

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	ROSCI0001	200612	201101	200706	200812		

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			
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică
N 45° 32' 18"	E 25° 50' 8"	181		742	973	828			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
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	70	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		RC			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B
2001	Triturus montandoni		R			C	C	C	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	76	231	Pășuni
N16	24	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Aninișurile de pe Tărlung se desfasoara de o parte si alta a DN 1A Sacele-Cheia, incepand de la malul sudic al Lacului de acumulare Tărlungeni si continuand pe valea Tărlungului.

Se incadreaza in zona montana a Carpatilor de Curbura, in bioregiunea alpina.

4.2. Calitate și importanță:

Situl prezinta importanta datorita habitatului prioritar de anin din zona.

4.3. Vulnerabilitate:

Existenta drumului national 1A Sacele-Cheia, de-a lungul caruia se intinde situl, genereaza impact asupra sitului. Managmentul forestier desfasurat in zona, daca implica exploatare forestiere intensive poate avea impact negativ asupra biodiversitatii.

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

Situl a fost declarat prin Ordinul MMDD 1964/2007; situl nu este declarat ca si arie naturala protejata la nivel local , judetean sau national.

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate privata .

Tufarisurile si padurile din zona sunt in proprietatea Primariei Sacele. Fanetele de pe o parte si alta a drumului national sunt proprietati private

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 interiorul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>
502 Drumuri, drumuri auto	B 40 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>
502 Drumuri, drumuri auto	C 7 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Situl Aninisurile de pe Tarlung se afla in teritoriul administrativ al Municipiului Sacele.

Atat zonele de tufarisuri cat si padurea din zona sunt proprietatea Primariei Sacele. Padurea este administrata de OS Brasov

Planuri de management ale sitului:

Situl natura 2000 nu este dat in custodie/administrare; situl se afla in teritoriul administrativ al municipiului Sacele din 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 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 actualizări	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	ROSCI002	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

F ROSPA0081 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			
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică
N 46° 35' 45"	E 22° 48' 38"	75.943		338	1767	1127	X			X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
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
6520	Fânețe montane	20	B	B	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis - Sanguisorba officinalis)	1	B	C	B	B
7110 *	Turbării active	0,1	A	C	B	B
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	25	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
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
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
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
4030	Tufărișuri uscate europene	1	A	A	A	A
91Q0	Păduri relictare de Pinus sylvestris pe substrat calcaros	0,2	A	A	A	A
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 Callitricho-Batrachion	1	B	C	B	B

9180 *	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	1	B	B	B	B
8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)	1	B	B	B	B
3230	Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane	0,01	C	C	B	B
8160 *	Grohotișuri medio-europene calcaroase ale etajelor colinar și montan	0,001	B	C	B	B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	0,5	C	C	B	C
7140	Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)	0,5	B	C	B	B
7220 *	Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)	0,03	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			B	B	C	B
1303	Rhinolophus hipposideros		P			B	B	C	B
1306	Rhinolophus blasii		V			B	B	B	B
1324	Myotis myotis		P	RC		B	B	C	B
1307	Myotis blythii		P	RC		B	B	C	B
1310	Miniopterus schreibersi		RC			B	B	C	B
1352	Canis lupus		RC			C	B	C	B
1361	Lynx lynx		V			C	B	C	B
1355	Lutra lutra		R			C	B	C	B
1321	Myotis emarginatus		P			C	B	C	B
1308	Barbastella barbastellus		P			A	B	C	B
1323	Myotis bechsteini		P			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
1193	Bombina variegata		C			C	B	C	B
1166	Triturus cristatus		V			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	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1138	Barbus meridionalis		P			B	B	C	B
1163	Cottus gobio		C			B	B	C	B
4123	Eudontomyzon danfordi		P			B	B	C	B
1122	Gobio uranoscopus		RC		RC	C	C	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	Colias myrmidone		P			C	B	C	B
1093	Austropotamobius torrentium		R			B	B	B	B
4014	Carabus variolosus		P			A	B	C	B
4057	Chilostoma banaticum		RC			B	B	A	B
1078	Callimorpha quadripunctaria		P			B	B	C	B
1074	Eriogaster catax		RC			B	B	C	B
4050	Isophya stysi		R			B	B	C	B
1065	Euphydryas aurinia		P			B	B	C	B
1052	Euphydryas maturna		RC			B	B	C	B
1060	Lycaena dispar		RC			B	B	C	B
1087	Rosalia alpina		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
4070	Campanula serrata		C			B	B	C	B
2186	Syringa josikaea		V			A	A	A	A
1902	Cypripedium calceolus		R			D			
1903	Liparis loeselii		R			B	B	C	B
4116	Tozzia carpathica		V			B	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	P	C
A	Bufo viridis		
A	Rana temporaria	P	A
A	Salamandra salamandra		
A	Triturus alpestris	P	C
A	Triturus vulgaris		
F	Barbatula barbatula	C	A
F	Barbus barbus		
F	Chondrostoma nasus	C	A
F	Leuciscus cephalus		

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>Erebia 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 gliis</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 ferrumequinu</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>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 carnolicum 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	<i>Menyanthes trifoliata</i>	V	D
P	<i>Molinia caerulea</i>	P	D	P	<i>Orchis mascula ssp. signifera</i>	V	D
P	<i>Orchis militaris</i>	R	D	P	<i>Orchis morio</i>	R	D
P	<i>Parnassia palustris</i>	P	D	P	<i>Pedicularis comosa</i>	R	D
P	<i>Phyteuma tetramerum</i>	R	D	P	<i>Ranunculus breyninus</i>	V	D
P	<i>Ranunculus platanifolius</i>	R	D	P	<i>Rhodiola rosea</i>	R	D
P	<i>Rhynchospora alba</i>	R	A	P	<i>Ruscus aculeatus</i>	R	C
P	<i>Saponaria bellidifolia</i>	V	D	P	<i>Saxifraga marginata</i>	R	D
P	<i>Scheuchzeria palustris</i>	R	A	P	<i>Seseli rigidum</i>	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 vârfurilor 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 ienupărul 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, Pietra Galbenei, Pietra Bulzului, Ghețarul Focul Viu, Avenul Bortigului, Platoul Carstic Lumea Pierdută, Groapa Ruginoasa, Groapa de la Bârșa, Valea Sighiștelului, Molhașurile din Valea Izbuclor, Fâneața Izvoarelor Crișul Pietros, Poiana Florilor, Depresiunea Băileasa, Vârful Biserica Moțului, Vârful Cărligați, Peștera Urșilor, Peștera lui Micula, Peștera Pietra 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 Gârdișoarei, Cheile Albacului, Coiba mică, Coiba mare, Huda orbului pn - f comuna Arieșeni, Hodobana, Avenul cu două intrări, Izbuclul 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 latitudine 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 orizontale (valea Izbuclor), fie în zone carstice unde fundul dolinelor este impermeabilizat cu argilă (Padiș, Bârșa, Onceasa). Aici este întâlnită planta carnivoră 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 pajiștile 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 in perimetrul Parcului Natural Apuseni, a fost identificat un mare numar de specii endemite dintre care amintim: liliacul transilvanean (*Syringa josikaea*), omag (*Aconitum calibrotroyon* ssp *skarisorensis*), garofița (*Dianthus julii wolfii*), vioreaua (*Viola josi*), mai multe forme de vulturică (*Hieracium bifidum* ssp *biharicum*, *H. sparsum* ssp *porphiriticum*, *H. kotschyannum* etc.), *Edraianthus kitaibelii*, miaza-noapte (*Melampyrum biharensis*). Interesul maxim il reprezinta fauna cavernicolă, care cuprinde numeroase specii de nevertebrate cu raspandire strict localizată. Mai numeroase sunt insectele, indeosebi coleopterele (gandacii, de exemplu *Pholeuon proserpinae* glaciale, *Duvalius cognatus* etc.). In 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, in Anexa nr.1, secțiunea I, ZONE NATURALE PROTEJATE DE INTERES NAȚIONAL SI MONUMENTE ALE NATURII, punctul 1.0. - Rezervații ale biosferei, parcuri naționale sau naturale, la punctul F figureaza 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 păduri și alte terenuri forestiere 42%). Proprietate privată - 32,08%; Molhasul Mare de la Izbuț este proprietate de stat și inclus în rețeaua de rezervații a județului Bihor.

