubetra	C C
B Sylvia borin	C C	B Upupa epops	C C
M Capreolus capreolus	P C	M Cervus elaphus	P C
M Felis silvestris	P C	P Allium schoenoprasum ssp. sibiricum	R D
P Anacamptis pyramidalis	R D	P Angelica archangelica	R D
P Arnica montana	R C	P Campanula patula ssp. abietina	C C
P Cardamine glanduligera	R B	P Carex strigosa	R D
P Centaurea phrygia ssp. rarauensis	V B	P Cephalanthera damasonium	R D
P Cephalanthera longifolia	R D	P Cephalanthera rubra	R D
P Cirsium decussatum	R B	P Cirsium furiens	R D
P Cirsium grecescui	R B	P Cirsium ligulare	V D
P Coeloglossum viride	R D	P Corallorhiza trifida	V D
P Crocus reticulatus	R D	P Dactylorhiza cordigera	R D
P Dactylorhiza incarnata	R D	P Dactylorhiza maculata	R D
P Dactylorhiza sambucina	R D	P Dianthus collinus ssp. glabriusculus	R D
P Epipactis atrorubens	R D	P Epipactis helleborine	R D
P Epipactis palustris	V D	P Epipactis purpurata	R D
P Epipogium aphyllum	V D	P Galanthus nivalis	R C
P Gomphus clavatus	V C	P Gymnadenia conopsea	C D
P Gymnadenia odoratissima	V D	P Hepatica transsilvanica	R B
P Herminium monorchis	V D	P Hippocrepis comosa	V D
P Hygrocybe calyptiformis	V C	P Leucanthemum waldsteinii	B
P Listera cordata	R D	P Listera ovata	R D
P Lycopodium annotinum	R C	P Lycopodium clavatum	R C
P Neckera pennata	V C	P Orchis coriophora	R D
P Orchis laxiflora ssp. elegans	R D	P Orchis mascula ssp. signifera	R D
P Orchis morio	C D	P Orchis ustulata	R D
P Orthotrichum scanicum	V C	P Phyteuma vagneri	V D
P Polemonium caeruleum	R D	P Potamogeton compressus	R D
P Potamogeton obtusifolius	R D	P Ranunculus carpaticus	R D
P Scorzonera humilis	V D	P Serratula wolffii	R D
P Streptopus amplexifolius	R D	P Symphytum cordatum	R B
P Taxus baccata	<30 i A	P Traunsteinera globosa	R D
P Trollius europaeus	C D	P Typha shuttleworthii	R C
P Virsium decussatum	R D	R Anguis fragilis	P A
R Lacerta agilis	P C	R Vipera berus	R A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	8	231	Pășuni
N16	18	311	Păduri de foioase
N17	10	312	Păduri de conifere
N19	59	313	Păduri de amestec
N23	2	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)
N26	3	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Din punct de vedere fitogeografic, întreg teritoriul județului Neamț aparține regiunii floristice eurosiberiene și provinciei floristice central europene est-carpatică. După Al. Borza (Monografia Geografică a R.P.R.), teritoriul județului Neamț cuprinde două circumscripții floristice : Cercetările fitosociologice au contribuit la identificarea a circa 50 fitocenotaxoni care constituie păduri și pajiști aparținând etajului pădurilor de foioase și de foioase în amestec cu rășinoasele, diferențiat în două subetaje:

- Subetajul pădurilor de gorun, situat în zona subcarpaților și depresionară, reprezentat prin: păduri în care participă activ speciile Quercus dalechampii (element mediteranean) și Quercus pedunculiflora (element pontic-anatolic), constituenți ai fitocenotaxonilor: Cytiso-Quercetum petraeae subas. quercetosum dalechampii,

Euonymo europaea-Carpinetum (specia dominantă Quercus dalechampii)
 Corylo avellanae-Carpinetum subas. quercetosum pedunculiflorae (cu Quercus robur dominantă și Quercus pedunculiflora subdominantă);
 - Subetajul fagului și a amestecului de fag cu rășinoase, care ocupă peste 90% din suprafața parcului, reprezentat prin păduri în care pe lângă Fagus sylvatica (element european), participă și Fagus orientalis (element balcano-anatolic-caucazian) și mai ales Fagus taurica (element pontic-anatolic).

Împreună cu Abies alba și Picea abies, speciile de Fagus constituie asociațiile:

Pulmonario rubrae-Fagetum (brădeto-făgete și brădete pure),

Leucanthemo waldsteinii-Fagetum (brădeto-făgeto-molidete),

Galio schultesii-Fagetum (carpino-făgete) și

Symphyto cordati-Fagetum (făgete pure).

În lungul sectoarelor mijlocii și superioare ale râurilor se dezvoltă arinișuri aparținând asociațiilor:

Stellario nemorum-Alnetum glutinosae și

Telekio speciosae-Alnetum incanae.

Cea mai mare parte a pădurilor sunt constituite din arbori seculari, cu dimensiuni impresionante: peste 80 cm în diametru și peste 40 m înălțime.

Pajiștile: sunt constituite în special din asociațiile:

Festuco-Agrostetum capillaris

Trifolio-Lolietum perennis

Rorippo-Agrostetum stolonifere etc., care reprezintă o vegetație potențială de bună calitate.