4.6 Documentație:

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", fază 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., Sîrbu, 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 l'Institut 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 Izbuț (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.

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	%
RO05	Categoria V IUCN	0,13
RO03	Categoria III IUCN	2,89
RO04	Categoria IV IUCN	2,03

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 Vârtoș
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.-Ghetarul Focul Viu
RO03	Monument al naturii	+	0,01	2.145.-Avenul Bortigului
RO03	Monument al naturii	+	0,03	2.169.-Peștera Chiscau - Ursilor
RO03	Monument al naturii	+	0,20	2.325.-Peștera Varfurasu

RO03	Monument al naturii	+	2,25	2.337.-Pestera din Piatra Ponorului
RO03	Monument al naturii	+	0,01	2.61.-Pestera Coiba Mica
RO03	Monument al naturii	+	0,01	2.62.-Pestera Coiba Mare
RO03	Monument al naturii	+	0,02	2.63.-Pestera Vartopasu
RO03	Monument al naturii	+	0,02	2.64.-Pestera Huda Orbului
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.65.-Pestera Hodobana
RO03	Monument al naturii	+	0,01	2.66.-Avenul cu doua intrari
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.67.-Izbucul Tazului
RO03	Monument al naturii	+	0,01	2.68.-Hoanca Apei
RO03	Monument al naturii	+	0,03	2.69.-Avenul de la Tau
RO03	Monument al naturii	+	0,02	2.70.-Pestera Pojarul Politei
RO03	Monument al naturii	+	0,01	2.71.-Avenul din Şesuri
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.72.-Izbucul Politei
RO03	Monument al naturii	+	0,02	2.73.-Izbucul Coteşul Dobreştilor
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.74.-Peştera de sub Zgurasti
RO03	Monument al naturii	+	0,01	2.75.-Peştera Poarta lui Ionele
RO03	Monument al naturii	+	0,02	2.77.-Izbucul Matisesti
RO03	Monument al naturii	*	0,06	2.80.-Cheile Mandrutului
RO04	Rezervaţie naturală	+	0,01	2.148.-Faneata Izvoarelor Crisul Pietros
RO04	Rezervaţie naturală	+	0,02	2.149.-Cetatile Ponorului
RO04	Rezervaţie naturală	+	0,23	2.150.-Valea Galbenei
RO04	Rezervaţie naturală	+	0,43	2.151.-Valea Sighistelui
RO04	Rezervaţie naturală	+	0,02	2.152.-Pietrele Boghii
RO04	Rezervaţie naturală	*	0,06	2.153.-Saritoarea Bohodeiului
RO04	Rezervaţie naturală	+	0,02	2.155.-Poiana Florilor
RO04	Rezervaţie naturală	+	0,07	2.156.-Platoul Carstic Padis
RO04	Rezervaţie naturală	+	0,29	2.157.-Depresiunea Balileasa
RO04	Rezervaţie naturală	+	0,08	2.158.-Groapa de la Barsa
RO04	Rezervaţie naturală	+	0,02	2.159.-Varful Biserica Motului
RO04	Rezervaţie naturală	+	0,22	2.160.-Platoul Carstic Lumea Pierduta
RO04	Rezervaţie naturală	+	0,06	2.30.-Cheile Gardisoarei
RO04	Rezervaţie naturală	+	0,30	2.31.-Cheile Ordancusii
RO04	Rezervaţie naturală	*	0,07	2.32.-Cheile Albacului
RO04	Rezervaţie naturală	+	0,09	2.336.-Pestera Mare de pe Valea Firei
RO04	Rezervaţie naturală	+	0,06	2.340.-Molhasul Mare
RO05	Parc natural	*	0,13	F-Apuseni

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J043CJ * 0,025 VLADEASA

J032BH * ##### 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	B	2	0	
		la care nu se refera mai sus				
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/Indeprtare de flora	A 15 -	401 Urbanizare continua	A	5	-	
100 Cultivare	A +					

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0003	200612	201101	200706	200812		

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 41' 26"	E 23° 33' 31"	2.087		237	759	469	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
9260	Vegetație forestieră cu Castanea sativa	25	A	A	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	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
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
4055	Stenobothrus eurasius		P			A	B	C	B
4052	Odontopodisma rubripes		P			B	B	A	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	98	311	Păduri de foioase
N21	2	221, 222	Vii și livezi

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 două zone, una fiind Baia Mare. Suprafața cu castani comestibili aflată în rezervația Baia Mare este redusă și cuprinde doar parcele de pădure, lipsind 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:

Amenajamentele silvice.

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	7,55

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	*	7,55	2.581.-Arboretul de castani comestibili de

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:

Contract Administrare: 57/24.02.2010, Administrator:Ocolul Silvic Municipal Baia Mare

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 actualizări	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	ROSCI0004	200612	201101	200706	200812		

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 20' 2"	E 23° 47' 32"	3.129		254	544	396					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO071	100	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
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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1193	Bombina variegata		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
1083	Lucanus cervus		RC			C	B	C	B
4012	Carabus hampei		R			A	B	B	B
4052	Odontopodisma rubripes		P			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
1903	Liparis loeselii		P			D			

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
P	Betula pubescens	P	A
	Serratula radiata	P	
			P
			A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	2	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	16	231	Pășuni
N15	6	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	76	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:

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

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	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
RO04	Rezervație naturală	+	0,33	2.29.-Taul 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

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.					
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

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.				
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 fotografii 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 actualizări	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	ROSCI005	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0004 Balta Albă - Amara - Jirlău

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

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

2. 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' 48"	E 27° 17' 5"	6.300		5	100	32					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO022	55	Buzău
RO021	45	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
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de Chara	1	B	C	B	B
1310	Comunități cu salicornia și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase	20	A	B	B	B
1530 *	Pajiști și mlaștini săratate panonice și ponto-sarmatice	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
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
1220 Emys orbicularis		V			D			
1188 Bombina bombina		R			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
1149 Cobitis taenia		P			C	B	C	B
1145 Misgurnus fossilis		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
4054 Pholidoptera transsylvanica		P			B	B	A	B
1078 Callimorpha quadripunctaria		P			B	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
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	P Juncus gerardi			P C
P Najas minor	P	A	P Plantago maritima			P C
P Plantago schwarzenbergiana	C	D	P Poa palustris			RC A
P Poa pratensis	RC	A	P Potamogeton crispus			P A
P Potamogeton pectinatus	P	A	P Puccinellia distans			P C

P	Ranunculus trichophyllus ssp. trichophyllus	P	A	P	Salicornia europaea	C	C
P	Spergularia marina	P	C	P	Suaeda maritima	P	A
P	Triglochin maritima	P	C	P	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	53	511, 512	Râuri, lacuri
N07	9	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	8	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	25	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 pârâul Boldu, afluent al râului Buzău. Lacul Balta-Albă a fost considerat un factor balnear, fiind semnalat pentru calitățile sale terapeutice încă din 1847. Datorită proprietăților 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:

4.3. Vulnerabilitate:

1. Deversarea în lacuri a reziduurilor menajere.
- 2.Fluctuații semnificative ale volumului de apă datorita condițiilor 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 Piscicultura 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 apă 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:

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 efectuata cu sprijinul Academiei Romane unde s-au folosit date de V. Tatole si Dan Munteanu

4.Dan Munteanu- Dictionar poliglot al speciilor de pasari din Romania

5.Habitata din Romania; N. Donita, Aurel Popescu, Mihaela Pauca Comanescu, Simona Mihailescu, Iovu- Adrian Biris- Ed. Tehnica Silvica Bucuresti, 2005

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	39,29

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	+	8,59	2.260.-Lacul Jirlău-Trup Vișani
RO04	Rezervație naturală	*	17,94	2.271.-Balta Albă
RO04	Rezervație naturală	*	12,75	2.272.-Balta Amara

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J085BR	*	0,02 NISIPURI

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	C	5	-	180	Incendiere	B 20 -
608	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	C	5	-	161	Plantare de pădure	C 5 +
621	Sporturi nautice	C	10	-	241	Colectionare (insecte, reptile, amfibieni...)	B 5 -
920	Secarea	A	10	-	220	Pescuit sportiv	C -
503	Linii de cale ferata, TGV	C	-	-	210	Pescuit profesionist(industrial)	A 20 +
290	Vanatoare, pescuit sau activitati de colectare la care nu se refera mai sus	B	5	-	400	Zone urbanizate, habitare umana	B 5 -
421	Depozitarea deseurilor menajere	A	2	-	422	Depozitarea deseurilor industriale	C 2 -
511	Linii electrice	A	2	-	701	Poluarea apei	B 5 -
811	Managementul vegetatiei acvatice si de mal in scopul drenarii	C	10	+	967	Antagonism cu animalele domestice	B 5 -
976	Pagube produse de speciile introduse pentru vanatoare	C	5	-	162	Plantare artificiala	C 2 -
243	Braconaj, otravire, capcane	A	5	-	141	Abandonarea sistemelor pastorale	B 20 +
165	Indepartarea latarisului	A	5	-	171	Furajare stocuri de animale	C 5 +

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.			
101	Modificarea practicilor de cultivare	B	20	-	110	Utilizarea pesticidelor	B 20 -
140	Pasunatul	B	-	-	161	Plantare de pădure	C 5 +
164	Curatarea padurii	B	5	-	423	Depozitarea materialelor inerte(nereactive)	C 5 -
490	Urbanizarea, industrializarea si alte activitati similare	B	5	-	511	Linii electrice	C 2 -
701	Poluarea apei	C	10	-	840	Inundarea	A 5 -
966	Aparitia antagonismului ca urmare a introducerii unor specii	C	10	-	967	Antagonism cu animalele domestice	B 5 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

B. Alba, B. Amara sunt arii protejate prin L5/2000, sub tutela APM Bz (Primaria B. Alba-tel/fax 590 063)

B. Amara este atribuita in custodie lui Dobre Dumitru din 15.11.2005. (din Buzau, str. Zona Bazar, bl.1A, ap.7, et.II, tel.0744353353)

B.Ji

Planuri de management ale sitului:

Pentru B. Amara se urmareste un management activ pentru piscicultura cu conservarea speciilor de pasari limnocolo si ihtiofage.

Pentru B. Alba se are in vedere o valorificare a calitatilor terapeutice a malului din balta (fara scoaterea lui din arie), cu o protectie a avifaunei existente.

7. HARTA SITULUI

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

ROSCI0005_80_Artemisia_santonicum_si_starci_cenusii.jpg

ROSCI0005_80_Balta_Alba.jpg

ROSCI0005_80_Balta_Amara.jpg

ROSCI0005_80_coracias_garrulus.jpg

ROSCI0005_80_Habitat_1530.jpg

ROSCI0005_80_Habitat_de_saratura_in_martie.jpg

ROSCI0005_80_Pescarusi_suri_si_garlite_mari.jpg

ROSCI0005_80_Plante_de_saratura_4.jpg

ROSCI0005_80_Plante_de_saratura_5.jpg

ROSCI0005_80_Plante_de_saratura_1.jpg

ROSCI0005_80_Salicornia_herbacea.jpg

ROSCI0005_80_schoenoplectus_tabernaemontani.jpg

ROSCI0005_80_Suaeda_maritima.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Toma Georgeta - APM-BZ

Toma Georgeta - APM-BZ

Toma Georgeta - APM-BZ

Toma Georgeta - APM-BZ

Toma Georgeta - APM-BZ

Toma Georgeta - APM-BZ

Toma Georgeta - APM-BZ

Toma Georgeta - APM-BZ

Toma Georgeta - APM-BZ

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 actualizări	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	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0005 Balta Mică a Brăilei

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' 52"	E 27° 54' 31"	20.872		0	38	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
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	2	B	B	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă (<i>Alopecurus pratensis</i> - <i>Sanguisorba officinalis</i>)	1	B	B	B	B
3270	Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de <i>Chenopodium rubri</i> și <i>Bidention</i>	0,3	B	C	B	B
6410	Pajiști cu <i>Molinia</i> pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (<i>Molinion caeruleae</i>)	0,2	B	C	B	B
6440	Pajiști aluviale din <i>Cnidion dubii</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>)	1	B	C	C	C
92A0	Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	15	A	B	B	B
92D0	Galerii ripariene și tufărișuri (<i>Nerio-Tamaricetea</i> și <i>Securinegion tinctoriae</i>)	8	A	A	B	B
3130	Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din <i>Littorelletea uniflorae</i> și/sau <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>	0,1	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
1355	<i>Lutra lutra</i>		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
1220	<i>Emys orbicularis</i>		RC			B	B	C	B
1188	<i>Bombina bombina</i>		C			B	B	C	A
1993	<i>Triturus dobrogicus</i>		P			B	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
4127	<i>Alosa tanaica</i>		P	RC		B	B	B	B
1149	<i>Cobitis taenia</i>		P			B	B	C	B
1124	<i>Gobio albipinnatus</i>		P			B	B	C	B
2522	<i>Pelecus cultratus</i>		P			B	B	C	B
1134	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>		C			B	A	C	A
1159	Zingel zingel		P			B	B	C	B
2511	<i>Gobio kessleri</i>		P			C	B	C	B
4125	<i>Alosa immaculata</i>		P	RC		B	B	C	B
1157	<i>Gymnocephalus schraetzer</i>		P			B	B	B	B
2555	<i>Gymnocephalus baloni</i>		P			B	A	B	B
1145	<i>Misgurnus fossilis</i>		P			B	B	C	B
1160	Zingel streber		RC		RC	C	B	B	B
1130	<i>Aspius aspius</i>		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	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	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 Botomus 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 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 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

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N06	24	511, 512	Râuri, lacuri
N07	28	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)

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

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod Categorie IUCN %
RO05 Categoria V IUCN 97,76

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 + 97,76 R-Balta Mică a Brăilei