Studiile fitocenologice efectuate arată existența următoarelor asociații vegetale :

Valea Nemțișorului

Au fost identificate 8 asociații forestiere :

Stellario nemorum – Alnetum glutinosae Lohm. 1957

Telekio speciosae – Alnetum incanae Coldea 1990

Cytiso – Quercetum petraeae Paucă 1941

Euonymo europaea – Carpinetum Chifu 1997

Corylo Avellanae – Carpinetum Chifu 1997

Galio schultesii – Fagetum (Burduja et al. 1972-1973) Chifu et Stefan 1994

Symphyto cordati – Fagetum Vida 1963

Pulmonaria rubrae – Fagetum (Soo 1969) Tauber 1987

Valea Secului

Au fost identificate 7 asociații vegetale

forestiere:

Hieracio rotundati – Fagetum (Vida 1963) Touber 1987

Pulmonario rubrae – Fagetum (Soo 1964) Touber 1987

Leuchanthemo waldsteinii – Fagetum (Soo 1964) Touber 1987

Galio schultesii – Fagetum (Burduja et al. 1972-1973) Chifu et Stefan 1994

zăvoaie:

Stellario nemorum – Alnetum glutinosae Lohm 1957

pajiști:

Festuco rubrae – Agrostetum capillaris Horv. 1951

Trifolio repenti – Lolietum perennis Krippelova 1967

Rezervația Codrii de Aramă

As. Cytiso-Quercetum petraeae Paucă 1941 subas. quercetosum dalechampii Chifu et al. 1995

As. Pinetum silvestris-nigrae Mititelu et Al. 1989

Rezervația Pădurea de Argint

As. Agrostio tenuis-Betuletum pendulae Remeriță 1970

As. Chaerophylletum aurei Oberd. 1957

Rezervația de stejari Dumbrava

As. Corylo avellanae – Carpinetum subas. Quercetosum pedunculiflorae Chifu et Sârbu 2001

Pajiștile naturale din Valea Nemțișorului

As. Calthetum laetae Krajina 1933

As. Scirpetum sylvatici Schvik. 1941

As. Rorippo silvestris – Agrostetum stolonifere (Moor 1958) Oberd. et Mull. 1961

As. Deschampsietum caespitosae Horvatik 1930

As. Filipendulo – Geranietum palustris W. Koch 1926

As. Lolieto – Cynosuretum Tx. 1947

4.2. Calitate și importanță:

Zona prezintă o bogată diversitate de specii și ecosisteme tipice lanțului Carpat, oferind oportunități de integrare a obiectivelor de menținere a biodiversității cu cele referitoare la cultură, tradiție, turism, etc.

4.3. Vulnerabilitate:

Actualmente, parcul prezintă un grad ridicat de accesibilitate, ceea ce în timp poate prezenta un potențial pericol din punct de vedere al biodiversității. De asemenea, situația economică precară, precum și permanenta nevoie de resurse (lemn foc, lemn construcții, produse accesorii, etc.) sunt un factor de presiune asupra mediului.

Trebuie subliniat faptul că apariția unor modificări în regimul de proprietate și nerespectarea unui regim silvic corespunzător ar putea aduce mari prejudicii valorilor ariei naturale protejate, putând conduce la degradarea în timp a habitatelor și ecosistemelor cheie, cât și la dispariția unor specii.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Parcul Natural Vanatori Neamt este propus pe o suprafața de 26322,4 ha (fond forestier) ca sit Natura 2000 pentru speciile de carnivore și ierbivore pe care le adaposteste, specii protejate de Directiva Habitate și pentru ecosistemele în care acestea vor trăi.

4.5. Tip de proprietate:

Regia Nationala a Padurilor- 79.47% din care

OS Varatec- 57.82%, OS. Targu Neamt- 42.17%;

Mitropolia Moldovei- 20% (OS Manastirea Neamt- privat)

Proprietati private- 0.53%

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

1. Diversitatea biologică- Lista specii- Parcul Forestier Vanatori Neamt 2003

2. Studies and research in Vanatori Neamt Natural Park vol. I 2005, Razvan Deju and Sebastian Catanoiu

3. Padurile Romaniei- Parcuri Nationale si Parcuri Naturale RNP 2004

4. Flora și vegetația județului Neamț - T. Chifu, D. Mititelu, D. Dascalescu - Mem. sect. st. Academia Romane, X, 1; 281-302; 1987
 5. Pasările din România și Europa-SOR

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Chifu T. (coord.), 2003, Parcul forestier Vânători Neamț.Diversitatea Biologică. 115 pp.; Chifu Th., colab., 1973, Conspectul plantelor cormofite din bazinul pârâului Nemțșor (Jud. Neamț), St. cerc., Geol.-geogr.-biol., Muz. Șt. Nat., Piatra Neamț, II: 85-107; Chifu T., colab., 1987, Flora și vegetația județului Neamț, Memor. Secț. Șt., Acad. Română, Ser. IV, X, vol. 1: 281-302 (6430, 6510, 6520)};><APM-NT - Miron Roxana: {Administratia Parcului Natural Vanatori Neamț (9130)};><PNVânători - Deju Razvan: {Amenajamente silvice (91V0)};><Pensio - Donita Nicolae: {Amenajamente silvice (91E0, 91F0, 91V0)};><IBB - Mihailescu Simona: {Flora RSR, 1955, vol.III (3230)};><Flora RSR, 1952, vol.I (3240)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Ghiurcă, D., Roșu, S., Gherghel, I., 2005. Preliminary data concerning the herpetofauna in Neamț county (Romania). Analele Univ. Oradea, Fasc. Biologie, 12: 53-62. (1166, 1193, 2001)};><Goagă A., Tomozei B., 1997 - Contribuții la cunoașterea entomofaunei staționarului Biserican (jud. Neamț). Naturalia. Comunicări și referate, 1: 130-135 (1078)};><Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1354)};><Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1138, 1163)};><Negus S., com. pers. (1352, 1361)};><APM-NT - Miron Roxana: {Diversitatea biologică, Lista specii, Parcul Forestier Vanatori Neamț, 2003 (1352, 1354, 1361)}>

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Chifu T. (coord.), 2003, Parcul forestier Vânători Neamț.Diversitatea Biologică. 115 pp.; Chifu Th., colab., 1973, Conspectul plantelor cormofite din bazinul pârâului Nemțșor (Jud. Neamț), St. cerc., Geol.-geogr.-biol., Muz. Șt. Nat., Piatra Neamț (1902, 1903, 4070)};><AGBR - Sarbu Ion: {Observații în teren, Oprea A. (4068)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihailescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului

descrier cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%		
RO04	Categoria IV IUCN	39,00	RO05	Categoria V IUCN 100,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	*	39,00	2.658. - Rezervația de zimbri Neamț