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume
J085BR * 52,03 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.			
965 Predatorismul	C	5	-	971 Competitia	A 40 -
974 Poluarea genetica	B	10	-	870 Diguri, indiguiri, plje artificiale	C 0,5 0
164 Curatarea padurii	A	2	-	161 Plantare de pădure	A 1 +
166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	C	0,2	+	170 Cresterea animalelor	A 0,5 -
210 Pescuit profesionist(industrial)	B	25	-	220 Pescuit sportiv	C 10 0
421 Depozitarea deseurilor menajere	C	0,2	-	504 Porturi	C 0,2 0
511 Linii electrice	C	####	0	512 Conducte	C #### 0
520 Navigatie	B	25	+	701 Poluarea apei	B 50 -
730 Manevre militare	C	0,2	0	853 Managementul nivelelor de apa	A 12 +
900 Eroziunea	B	1,5	-	920 Secarea	C 10 -
941 Inundatii	A	100	+	943 Alunecarile de teren	C 0,5 -
951 Uscare /acumularea de material organic	A	21	-	952 Eutrofizarea	A 21 -
954 Invazia unei specii	B	30	-		

- Activități și consecințe în jurul sitului

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 dispersata	B 70 -
411 Fabrici	C	5	-	420 Descarcari	C 10 -
701 Poluarea apei	B	20	-	852 Modificarea structurii cursurilor de apa continentale	A 100 -
853 Managementul nivelelor de apa	B	100	-	870 Diguri, indiguiri, plje artificiale	A 100 -
941 Inundatii	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, coform 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-BR

Risnoveanu Mihaela - APM-BR

Risnoveanu Mihaela - APM-BR

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	ROSCI007	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0034 Depresiunea și Munții Ciucului

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 14' 49"	E 25° 52' 3"	2.693		640	737	655					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
7140	Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)	1	B	B	B	B
7230	Mlaștini alcaline	1	A	A	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
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	3	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	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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1324	Myotis myotis	P	100-150 i			D			
1307	Myotis blythii	P	100-150 i			D			
1352	Canis lupus	P			5-10 i	D			
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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1193	Bombina variegata	C				C	A	C	B
1166	Triturus cristatus	P				D			

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				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
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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
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

Cat.	Specia	Populație	Motiv
A	Hyla arborea	R A	A Rana arvalis
M	Eptesicus serotinus	C C	M Felis silvestris

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 thyrsoiflora	RC	D	P	Pedicularis sceptrum-carolinum	100-200 i	A
P	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	23	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	28	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 lățime 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 relicte 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 pasări enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 79/409/CEE cuibăresc 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: factorii 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 pasări care cuibăresc 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 - Sanraieni - 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:

1. Boros Á., 1941, *Betula humilis x pendula Erdély flórájában*, Bot. Közl., 38(5-6): 375-379.
2. Boros A., 1943, *A Meesea hexasticha Székelyföldön*, Scr. Bot. Mus. Trans. T. II, p. 122-123.
3. Borza, Al., Ratiu, F., 1974, *Zönosen mit Betula humilis Schrank*, Acta Bot. Hort. Bucurestiensis: 289-293.
4. Diaconeasa, Baluta, 1957, *Doa stațiuni 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 antropic, 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 Alcsíki-Medence minerogén lágjainak vegetációja. Javaslatok Természetvédelmi kezelésükre*, Lucre de diploma, 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 csíkszerényi „Borsáros borvízes lág hidrográfijához*, A Sepsiszentgyörgyi Tart. Múz. Évk., Marosvásárhely
11. Kristó A., 1956, *A természeti emlékeink és a természetvédelem legsürgősebb feladatai Csíkszerényben*, Csíki Múz. Közl., Csíkszereda: 59.
12. Kristó A., 1958, *Plantele rare și relicte ce trebuie ocrotite în mlaștinile de la Sânraieni 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 bovelkedő talajok növényzetéről a Hargitában*, Emlékkönyv a Székely Nemzeti Múzeum 50 éves jubileumára: 557-615.
15. Pop, E., 1928, *Betula nana L. și Betula humilis Schrank în România*, Bul. Grad. Bot. Muz. Bot., VIII (1): 1-7

16. Pop, E., 1938, Rezervația științifică de la Sâncraieni, *Bul. Com. Mon. Nat.*, vol. VI, p. 9
 17. Pop, E., 1960, Mlaștinile de turba din Republica Populară Română, *Ed. Acad. R.P.R.*
 18. Rătu, F., 1977, *Corologia speciei Drosera anglica Huds. în România, Studia Univ. Babeș-Bolyai, Ser. Biol.*, I: 14-19.
 19. Rătu, F., 1980, Problema ocrotirii genofondului floristic al județului Harghita, *Acta Hargitensia*, XXVIII:433-441.
 20. Rătu, F., Gergely, I., 1981, Fitocenoză caracteristică mlaștinilor eutrofe din bazinul inferior al Ciucului, *Contr. Bot. Cluj-Napoca*: 59-83.
 21. Soó R., 1943, A Székelyföld flórája. *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 florum terrae siculorum (Transsilvaniae Orientalis), Magyar Flóramuvek III. Florae Regionum Hungariae Criticae, Kolozsvár*:1-147.
 23. Soó, R., 1944, A Székelyföld növényközvetkezteiről, *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., Kolombán, I., 1998, Starea actuală a unor rezervații naturale din Bazinul Ciucului Inferior (Az Alcsíki-medencében található egyes természetvédelmi területek jelenlegi állapota), *lucrarea de diploma, Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Biologie-Geologie*

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	1,08

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	*	0,16	2.472.-Mlaștina Valea de Mijloc
RO04	Rezervație naturală	+	0,38	2.473.-Mlaștina Beneș
RO04	Rezervație naturală	+	0,04	2.478.-Mlaștina Borsaros-Sâncraieni
RO04	Rezervație naturală	+	0,24	2.490.-Mlaștina Nyirkert
RO04	Rezervație naturală	+	0,27	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	-
140	Pasunatul	C	15	-
220	Pescuit sportiv	C	3	-
421	Depozitarea deșeurilor menajere	A	2	-
810	Drenaj	A	20	-
170	Cresterea animalelor	C	10	0

102	Cosire/Taiere	A	65	-
180	Incendiere	A	20	-
402	Urbanizare discontinua	C	5	-
701	Poluarea apei	A	3	-
954	Invăzia unei specii	B	10	-

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.
100	Cultivare	B	-	-
401	Urbanizare continua	C	-	-
701	Poluarea apei	A	-	-

110	Utilizarea pesticidelor	A	-	-
430	Structuri agricole	C	-	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 10/22.02.2010, Administrator:Organizația geoeologică Accent Brașov, str. Werthe, nr. 11B, jud Brașov 0723 357650

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 actualizări	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	201101	200706	200812		

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
N 46° 58' 30"	E 22° 1' 41"	1.748		160	346	237		X		X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO061	100	Bihor

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

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
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
4057	Chilostoma banaticum		C			B	B	A	B
4012	Carabus hampei		P			A	B	B	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	3	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	9	231	Pășuni
N15	46	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	42	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:

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,

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

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	0,87

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	+	0,87	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:

Contract Administrare: 193/15.07.2010, Administrator:Muzeul Țării Crișurilor Oradea, Bd. Dacia, nr 1-3, jud. Bihor 0259 412724, 0259412725, fax=0259479918 contact@mtariicrisurilor.ro

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 fotografiile 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 actualizări	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	ROSCI0009	200612	201101	200706	200812		

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 32' 9"	E 26° 40' 20"	1.163		566	992	799	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
6520	Fânețe montane	60	B	C	A	A
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	3	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		C			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
1193 Bombina variegata		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
1065 Euphydryas aurinia		P			C	A	C	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
4070 Campanula serrata		P			C	B	C	B
4067 Echium russicum		P			C	C	C	A
4068 Adenophora lilifolia		R			B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv					
A	Rana ridibunda	P	D	A	Salamandra salamandra			C A
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 viciifolia	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	Vipera berus	P	A				

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	38	231	Pășuni
N15	25	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	14	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 Bisociei. Relief: versanși cu expoziție sudică și sud-estică. Roci:sisturi 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 pajști, 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 .Padurea de pini este un habitat important pe plan national si din acest motiv are statut de arie protejata.

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 Horărârea 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 si Manzalesti.

4.6 Documentație:

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

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	Invazia 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 -

967 Antagonism cu animalele domestice A 2 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>		
161 Plantare de pădure	B 10 +	164 Curatarea padurii	B 2 -
946 Cutremure	C 10 -	964 Poluarea genetica	C 10 -
966 Aparitia antagonismului ca urmare a introducerii unor specii	B 5 -	967 Antagonism cu animalele domestice	B 2 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Pădurea este proprietatea Primăriei Bisoca și se află în administrarea Ocolului Silvic Vintilă Vodă, fânețele sunt în proprietatea localnicilor din comunele Bisoca și Manzalești.

Planuri de management ale sitului:

Pentru pădure există un management silvic în concordanță cu cerințele date de statutul de 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 fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

<i>Denumirea fișierului</i>	<i>Persoana care a furnizat fișierul</i>
ROSCI0009_80_Pajisti_montane_1.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0009_80_Pajisti_montane_2.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0009_80_Pajisti_montane_3.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0009_80_Pajisti_montane_5.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0009_80_Pajisti_montane_6.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0009_80_pin_silvestru.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0009_80_Rana_lesota_in_lacurile_Bisocei.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0009_80_sphagnum_sp.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0009_80_Vaccinium_myrtillus.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0009_80_Vegetatie_de_langa_lac.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0009_80_Vegetatie_lac_Bisoca.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0009_80_Betula_pendula.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0009_80_Campanula_carpatica.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0009_80_Campanula_glomerata.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0009_80_Libelula_neidentificata.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0009_80_Pajisti_montane4.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
B		ROSCI0010	200612	201101	200706	200812		

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 27' 37"	E 25° 17' 19"	320		813	1109	934					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)	30	B	C	B	B
3240	Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane	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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
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	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
1105	Hucho hucho		V			C	B	B	C
1138	Barbus meridionalis		P		P	C	C	C	C
1163	Cottus gobio		RC		RC	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
1386	Buxbaumia viridis		V			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
A	Rana temporaria	10-200 i	A	P	Alnus glutinosa		C D
P	Angelica sylvestris		R D	P	Cardamine pratensis		C D
P	Chaerophyllum hirsutum		C D	P	Cirsium oleraceum		C D
P	Dactylis glomerata		C D	P	Filipendula ulmaria		P D
P	Frangula alnus		P D	P	Fraxinus angustifolia		C D
P	Glechoma hederacea		C D	P	Lysimachia nummularia		P D
P	Lythrum salicaria		P D	P	Myosoton aquaticum		C D
P	Petasites hybridus		P D	P	Populus alba		P D
P	Salix elaeagnos		R D	P	Salix purpurea		P D
P	Salix triandra		P D	P	Sambucus nigra		P D
P	Tanacetum vulgare		P D				

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	4	231	Pășuni
N15	75	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat în lungul riului Bistrita Aurie și este reprezentat de un habitat caracteristic apelor din zona montana inferioară, respectiv paduri 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 inclusă o parte din localitatea Ciocanesti, cu o deosebită valoare culturală.

4.3. Vulnerabilitate:

Vecinătatea cu DN și calea ferată are un impact puternic negativ în ceea ce privește managementul defectuos al deșeurilor, zgomotul și turismul necontrolat.

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

Situl propus nu este arie naturală protejată la nivel local sau național. Localitatea Ciocanesti, situată parțial în situl propus, este în evidența patrimoniului cultural și arhitectural, în primul rând pentru locuințele tradiționale românești. Acest fapt a dus la numirea localității / Comuna Muzeu Ciocanesti.

4.5. Tip de proprietate:

Riul Bistrita Aurie este în administrarea Apelor Române. Situl se întinde pe teritoriul administrativ al localităților: Valea Stinei, Botos, Ciocanesti, Mestecanis, Iacobeni, Argestru.

4.6 Documentație:

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 Habitare (92/43/EEC.) Edit. Tehnică Silvică, București, 95 p. (ISBN 973-96001-4-X)*

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.			
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

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

6.2. Managementul sitului**Organismul responsabil pentru managementul sitului:**

Nefiind arie naturală protejată, responsabilitatea administrativă revine localităților pe teritoriul administrativ pe care este propus situl.

Planuri de management ale sitului:

Nu există 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 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 actualizări	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	ROSCI0011	200612	201101	200706	200812		

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			
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică
N 43° 53' 36"	E 24° 14' 47"	302		99	118	111			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.	53	A	C	B	B
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	1	C	C	B	B

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:

Aproximativ 5% din suprafața sitului îl reprezintă categoria „Alte terenuri” unde sunt incluse suprafețele aferente cantoanelor silvice, pepinierele, terenuri în curs de împădurire și terenurile lipsite de vegetație forestieră folosite pentru hrana vanatului (ochiuri de pajșiți). 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 limitrofă 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 înierbate. Trebuie menționată prezenta 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 patură 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:

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

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	52,93

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	*	52,93	2.665.-Pădurea Braniște 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	Invasia 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
230 Vanatoare	C		0	830	Canalizarea	A	0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 122/05.03.2010, Administrator:RNP Direcția Silvică Olt Slatina, Aleea Oltului, nr 2, jud Olt 0249 416428, fax-0249 432002

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 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 actualizări	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	ROSCI0012	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J	ROSPA0005	Balta Mică a Brăilei
J	ROSPA0040	Dunărea Veche - Brațul Măcin
J	ROSPA0073	Măcin - Niculițel

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' 29"	E 28° 7' 52"	10.235		0	94	8					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO021	44	Brăila
RO023	12	Constanța
RO025	44	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
3270	Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de Chenopodium rubri și Bidention	1	B	B	B	B
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	3	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)	1	B	C	B	B
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	19,41	A	B	B	A
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de Chara	0,01	B	C	B	B
6440	Pajiști aluviale din Cnidion dubii	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
1335	Spermophilus citellus		P			C	B	C	B
1355	Lutra lutra		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		P			B	B	C	B
1220	Emys orbicularis		P			B	B	C	B
1993	Triturus dobrogicus		P			B	B	B	B
1219	Testudo graeca		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
1149	Cobitis taenia		RC			B	B	C	B
1145	Misgurnus fossilis		C			B	A	C	A
2522	Pelecus cultratus		P			C	B	C	B
1134	Rhodeus sericeus amarus		P			B	A	C	A
1130	Aspius aspius		P			B	B	C	B
2511	Gobio kessleri		P			C	B	C	B
4127	Alosa tanaica		R	R		B	B	B	B
1157	Gymnocephalus schraetzer		RC		RC	C	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata		RC		RC	C	B	C	B
1160	Zingel streber		RC		RC	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
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			V C
P Thymus zygoides	R	A					

4. DESCRIEREA SITULUI**4.1. Caracteristici generale ale sitului**

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	25	511, 512	Râuri, lacuri
N07	3	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	7	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	6	231	Pășuni
N16	59	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 importanță 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 cît 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.
- exploatare forestiere și alte tipuri de lucrări silvice în habitatul 92 A0, inclusiv cu specii alohtone (plopi hibridi), 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):

Ord. MMDD nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturala protejata a siturilor de inportanta comunitara, ca parte integranta a rețelei ecologice europene Natura 2000 in Romania prin care au fost declarate toate siturile de importanta comunitara din tara.

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 primării 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:

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.
 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. - 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.