RO05 Parc natural = 100,00 S - Vânători-Neamț

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
160 Managementul forestier general	A	0 +	170 Cresterea animalelor	C	0 0
220 Pescuit sportiv	C	0 0	403 Habitare dispersata	C	0 0
502 Drumuri, drumuri auto	C	0 -	629 Alte activitati sportive si recreative in aer liber	C	0 0
700 Poluarea	B	0 -			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
102 Cosire/Taiere	C	0 0	140 Pasunatul	C	0 -
160 Managementul forestier general	C	0 0	230 Vanatoare	B	0 -
421 Depozitarea deseurilor menajere	B	0 -			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Parcul Natural Vânători Neamț este o arie protejată constituită în anul 1999, cu statut de parc natural, destinată gospodăririi durabile a pădurilor, conservării peisajului și tradițiilor locale, reintroducerii zimbrului în arealul său nat

Planuri de management ale sitului:

Administratia Parcului Natural Vanatori Neamt a intocmit regulamentul si planul de management ale parcului; Planul de management exista si se aplica;

Obiectivele de management ale administrației parcului:

- Menținerea biodiversității prin conservarea speciilor și ecosistemelor cheie, precum și a peisajelor din cuprinsul parcului;
- Realizarea centrului de creștere a zimbrului, procurarea materialului genetic corespunzător și crearea condițiilor de punere în libertate a primului grup;
- Certificarea managementului forestier adaptat obiectivelor ariei protejate Parcul Natural Vânători Neamț;
- Atragerea turiștilor și extinderea perioadei de ședere în zonă prin dezvoltarea ecoturismului și promovarea valorilor naturale, tradiționale, istorice și culturale ale regiunii;
- Sprijinirea comunităților în păstrarea valorilor spirituale, deprinderilor și obiceiurilor tradiționale în beneficiul tuturor;
- Promovarea și crearea oportunităților pentru dezvoltarea durabilă a economiei locale în concordanță cu obiectivele parcului;
- Implicarea publicului și a comunităților în conservarea valorilor parcului prin programe de educație și conștientizare;
- Întărirea capacității administrative, stabilirea unor mecanisme adecvate pentru continuarea activităților specifice și promovarea unei strânse colaborări cu factorii interesați din aria de cuprindere a Parcului Natural Vânători Neamț.

Planul de management cat si regulamentul parcului sunt in curs de avizare de catre Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii din cadrul Academiei Romane.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificată dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificată dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0270_81_CODRII_DE_ARAMA-Rezervatie_forestiera.jpg

ROSCI0270_81_Padurea_de_argint-Rezervatie_forestiera.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Miron Roxana - APM-NT

Miron Roxana - APM-NT

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0258	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Văile Brătiei și Brătioarei

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 45° 19' 20"	E 24° 58' 48"	347		519	1051	712	X		X		

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO031	100 Argeș

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
91E0*	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	80	B	C	B	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1193	Bombina variegata		P			C	A	C	C

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
2484	Eudontomyzon mariae		P			A	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>				
A	Bufo bufo	C	D	A	Rana esculenta		C D
A	Rana temporaria	C	D	A	Salamandra salamandra		C D
R	Lacerta agilis	C	D	R	Natrix natrix		C D

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N04	12	331	Plaje de nisip
N14	16	231	Pășuni
N15	8	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	40	311	Păduri de foioase
N17	2	312	Păduri de conifere
N19	11	313	Păduri de amestec
N26	11	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl format din arborete de anin alb (*Alnus incana*) este localizat pe versantul sudic al muntelui Fagaras în extremitatea sudică a Masivului Iezer, în lunca îngustă a râului Bratia (afluent al Râului Doamnei, în amonte de localitatea Candestii de Muscel) la o altitudine de 750-1040 m, pe substrat de roci silicioase, pietrisuri și nisipuri frecvent grosiere, soluri aluviale slab humifere și litice. Viiturile au modificat frecvent albia râului. Versanții care marginesc lunca sunt abrupti (pante mari) și sunt acoperiti preponderent de paduri de fag. Procentul de suprafata din sit cuprins la categoria Alte terenuri, reprezinta prundisuri, poieni, drumuri forestiere, alpii și lucii de apa. Situl are în compoziție următoarele subparcele silvice (din unitatea de producție V Bratia, Ocolul silvic Aninoasa, Direcția silvică Pitești): 26A, 27A, 30A, 31C, 35A, 36A, 38A, 39A, 41A, 42A, 43D, 44A, 45A, 48A, 49A, 50A, 71B, 86D, 87B, 88A, 90C, 93A. Gradul de închidere al coronamentului este de 70-100% (doar în aval, sporadic este de 60% în arborete mai batrane).

4.2. Calitate și importanță:

Se remarcă structura naturală foarte bine conservată reprezentată prin: diversitatea mare de varste și dimensiuni (în anumite porțiuni se întalnesc trei generații de anin alb); prezența regenerării naturale a speciei arborecente edificatoare pentru habitat (Aninul alb) atât din lastari cât și din samanta (în special în porțiunile spalate de viituri). Pe lângă aninul alb (*Alnus incana*) apar exemplare batrane de dimensiuni mari de fag (*Fagus sylvatica*), frasin (*Fraxinus excelsior*) și paltin de munte (*Acer pseudoplatanus*).

4.3. Vulnerabilitate:

Exista semne ale influentei antropice (pasunat, strangerea pietrei si recoltarea pietrisului si nisipului) in sa nu intr-o masura care ar influenta stabilitatea ecosistemului. Viiturile violente caracteristice zonei montane modifica frecvent structura habitatului. Prezenta regenerarii speciei arborescente edificatoare (aninul alb) este redusa deocamdata. In portiunile mature cu arboret rarit, intelenirea solului avanseaza.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Situl a fost desemnat in vederea protecției padurilor de anin alb (Alus incana) si anin negru (Alus glutinosa).