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	%
RO05	Categoria V IUCN	0,00
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
RO04	Rezervație naturală	*	0,02	IV.67.-Peceneaga
RO05	Parc natural	*	0,00	R-Balta Mică a Brăilei

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J085BR	*	0,123 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.
140 Pasunatul	A 20 - 161 Plantare de pădure

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	###	-
403	Habitare dispersata	C	###	-	520	Navigatie	C	10	-
608	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	C	###	-	629	Alte activitati sportive si recreative in aer liber	C		0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Ministerul Mediului

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 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	ROSCI0013	200612	201101	200706	200812		

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' 52"	E 25° 30' 40"	38.787		655	2514	1452	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
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
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
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	3	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
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	11	B	C	B	B
7140	Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)	0,1	B	C	B	B
3240	Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane	1	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	1,7	A	B	A	B
4080	Tufărișuri cu specii sub-arctice de salix	0,1	B	A	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
8160 *	Grohotișuri medio-europene calcaroase ale etajelor colinar și montan	0,01	B	B	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 disturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)	0,1	A	B	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		C			C	B	C	B
1361	Lynx lynx		R			C	B	C	B
1308	Barbastella barbastellus		P			C	B	C	B
1352	Canis lupus		P			C	B	C	B
1303	Rhinolophus hipposideros		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 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		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

<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>
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 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>
4057 Chilostoma banaticum		RC			B	B	A	B
1086 Cucujus cinnaberinus		P			B	B	C	B
1083 Lucanus cervus		R			C	B	C	B
1087 Rosalia alpina		R			C	B	C	B
4030 Colias myrmidone		C			B	B	C	B
1065 Euphydryas aurinia		P			B	B	C	B
4039 Nymphalis vaualbum		P?						
1015 Vertigo genesii		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
4046 Cordulegaster heros		R			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>
4070 Campanula serrata		C			B	B	C	B
4116 Tozzia carpathica		R			B	B	C	B
1758 Ligularia sibirica		R			B	B	C	B
2113 Draba dorneri		V			A	B	A	B
1386 Buxbaumia viridis		V			A	A	C	A
1381 Dicranum viride		V			B	B	C	B
1389 Meesia longiseta		V			A	B	C	B
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 Bufo bufo	RC	C	A Bufo viridis
A Hyla arborea	P	A	A Rana dalmatina
A Rana temporaria	RC	A	A Salamandra salamandra
A Triturus alpestris	R	C	A Triturus vulgaris
F Gobio kesslerii	R	A	I Acentrella sinaica
I Alopia glorifica alpina	P	A	I Alopia livida
I Alopia nixa	R	B	I Alopia straminicollis monacha
I Balea jugularis	R	B	I Balea viridana
I Boloria pales	P	D	I Chondrina avenacea
I Erebia gorge	P	C	I Erebia melas
I Grammia quenseli	P	A	I Leuctra carpathica
I Mastus transsylvanicus	R	B	I Mastus venerabilis
I Nemoura carpathica	P	B	I Neptis sappho
I Orchestes fagi	P	D	I Orenaia alpestralis
I Parnassius apollo	V	C	I Parnassius mnemosyne
I Phtheochroa drenowskyi	P	D	I Phyllodesma ilicifolium
I Pyrgus andromedae	P	B	I Pyrgus cacaliae
I Sitona lineatus	P	D	I Strophosoma melanogrammum
I Vestia elata	R	B	I Xylosteus spinolae
I Zerynthia polyxena	P	C	I Zygaena exulans
M Arvicola terrestris scherman	R	A	M Capreolus capreolus
M Cervus elaphus	R	A	M Chionomys nivalis
M Crocidura leucodon	R	A	M Crocidura suaveolens
M Dama dama	R	A	M Dryomys nitedula
M Eptesicus serotinus	R	A	M Felis silvestris
M Martes martes	R	A	M Myoxus glis
M Nannospalax leucodon	P	A	M Neomys anomalus
M Neomys fodiens	R	A	M Nyctalus leisleri
M Pipistrellus nathusii	R	A	M Plecotus auritus