4.5. Tip de proprietate:

Situl este in intregime proprietate de stat.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

Amenajamentul Ocolului Silvic Aninoasa (Unitatea de productie V Bratia).

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<WWF - Florentina Florescu: {cercetare in teren ForestAlpNatura2000RO (91E0)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Bănărescu, P. 1969. Cyclostomata și Chondrichthyes. Fauna R.S.R., vol. 12 (1). Edit. Academiei București (2484)}>;<WWF - Florentina Florescu: {Manci Cosmin-Ovidiu (1193)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web http://n2000.biodiversity.ro: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS http://maps.biodiversity.ro/natura2000: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>					
151 Indepartarea haturilor si crangurilor	A	0	-	160 Managementul forestier general	A	100 +
140 Pasunatul	C	40	0	220 Pescuit sportiv	C	5 0
230 Vanatoare	C	100	0	300 Extragere de nisip si pietris	C	5 0
590 Alte forme de transport si comunicatie	C	5	0	941 Inundatii	C	40 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>					
140 Pasunatul	C	0	0	160 Managementul forestier general	A	0 +
220 Pescuit sportiv	C	0	0	230 Vanatoare	C	0 0
300 Extragere de nisip si pietris	C	0	0	301 Cariere	B	0 0
511 Linii electrice	C	0	0	590 Alte forme de transport si comunicatie	C	0 0
941 Inundatii	C	0	-			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Ocolul silvic Aninoasa (Directia silvica Pitesti)

Planuri de management ale sitului:

Amenajamentul Ocolului silvic Aninoasa (unitatea de productie V Bratia)

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0271	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Vorona

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 34' 46"	E 26° 39' 12"	381		275	397	316					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO012	100 Botoșani

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv. Global
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	97	B	C	B B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1902	Cypripedium calceolus		P			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
P	Cardamine glanduligera	P D		P	Cephalanthera longifolia		V A
P	Dactylorhiza maculata	R A		P	Gentiana asclepiadea		P D
P	Gentianella ciliata	P D		P	Melampyrum bihariense		P D
P	Silene vulgaris	P D		P	Symphytum cordatum		P D

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	98	311	Păduri de foioase
N23	2	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

Substratul geologic de vîrstă sarmatiană al sitului este reprezentat prin roci alcatuite din conglomerate, alternînd cu gresii, nisipuri și argile vinete. Solul predominant este cel brun de pădure, iar pe alocuri apare podzolul. Flora rezervației Vorona prezintă un remarcabil interes sub aspect fitogeografic. Elementele floristice predominante sunt cele eurasiatice, europene și circumpolare. Se întalnesc însă și elemente alpino-carpătice, alpino-boreale și atlantice (Carex pendula, Crocus heuffelianus, Festuca rubra, Hedera helix), precum și o serie de specii dacice și balcanice (Cardamine glanduligera, Melampyrum bihariense). Importanța deosebită au și speciile de origine continentală și sudică. Dintre acestea, enumerăm: Cerinthe minor, Iris hungarica, Lathyrus venetus, Muscari comosum, Stachys germanica, Trifolium pannonicum.

4.2. Calitate și importanță:

Cercetările asupra florei și vegetației din sit reliefează bogăția genofondului existent, și însemnătatea fitogeografică a covorului vegetal. Covorul vegetal este variat, și prezintă un interes științific deosebit, cu o expresivitate remarcabilă pentru această zonă colinară. Specia floristică Cypripedium calceolus este nominalizată în Anexa 2 a Directivei Habitatare (și în lista roșie națională alături de Dactylorhiza maculata și Cephalanthera longifolia).

4.3. Vulnerabilitate:

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Situl se află sub regim protecțional local, fiind nominalizat în Hotărîrea nr.5/1995 al CJ Botoșani

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate privată a Mănăstirii Vorona și fond forestier proprietate publică a statului.

4.6 Documentație:*Documentație Generală:*

Clement Horeanu, Gheorghe Horeanu, 1984, Flora și Vegetația Rezervației Forestiere și Botanice Vorona, Ocrotirea Naturii și a Mediului Inconjurător, nr.1, pag.28-34, Editura Academiei Române, România.

Oltean M., Negrean G., Popescu A., Roman N., Dihoru G., Sanda V., Mihailescu S., 1994- Lista Rosie a plantelor superioare din România. Institutul de biologie- Studii, Sinteze, documentatii de ecologie, 1: 1-52

*Documentație specifică:**Documentație habitate:*

<IBB - Mihailescu Simona: {Raport CORINE Biotopes, 1998 (91Y0)}>

Documentație plante:

<IBB - Mihailescu Simona: {Raport CORINE Biotopes, 1998 (1902)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihailescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Birș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișă standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional****5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop**

Cod Suprapunere % Nume

J051BT + 100 VORONA

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate % Infl.					
166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	B 5 -	629	Alte activitati sportive si recreative in aer liber	B	8	-
230 Vanatoare	C 5 -	243	Braconaj, otravire, capcane	B	7	-

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>				
140 Pasunatul	B	5 -	164	Curatarea padurii	A 8 +
166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	C	4 -	502	Drumuri, drumuri auto	C 2 -
629 Alte activitati sportive si recreative in aer liber	C	3 -			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Suprafața pădurii Vorona aflată sub protecție locală este în administrarea Mănăstirii Vorona și a Direcției Silvice Botoșani

Mănăstirea Vorona , com. Vorona

tel:0231- 588521

Direcția Silvică Botoșani, str. Pacea, nr 44

Planuri de management ale sitului:

Există o parte din planul de management (plan de măsuri)elaborat de APM Botoșani și avizat de Academia Română.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0271_64_Fagus_sylvatica-_Padurea_Vorona.jpg

ROSCI0271_64_Juniperus_repens-canton_silvic_Padurea_Vorona.jpg

ROSCI0271_64_Padurea_Vorona.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Gafencu Rocsana - APM-BT

Gafencu Rocsana - APM-BT

Gafencu Rocsana - APM-BT

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului				Data desemnării ca sit SAC
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:		
B	ROSCI0272	200612						

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Vulcanii Noroioși de la Pâclele Mari și Pâclele Mici

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 20' 17"	E 26° 42' 26"	96		258	338	310					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO022	100 Buzău

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv. Global
1530 *	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	15	B	C	B B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1335	Spermophilus citellus		RC			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv		
P	Artemisia santonicum	R	A	P Aster tripolium	C D
P	Atriplex tatarica	R	D	P Bupleurum tenuissimum	R D
P	Camphorosma annua	C	D	P Dianthus guttatus	R A
P	Ephedra distachya	R	A	P Halimione verrucifera	C D
P	Hordeum hystrix	R	D	P Lepidium latifolium	R D
P	Lepidium ruderales	C	D	P Limonium gmelinii	R D
P	Nitraria schoberi	V	A	P Puccinellia distans ssp. limosa	C D
P	Taraxacum bessarabicum	R	D	R Lacerta praticola	P A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	29	231	Pășuni
N22	44	332, 333	Stâncării, zone sărace în vegetație
N26	27	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Vulcanii noroioși au fost semnalati în 1867, ca unicat pe plan național. Prezintă cratere și conuri de până la 5 m înălțime, cu erupții permanente sau intermitente. În jurul vulcanilor noroioși se formează, pe timp secetos, suprafețe cu eflorescențe de săruri sub formă de crustă, complet lipsite de vegetație.

Este unica stațiune a speciei de planta superioara: Nitraria shoberi.

Comunitățile vest-pontice cu Nitraria schoberi și Artemisia santonicum sunt un habitat unicat la nivel național și, probabil, european.

4.2. Calitate și importanță:

Vulcanii noroioși au fost semnalati în 1867, ca unicat pe plan național. Prezintă cratere și conuri de până la 5 m înălțime, cu erupții permanente sau intermitente. În jurul vulcanilor noroioși se formează, pe timp secetos, suprafețe cu eflorescențe de săruri sub formă de crustă, complet lipsite de vegetație.

Este unica stațiune a speciei de planta superioara: Nitraria shoberi.

Flora este reprezentată de un număr de 596 specii de plante superioare, dintre care unele sunt reprezentative pentru sărături.

Comunitățile vest-pontice cu Nitraria schoberi și Artemisia santonicum sunt un habitat unicat la nivel național și, probabil, european.

Altitudine: 300-350 m. Clima: T = 10-9,5°C; P = 450-500 mm. Relief: pante mediu înclinate. Roci: marne salifere. Soluri: salifere, uscate în timpul verii, iar în lungul văii Pâclele aluviuni salifere, provenite din noroiul vulcanilor din zonă.

Vegetația este alcătuită, în principal, de Artemisia (maritima) santonicum, Halimione verrucifera, Taraxacum bessarabicum, Carex distans,

Camphorosma annua, Puccinellia limosa, Lepidium latifolium, Bupleurum tenuissimum, Aster tripolium, Limonium gmelini, Scorzonera cana, Festuca pseudovina. Etajul inferior este format din plante scunde cum sunt: Spergularia maritima, S. salina, Trifolium angulatum, Lepidium ruderales. Arbustul Nitraria schoberi are densitate mică dar este bine reprezentat în zonă, realizând, împreună cu plantele mai sus menționate, fitocenoze caracteristice numai acestor locuri.

4.3. Vulnerabilitate:

Turism necontrolat.

Exploatarea nerațională a nămolului. Vulcanii noroioși produc un nămol folosit de localnici (și turiști) la tratarea reumatismului.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

Suprafața totală a ariei naturale protejate este de 18,8 ha, aflată în domeniul public al statului pentru Păcelele Mari și 13,23 ha a celei de la Păcelele Mici. Acestea sunt suprafețe cu statut de protecție națională. Limitele trasate sunt mai mari dar ele trebuie restrânse pentru ca suprafețele adiacente să prezinte importanță pentru patrimoniul natural și să crească probleme nejustificate proprietarilor de teren. Suprafețele inițiale sunt în proprietatea publică a com. Scortoasa, județul Buzău.

4.6 Documentație:

Documentație Generală:

DONIȚĂ, N., POPESCU, A., PAUCĂ-COMĂNESCU, M., MIHĂILESCU, S., BIRIȘ, I.A. (2005). *Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X).*

MITITELU D., ȘTEFAN N., CIUPERCĂ G., 1982, *Flora și vegetația rezervației "Păcelele" cu vulcani noroioși (jud. Buzău). Stud. și Comunic. Muz. Ști. Nat. Bacău, 1979-1980: 99-120.*

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Simona Mihăilescu com. pers. (1530)}>; <Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Cercetări în teren, 2004, Ion Sarbu, Adrian Oprea (1530)}>; <IBB - Mihăilescu Simona: {Mititelu D., Ștefan N., Ciupercă G., 1982, Flora și vegetația rezervației "Păcelele" cu vulcani noroioși (jud. Buzău). Stud. și Comunic. Muz. Ști. Nat. Bacău, 1979-1980: 99-120; Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (1530)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Observații în teren 1999-2000 (1193, 1335)}>

Documentație plante:

<Grup Natura 2000: {Mititelu D. 1980 (4091)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 Caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completarea secțiunilor "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și

subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	31,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**- desemnate la nivel național sau regional**

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	19,00	2.261. - Vulcanii Noroioși Pâcelele Mari
RO04	Rezervație naturală	+	12,00	2.262. - Vulcanii Noroioși Pâcelele Mici