M	<i>Rupicapra rupicapra carpatica</i>	R	C	M	<i>Sicista betulina</i>	P	C
M	<i>Sorex alpinus</i>	R	A	M	<i>Vespertilio murinus</i>	R	A
P	<i>Abies alba</i>	RC	A	P	<i>Acer platanoides</i>	P	A
P	<i>Acer pseudoplatanus</i>	P	A	P	<i>Achillea oxyloba ssp. schurii</i>	R	C
P	<i>Aconitum lycoctonum ssp. vulparia</i>	P	A	P	<i>Aconitum moldavicum</i>	R	D
P	<i>Aconitum toxicum</i>	P	A	P	<i>Actaea spicata</i>	RC	A
P	<i>Aegopodium podagraria</i>	RC	A	P	<i>Agrostis capillaris</i>	RC	A
P	<i>Alliaria petiolata</i>	RC	A	P	<i>Allium ursinum</i>	RC	A
P	<i>Anacamptis pyramidalis</i>	R	D	P	<i>Anemone nemorosa</i>	RC	A
P	<i>Anemone ranunculoides</i>	RC	A	P	<i>Angelica archangelica</i>	R	D
P	<i>Angelica sylvestris</i>	RC	A	P	<i>Anthemis carpatica ssp. pyrethroides</i>	R	D
P	<i>Aquilegia nigricans ssp. subscaposa</i>	V	B	P	<i>Aquilegia transsilvanica</i>	R	B
P	<i>Arctium tomentosum</i>	RC	A	P	<i>Arnica montana</i>	C	C
P	<i>Asarum europaeum</i>	RC	A	P	<i>Asperula capitata</i>	R	A
P	<i>Asplenium trichomanes</i>	RC	A	P	<i>Astragalus australis</i>	R	A
P	<i>Athyrium filix-femina</i>	C	A	P	<i>Bromus benekenii</i>	RC	A
P	<i>Bupleurum falcatum</i>	RC	A	P	<i>Calamagrostis arundinacea</i>	RC	A
P	<i>Caltha palustris</i>	RC	A	P	<i>Campanula glomerata</i>	RC	A
P	<i>Cardamine amara</i>	RC	A	P	<i>Cardamine glanduligera</i>	P	A
P	<i>Cardamine impatiens</i>	RC	A	P	<i>Cardamine pratensis</i>	RC	A
P	<i>Cardaminopsis halleri ssp. ovirensis</i>	R	D	P	<i>Cardaminopsis neglecta</i>	R	A
P	<i>Carduus kernerii</i>	R	A	P	<i>Carduus personata</i>	P	A
P	<i>Carex chordorrhiza</i>	V	D	P	<i>Carex pilosa</i>	RC	A
P	<i>Carex remota</i>	RC	A	P	<i>Carex sylvatica</i>	C	A
P	<i>Gentaurea pinnatifida</i>	R	B	P	<i>Cerastium arvense ssp. lerchenfeldianum</i>	R	B
P	<i>Cerastium transsilvanicum</i>	R	B	P	<i>Chelidonium majus</i>	RC	A
P	<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	RC	A	P	<i>Circaea lutetiana</i>	RC	A
P	<i>Clinopodium vulgare</i>	RC	A	P	<i>Conioselinum tataricum</i>	P	A
P	<i>Corydalis cava</i>	R	A	P	<i>Corydalis solida</i>	RC	A
P	<i>Crocus banaticus</i>	R	D	P	<i>Crocus vernus ssp. vernus</i>	P	A
P	<i>Dactylorhiza fuchsii</i>	V	D	P	<i>Dactylorhiza incarnata</i>	R	D
P	<i>Dactylorhiza maculata</i>	R	A	P	<i>Dactylorhiza sambucina</i>	V	D
P	<i>Daphne blagayana</i>	P	A	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>Doronicum carpaticum</i>	R	A	P	<i>Draba fladnizensis</i>	V	D
P	<i>Draba haynaldii</i>	R	C	P	<i>Dryopteris filix-mas</i>	P	A
P	<i>Eritrichium nanum ssp. jankae</i>	R	B	P	<i>Fagus sylvatica</i>	RC	A
P	<i>Festuca nitida ssp. flaccida</i>	V	B	P	<i>Festuca porcii</i>	R	A
P	<i>Fraxinus excelsior</i>	P	A	P	<i>Gentiana bulgarica</i>	R	D
P	<i>Gentiana frigida</i>	V	D	P	<i>Gentiana lutea</i>	P	A
P	<i>Gentiana punctata</i>	V	D	P	<i>Geranium sylvaticum ssp. caeruleatum</i>	R	A
P	<i>Gymnocarpium robertianum</i>	R	D	P	<i>Helleborus purpurascens</i>	P	A
P	<i>Hepatica transsilvanica</i>	R	B	P	<i>Heracleum carpaticum</i>	R	D
P	<i>Heracleum palmatum</i>	V	B	P	<i>Heracleum sphondylium ssp. transsilvanicum</i>	P	A
P	<i>Hesperis matronalis ssp. moniliformis</i>	R	B	P	<i>Koeleria macrantha ssp. transsilvanica</i>	R	D
P	<i>Laricifomes officinalis</i>	V	C	P	<i>Larix decidua</i>	R	A
P	<i>Larix decidua ssp. carpatica</i>	R	C	P	<i>Larix decidua ssp. polonica</i>	P	A
P	<i>Leontodon croceus ssp. rilaensis</i>	V	A	P	<i>Leontopodium alpinum</i>	R	D
P	<i>Leucanthemum vulgare</i>	C	A	P	<i>Ligularia glauca</i>	V	D
P	<i>Linaria alpina</i>	R	A	P	<i>Lonicera xylosteum</i>	C	A
P	<i>Luzula luzuloides</i>	RC	A	P	<i>Lycopodium sp.</i>	R	C
P	<i>Nigritella nigra ssp. nigra</i>	R	D	P	<i>Nigritella nigra ssp. rubra</i>	P	A
P	<i>Onobrychis montana ssp. transsilvanica</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>Papaver alpinum</i>	R	B	P	<i>Papaver alpinum ssp. corona-sancti-stepha</i>	V	B
P	<i>Picea abies</i>	RC	A	P	<i>Pinus cembra</i>	R	D
P	<i>Plantago atrata ssp. carpatica</i>	R	C	P	<i>Poa granitica ssp. disparilis</i>	V	B
P	<i>Poa laxa ssp. pruinosa</i>	V	B	P	<i>Poa molinerii</i>	A	
P	<i>Ranunculus carpaticus</i>	R	D	P	<i>Ranunculus thora</i>	V	D
P	<i>Ribes alpinum</i>	P	A	P	<i>Rosa pendulina</i>	P	A
P	<i>Rubus hirtus</i>	C	A	P	<i>Rubus idaeus</i>	RC	A
P	<i>Rumex scutatus</i>	R	A	P	<i>Salix hastata</i>	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	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	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 glaciară. 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 Ialomiței, 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 flisului 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 că la capetele de strat să existe numeroase brâne. În masivul Bucegi sunt cunoscute până în prezent 34 de peșteri în bazinul Prahova și bazinul Ialomiței superioare, dintre care două sunt remarcabile: Peștera Ialomiței 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 carpaticae-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 rarităților de arbori și tufarurilor, etajul alpin al tufarurilor 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 pasări listate în Anexa I a DP și 10 specii de mamifere, 4 sp. amfibieni/reptile, 2 sp. pesti, 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 pastrat arbori bătrâni, bradete pure, iar fasia de zădă se menține făcând trecerea spre pajistile subalpine. Se releva 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 apărut ca urmare a sculptării de către vechii ghetari montani a unor circui și vai glaciare. Relieful carstic este reprezentat prin numeroase pesteri, chei, doline și lapiezuri. Pe conglomerat, datorită eroziunii diferențiate, au luat naștere forme bizare cum ar fi Sfinxul și Babele, pt că 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 pasări, 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 relicte 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 smărdar 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

numar de 5. Speciile carpato-balcanice (raspandite numai in Carpatii romanesti si Balcani) sunt in numar de 58 (5% din flora). Relictele glaciare sunt cantonate in general pe Valea lalomitei, in locuri turboase si sunt reprezentate prin 10 specii. Se remarca bogatia cenotaxonilor, multi dintre acestia fiind proprii pentru teritoriul Bucegilor. Intreaga vegetatie din zona alpina inglobeaza un numar mare de relicte glaciare precum si specii endemice care dau acestor fitocenozes o nota aparte si care au determinat descrierea a numerosi cenotaxoni noi pentru stiinta. Fauna terestra a pesterilor nu include elemente troglobionte dar fauna acvatica a fost putin studiata, numai in Pestera lalomitei a fost gasita o subspecie probabil endemica de amfipod, *Niphargus carpathicus*. In acest masiv sunt cunoscute pana in prezent aproximativ 3500 specii de animale, de la rotiferi pana la mamifere. Insectele cuprind 1300 specii dintre care foarte multe sunt endemice pentru Carpati si au fost semnalate si in Bucegi. Clasa pasarilor este reprezentata prin 129 specii dintre care 50 cuibaresc in aceasta zona. Din punct de vedere biogeografic se intalnesc specii strict europene, alte specii sunt rare, relicte glaciare sau ocrotite, cu importanta ecologica. Remarcabil este si numarul mare de specii noi pentru stiinta descoperite in aceasta zona. In cuprinsul Masivului Bucegi sunt semnalati 375 de taxoni algali ce apartin 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 gasite in mai multe biotopuri: ape, roci, soluri, pesteri. Dintre acestia *Sinaiaella terricola* Gruia si *Oxicoccus irregularis* Gruia, precum si formele morfologice *Hydrurus vaucherii* C. Ag. *morpha amorpha* Gruia si *Hydrurus vaucherii* C. Ag. *morpha caulinarum* Gruia sunt unitati sistematice noi pentru stiinta, semnalate in decursul mai multor ani de catre cercetatorul Lucian Gruia (1962-1979). In privinta florei lichenologice sunt identificati 141 de taxoni corticoli, 35 muscicoli, 48 lignicoli, 183 saxicoli, 78 tericoli. Dintre acestia, 4 specii si o varietate sunt endemice pentru M-tii Bucegi (*Verrucaria bucegiensis*, *Po*

4.3. Vulnerabilitate:

Rezervatia poate fi vulnerabila la :

- practicarea turismului necontrolat (drumetii care ies din potecile marcate)
- aruncarea gunoaielor intamplatoare de turisti
- pasunat intensiv in unele locuri
- managementul forestier-expl forest pe supraf restranse
- colectarea si incendierea jepilor, plante rare
- braconaj

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

Atat PN Bucegi cat si aria protejata Abruptul Bucsoiu, Malaiesti, Gaura au fost declarate prin L5/2000 cu o supraf de 32663ha, resp 1634,00 ha. Legea 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea a III-a - zone protejate. 1. Parcul Natural Bucegi ocupa in Prahova 8322 ha din care rezervatiile declarate prin Legea 5/2000 sunt: 1.a. Abruptul Prahovean 3 478 ha 1.b. Locul fosilifer Plaiul Hoților 6 ha 1.c. Muntii 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 aflata in judetul Brasov, este in cea mai mare proportie in proprietate particulara (fondul forestier este in proportie de cca 90% in proprietate particulara, iar zona de pasuni, fanete, sunt de asemenea in proprietatea Primariilor, Composesoratorilor, etc). C.L.Busteni detine 1247 ha pasune, C.L.Sinaia detine 572 ha pasune si 2,64 ha padure, SC PLANING GROUP SRL Sinaia detine 1,4 ha padure, Vasiliu Bolnavu (persoana fizica-mostenitor, Sinaia) detine 18 ha padure (date valabile la 06.07.2005).