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J084BZ *	99,5	PACLELE

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
250 Luare/Indepartare de flora	A 10 -	740 Vandalism	A	5 -
943 Alunecările de teren	A 25 -	162 Plantare artificiala	A	10 -
860 Depozite de deșeuri, materiale rezultate din dragări	A 20 -	608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	A	30 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
141 Abandonarea sistemelor pastorale	A 30 +	151 Indepartarea haturilor si crangurilor	B	10 +
160 Managementul forestier general	A 50 +	161 Plantare de pădure	A	20 +
164 Curatarea padurii	A 20 -	250 Luare/Indepartare de flora	B	20 -
400 Zone urbanizate, habitare umana	A 30 -	410 Zone industriale sau comerciale	A	20 -
440 Stocuri de materiale	B 10 -			

6.2. Managementul sitului**Organismul responsabil pentru managementul sitului:**

Responsabilitatea managementului ariei naturale protejate revine custodelui ROSU DUMITRU din Buzau, str. Transilvaniei nr.167 tel. 0238/437544

Planuri de management ale sitului:

Pentru ariile protejate cunoscute sub denumirea Vulcanii Noroioși a fost întocmit Regulamentul de funcționare și urmează până în 10.06.2006 să se întocmească și Planul de Management. S-a avut în vedere împrejurimea zonei cu un gard viu pentru limitarea pasunatului pe conurile vulcanilor, marcarea zonelor de acces, construirea unei parcuri în zona tampon pentru turiști, etc.

Adresa custodelui Rosu Dumitru: str. Transilvaniei, nr.167, Buzau, tel.0238/437 544
Telefonul com. Scortoasa 0238/525 613

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului	Persoana care a furnizat fișierul
ROSCI0272_80_Gardurarita.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0272_80_Habitat_1530.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0272_80_Imagine_caracteristica.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0272_80_Imagine_con_vulcan.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0272_80_Imagini_din_sit.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0272_80_Paclele_Mari.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0273	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

K ROSPA0077 Marea Neagră

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Zona marină de la Capul Tuzla

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 43° 59' 20"	E 28° 41' 14"	1.738		0	7	0					X

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
1170	Recifi	80	A	A	B	B
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apă de mare	2	B	C	B	B
1140	Nisipuri și zone mlăștinoase neacoperite de apă de mare la reflux	1	B	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1349	Tursiops truncatus				P	D			
1351	Phocoena phocoena				P	D			

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4120	Alosa tanaica			P	P	D			

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
B	Gavia arctica	C	C	B	Phalacrocorax aristotelis desmarestii		C C
B	Phalacrocorax carbo sinensis	C	C	B	Puffinus yelkouan		C C
F	Acipenser gueldenstaedtii	C	C	F	Acipenser stellatus		C C
F	Aidablennius sphyinx	C	C	F	Belone belone belone		C C
F	Callionymus risso	C	C	F	Chelidonichthys lucerna		C C
F	Coryphoblennius galerita	C	C	F	Hippocampus guttulatus		C C
F	Huso huso	C	C	F	Liza ramada		C C
F	Mesogobius batrachocephalus	C	C	F	Mullus barbatus ponticus		C C
F	Neogobius ratan	C	C	F	Nerophis ophidion		P C
F	Salaria pavo	C	C	F	Sarda sarda		P C
F	Scomber scombrus	P	C	F	Scorpaena porcus		C C
F	Solea nasuta	C	C	F	Spicara smaris		P C
F	Symphodus ocellatus	C	C	F	Symphodus tinca		C C
F	Syngnathus tenuirostris	C	C	F	Syngnathus typhle		C C
F	Trachinus draco	C	C	F	Uranoscopus scaber		P C
I	Carcinus aestuarii	P	C	I	Clibanarius erythropus		P A
I	Diogenes pugilator	C	C	I	Dysidea fragilis		C C
I	Eriphia verrucosa	C	C	I	Gastrana fragilis		P A
I	Halichondria panicea	C	C	I	Hemimysis anomala		P C
I	Hemimysis serrata	P	C	I	Mytilus galloprovincialis		C A
I	Pachygrapsus marmoratus	C	C	I	Pholas dactylus		P C
I	Pilumnus hirtellus	C	C	I	Tricolia pullus		P A
I	Upogebia pusilla	C	C	I	Xantho poressa		C C
M	Delphinus delphis	C	C	P	Corallina officinalis		P C
P	Cystoseira barbata	P	C				

4. DESCRIEREA SITULUI**4.1. Caracteristici generale ale sitului**

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N01	100	523	Zone marine, insule maritime

Alte caracteristici ale sitului:

4.2. Calitate și importanță:

În zona Cap Tuzla fundul stancos recifal are cea mai mare extindere spre adânc și cel mai variat și accidentat relief din sectorul românesc al Mării Negre. De aceea, aici se întâlnește cea mai diversă gamă de microhabitate de acest tip și, în consecință, o faună și floră acvatică foarte diversă.

Zona nu este încă afectată de impacte antropice majore și nu este favorabilă navigației din cauza reliefului submarin foarte accidentat.

4.3. Vulnerabilitate:**4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):****4.5. Tip de proprietate:****4.6 Documentație:**

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000 com. pers. (1170)}>;<INCDM - Zaharia Tania: {Cercetări în teren, D.Micu INCDM (1110, 1140)}>

Documentație specii:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1349, 1351)}; {fără sursă (4120)}>;<INCDM - Zaharia Tania: {D.Micu INCDM, observații subacvatice (1349, 1351)}; {D.Micu INCDM, observații teren (4120)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>				
210 Pescuit profesionist(industrial)	C	0 -	220 Pescuit sportiv	C	0 -
240 Luare / Indepartare de fauna	C	0 -	621 Sporturi nautice	C	0 -
420 Descarcari	A	0 -			

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>	
690 Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	B	0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Planuri de management ale sitului:**7. HARTA SITULUI**

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

TARIFE

pentru publicarea unor acte în Monitorul Oficial al României care se aplică începând cu data de 1 ianuarie 2008

1. MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI, PARTEA I	
1.1. Ordine ale miniștrilor, precizări, instrucțiuni, criterii, norme metodologice emise de organe ale administrației publice centrale și de alte instituții publice, care nu sunt prevăzute de Legea fundamentală în art. 78, 100, 108, 115 și 147	55 lei/pag. manuscris
1.2. Deciziile pronunțate de secțiile unite ale Înaltei Curți de Casație și Justiție	55 lei/pag. manuscris
1.3. Anunțuri prevăzute de Legea nr. 334/2006	55 lei/pag. manuscris
2. MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI, PARTEA A III-A	
2.1. Pierderi de acte, schimbări de nume, citații emise de instanțele judecătorești	20 lei/anunț
2.2. Acte ale instanțelor judecătorești a căror publicare este prevăzută de lege: citații la care numărul persoanelor citate este mai mare de 1, ordonanța judecătorească privind pierderea, sustragerea sau distrugerea cecului ca instrument de plată, a cambiei și a biletului la ordin, ordonanța de clasare a comisiei de cercetare a averilor/hotărârea irevocabilă a instanței judecătorești, prin care se constată că proveniența bunurilor este justificată, alte acte procedurale a căror publicare este prevăzută de lege	70 lei/pag. manuscris
2.3. Deciziile Colegiului Consiliului Național pentru Studiul Arhivelor Securității	70 lei/pag. manuscris
2.4. Concursuri pentru ocuparea posturilor didactice în învățământul superior și a posturilor vacante de funcționari publici, precum și alte concursuri prevăzute de lege	70 lei/pag. manuscris
2.5. Extras-cerere pentru dobândirea sau renunțarea la cetățenia română	90 lei/anunț
2.6. Alte acte a căror publicare este prevăzută de lege: raportul periodic de activitate al autorităților/instituțiilor publice, raportul Consiliului Superior al Magistraturii și raportul privind starea justiției, declarații de avere, bilanțuri de ocupare a forței de muncă pe județe și la nivel național, alte acte a căror publicare este prevăzută de lege	60 lei/pag. manuscris
2.7. Publicații cu prezentare tabelară	5 lei/rând tabel
3. MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI, PARTEA A IV-A	
3.1. Publicarea integrală sau în extras a încheierilor judecătorului-delegat pentru autorizarea constituirii societăților comerciale și de înmatriculare a acestora, precum și publicarea încheierilor de rectificare, în extras	31,5 lei/pag. manuscris
3.2. Publicarea în extras a încheierii de rectificare, a încheierii de autorizare și înmatriculare a societăților comerciale	31,5 lei/pag. manuscris
3.3. Publicarea următoarelor acte: proiecte de fuziune/divizare, acte adiționale, somații, convocări AGA, hotărâri AGA, acte de numire a lichidatorilor, bilanțuri contabile ale lichidatorilor, raportări ale cenzorilor în caz de lichidare, bilanțuri ale băncilor, hotărâri judecătorești a căror publicare e prevăzută de lege, alte acte a căror publicare e prevăzută de lege	100 lei/pag. manuscris (2.000 semne/pag. manuscris)
4. MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI, PARTEA A V-A	
4.1. Publicarea contractelor colective de muncă încheiate la nivel național și de ramură	Tariful se calculează în funcție de numărul de pagini și de tirajul comandat
5. MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI, PARTEA A VI-A	
5.1. Publicarea anunțurilor prevăzute de Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 34/2006 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii	55 lei/pag. manuscris
5.2. Publicarea anunțurilor prevăzute de Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2006 privind regimul contractelor de concesiune de bunuri proprietate publică	55 lei/pag. manuscris
5.3. Alte acte a căror publicare e prevăzută de lege	55 lei/pag. manuscris
5.4. Publicații cu prezentare tabelară	5 lei/rând tabel
6. MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI, PARTEA A VII-A	
6.1. Publicarea încheierii judecătorului-delegat de înmatriculare a societății cooperative	31,5 lei/pag. manuscris
6.2. Publicarea următoarelor acte: proiecte de fuziune/divizare vizate de judecătorul-delegat, acte adiționale, hotărâri AGA prin care se aprobă situația financiară anuală sau se majorează capitalul social > 10%, acte de dizolvare a societății cooperative, alte modificări ale actului constitutiv al societății absorbante, act de numire a lichidatorilor, publicarea hotărârii irevocabile a tribunalului de anulare a hotărârii AGA, alte acte a căror publicare este prevăzută de Legea nr. 1/2005 privind organizarea și funcționarea cooperăției	100 lei/pag. manuscris
6.3. Publicații cu prezentare tabelară	5 lei/rând tabel

Societăți ce preiau anunțuri pentru publicarea în Monitorul Oficial al României

◆ ACTA LEGIS — S.R.L.	— București, Str. Lirei nr. 11, parter, ap. 1, sector 2 (telefon/fax: 411.91.79; 411.54.08)
◆ MIMPEX — S.R.L.	— Hunedoara, Str. Ion Creangă nr. 2, bl. 2, ap. 1 (telefon/fax: 0254/71.92.43)
◆ ASTOR PRESS CD — S.R.L.	— Iași, Str. Piața Unirii nr. 2 (telefon/fax: 0332/80.30.69)
◆ EUROPSISTEM — S.R.L.	— Iași, Str. Răzoarelor nr. 6 (telefon/fax: 0232/21.09.99)
◆ CONSIR EXCLUSIV — S.R.L.	— Pitești, str. Trivale nr. 3, bl. 27, sc. D, et. 1, ap. 5 (telefon: 0248/27.42.27; 0722.660.510)
◆ PRESS EXPRES — S.R.L.	— Otopeni, str. Flori de Câmp nr. 9 (telefon/fax: 221.05.37; 0745.133.712)
◆ MEMORIAL SERV COM — S.R.L.	— Craiova, str. Romain Rolland nr. 30, (telefon/fax: 0251/41.42.52)
◆ CONSULTIA GRUP — S.R.L.	— București, Calea Moșilor nr. 262, bl. 8, sc. A, ap. 23 (telefon/fax: 337.00.00; 337.00.01)

P R E Ț U R I L E
publicațiilor legislative pentru anul 2008
— pe suport fizic —

Denumirea publicației	Prețul abonamentului anual (lei)	Prețul abonamentului trimestrul I (lei)	Prețul abonamentului lunar (lei)
• Monitorul Oficial, Partea I, în limba română	1.670	428	150
• Monitorul Oficial, Partea I, în limba română, numere bis*	285	—	—
• Monitorul Oficial, Partea I, în limba maghiară	1.500	375	—
• Monitorul Oficial, Partea a II-a	2.250	562	—
• Monitorul Oficial, Partea a III-a	430	107	—
• Monitorul Oficial, Partea a IV-a	1.720	430	—
• Monitorul Oficial, Partea a VI-a	1.600	400	—
• Monitorul Oficial, Partea a VII-a	540	135	—
• Colecția Legislația României	450	112	—
• Colecția de hotărâri ale Guvernului și alte acte normative	750	187	—
• Breviar legislativ	70	17	—
• Repertoriul actelor normative	120	—	—

* Cu excepția numerelor bis de interes restrâns.

Prețurile includ T.V.A. 9%.

Abonamentele la publicațiile Regiei Autonome „Monitorul Oficial“ se pot efectua prin următoarele societăți de distribuție:

- ◆ COMPANIA NAȚIONALĂ „POȘTA ROMÂNĂ” — S.A. — prin oficiile sale poștale
- ◆ RODIPET — S.A. — prin toate filialele
- ◆ ACTA LEGIS — S.R.L. — București, Str. Lirei nr. 11, parter, ap. 1, (telefon/fax: 411.91.79; 411.54.08)
- ◆ INFO EUROTRADING — S.A. — București, Splaiul Independenței nr. 202A (telefon: 316.30.57, fax: 316.30.58)
- ◆ INTERPRESS SPORT — S.R.L. — București, Piața Presei Libere nr. 1, corp B, et. 2, camerele 256—259, OP 33 (telefon/fax: 313.85.07; 313.85.08; 313.85.09)
- ◆ MEDIA PRESS ABONAMENTE — S.R.L. — București, str. Izvor nr. 78, et. 2 (telefon: 311.97.84, fax: 311.97.85)
- ◆ M.T. PRESS IMPEX — S.R.L. — București, bd. Basarabia nr. 256 (telefon/fax: 255.48.15; 255.48.16; 255.48.17)
- ◆ PRESS EXPRES — S.R.L. — Otopeni, str. Flori de Câmp nr. 9 (telefon/fax: 221.05.37; 0745.133.712)
- ◆ ZIRKON MEDIA — S.R.L. — București, str. Pictor Dimitrie Hârlescu nr. 6, sector 2 (telefon: 255.18.00, fax: 255.18.66; 255.19.18)
- ◆ ART ADVERTISING — S.R.L. — Râmnicu Vâlcea, str. Regina Maria nr. 7, bl. C1, sc. C, mezanin II (fax: 0250/73.54.75, telefon: 0350.40.59.87; 0350.40.59.88)
- ◆ CALLIOPE — S.R.L. — Ploiești, str. Elena Doamna nr. 62—64 (telefon/fax: 0244/51.40.52, 0244/51.48.01)
- ◆ DIFSTARPRESS — S.R.L. — Slobozia, bd. Matei Basarab, bl. I60, sc. A, ap. 15 (telefon/fax: 0243/23.23.68)
- ◆ CURIER PRESS — S.A. — Brașov, str. Traian Grozăvescu nr. 7 (telefon/fax: 0268/47.05.96; 0268/47.56.68)
- ◆ MIMPEX — S.R.L. — Hunedoara, str. Ion Creangă nr. 2, bl. 2, ap. 1 (telefon/fax: 0254/71.92.43)
- ◆ ROESTA — S.R.L. — Curtea de Argeș, str. Valea Iașului, bl. P10, sc. B, ap. 18 (telefon/fax: 0248/72.11.43)
- ◆ VIAȚA LIBERĂ — S.A. — Galați, Str. Domnească nr. 68 (telefon: 0236/46.06.20, fax: 0236/46.08.75)
- ◆ UNITATEA — S.R.L. — Alba Iulia, str. Traian nr. 26 (telefon: 0258/81.16.31, fax: 0258/81.28.43)
- ◆ MANPRES DISTRIBUTION — S.R.L. — București, Piața Presei Libere nr. 1, (OP 33 — CP 24) (telefon/fax: 0318.06.20.33)
- ◆ CUGET LIBER — S.A. — Constanța, bd. I.C. Brătianu, nr. 5 (telefon: 0241/58.21.20, fax: 0241/61.95.24)

EDITOR: PARLAMENTUL ROMÂNIEI — CAMERA DEPUTAȚILOR



„Monitorul Oficial” R.A., Str. Parcului nr. 65, sectorul 1, București; C.I.F. RO427282,
IBAN: RO55RNCB0082006711100001 Banca Comercială Română — S.A. — Sucursala „Unirea” București
și IBAN: RO12TREZ7005069XXX000531 Direcția de Trezorerie și Contabilitate Publică a Municipiului București
(alocat numai persoanelor juridice bugetare)

Tel. 318.51.29/150, fax 318.51.15, e-mail: marketing@ramo.ro, internet: www.monitoruloficial.ro
Adresa pentru publicitate: Centrul pentru vânzări și relații cu publicul, București, șos. Panduri nr. 1,
bloc P33, parter, sectorul 5, tel. 411.58.33 și 410.47.30, fax 410.77.36 și 410.47.23
Tiparul: „Monitorul Oficial” R.A.



5 948368 204850