4.6 Documentatie:

Parcuri Nationale , Naturale si Rezervatii ale Biosferei din Romania-Ministerul Agriculturii, Padurilor, Apelor si 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 Scaiul, 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 si vegetatia Muntilor Bucegi, Al. Beldie, Ed. Academiei RSR, 1967; 2. Habitatele din Romania, N. Donita et al. Ed. Tehnica Silvica, Bucuresti, 2005

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	%
RO05	Categoria V IUCN	83,95	RO04	Categoria IV IUCN	7,94	RO03	Categoria III IUCN	0,91	RO01	Categoria I IU	

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	+	1,84	2.376.-Orzea - Zănoaga
RO01	Rezervație științifică	*	14,42	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 Răteului
RO04	Rezervație naturală	+	4,42	2.234.-Bucegi (Abruptul Bucsoiu, Mălăiești
RO04	Rezervație naturală	+	0,41	2.374.-Cheile Tătarului

RO04	Rezervație naturală	+	0,65	2.377.-Zănoaga - Lucăcilă
RO04	Rezervație naturală	+	0,04	2.380.-Turbăria Lăptici
RO04	Rezervație naturală	+	0,00	2.381.-Poiana Crucii
RO04	Rezervație naturală	+	0,17	2.382.-Rezervația Plaiul Hoților
RO04	Rezervație naturală	+	2,25	2.673.-Munții Colți lui Barbeș
RO05	Parc natural	+	83,95	H-Bucegi

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J049BV	*	0,687	CLABUCETUL BAIULUI	J049BV	+	0,257	ABRUPTUL BUCSOIU
J082DB	+	2,628	OMU - OBARSIA IALOMITEI	J083PH	+	0,318	VALEA CERBULUI
J083PH	+	0,842	CARAIMAN - JEPPI 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.				
160 Managementul forestier general	A	-	141 Abandonarea sistemelor pastorale	C	-
151 Indepartarea haturilor si crangurilor	B	-	165 Indepartarea latarisului	B	-
171 Furajare stocuri de animale	A	-	180 Incendiere	A	-
230 Vanatoare	C	0	501 Poteci,trasee, trasee pentru ciclism	C	-
530 Imbunatatirea accesului la zona	A	-	622 Plimbare,calarie si vehicule nemotorizate	C	-
710 Poluare fonica	B	-	608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	B	-
250 Luare/Indepartare de flora	A	-	409 Alte modele(tipuri) de habitare	C	-
600 Structuri (complexe) pentru sport si odihna	B	-	251 Pradarea statiunilor floristice(rezervatiile floristice)	A	-
166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	B	0	500 Retele de comunicare	C	0
511 Linii electrice	C	0	512 Conducte	C	0
602 Complex de ski	B	-	624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	B	-
943 Alunecarile de teren	B	-	944 Furtuni, cicloane	B	-
942 Avalanse	C	-	140 Pasunatul	B	20 -
421 Depozitarea deseurilor menajere	B	5 -	170 Cresterea animalelor	A	-
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.				
140 Pasunatul	B	10 0	140 Pasunatul	C	10 0
160 Managementul forestier general	B	-	160 Managementul forestier general	B	25 +
170 Cresterea animalelor	A	-	230 Vanatoare	B	-
250 Luare/Indepartare de flora	B	0	400 Zone urbanizate, habitare umana	A	-
410 Zone industriale sau comerciale	A	-	421 Depozitarea deseurilor menajere	B	5 -
500 Retele de comunicare	C	0	501 Poteci,trasee, trasee pentru ciclism	B	15 0
502 Drumuri, drumuri auto	C	-	503 Linii de cale ferata, TGV	C	-
511 Linii electrice	C	0	512 Conducte	C	0
702 Poluarea aerului	B	-	710 Poluare fonica	B	-
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

Persoana care a furnizat fișierul

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	ROSCI0014	200612	201101	200706	200812		

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			
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică
N 44° 53' 29"	E 25° 40' 7"	513		239	332	275				X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO033	100	Dâmbovița

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	91	B	C	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	90	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

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
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 extinctă 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 zimbră (*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 zimbră a fost îmbogățit cu exemplare aduse din Bulgaria, urmărindu-se corectarea raportului între sexe.

Zimbrul - 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 zimbră 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 *Carpinus 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 cânesc, sânger, amorfă 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 albida*, *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:

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. Doniță, Habitatele din România, Editura Tehnică Silvică București, 2005*

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

J082DB * ##### 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 Curatarea padurii	C 40 +

- Activități și consecințe în jurul sitului

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

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Direcția Silvică Târgoviște, prin Ocolul Silvic Bucșani
Adresa: comuna Bucșani, sat Racovița, 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 actualizări	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	ROSCI0015	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J 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			
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică
N 45° 14' 42"	E 24° 5' 12"	4.525		569	1862	1161	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
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
4070 *	Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium	2	A	C	A	A
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	2	B	B	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	20	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	15	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
4060	Tufărișuri alpine și boreale	3	B	C	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	25	A	C	B	B
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	0,01	A	B	A	A
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
8110	Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani)	1	B	B	A	B
8220	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase	0,001	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
1307	Myotis blythii	P	RC			C	B	C	B
1308	Barbastella barbastellus	P		V		C	B	C	B
1352	Canis lupus	P				C	B	C	B
1361	Lynx lynx	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

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		R			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună*Cat. Specia**Populație Motiv*

A	Bufo bufo	A	A	Hyla arborea	A
A	Salamandra salamandra	P C	A	Triturus alpestris	A
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 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	Campanula patula ssp. abietina	C C
P	Centaurea atropurpurea	>10 i	A	P Centaurea pinnatifida	R B
P	Cephalanthera rubra	R D	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 mezereum	A
P	Dianthus armeria	A	P	Dianthus giganteus	A
P	Dianthus glacialis ssp. gelidus	A	P	Dianthus henteri	R B
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 Eritrichium nanum ssp. jankae	R B
P	Euonymus latifolius	R D	P	Festuca panciana	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	Gentianella bulgarica	V D
P	Geranium robertianum	>100 i	A	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 A
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 carnolicum ssp. jankae	V C	P	Lilium jankae	A
P	Lilium martagon	A	P	Linum uncinatum	V B
P	Listera ovata	A	P	Loiseleuria procumbens	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	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	A	P Salvia glutinosa	>100 i A
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	A	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 A
P Vaccinium myrtillus	>100 i	A	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	47	311	Păduri de foioase
N17	19	312	Păduri de conifere
N19	15	313	Păduri de amestec
N26	6	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 : 9410 paduri 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 turistic 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 observațiile privind datele cantitative mai jos):

Desemnata zona integral ca Parc national prin HG 2151/2004.

Grote neexplorate turistic 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 Documentație:

- Prof. Dr. Gheorghe Ploaie 2005 – Masivul Buila Vanturarita Editura Almarom Rm. Valcea. Studiu de fundamentare stiintifica al Parcul National Buila-Vanturarita, Asociatia Kogayon 200

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	%							
RO02	Categoria II IUCN	98,59	RO03	Categoria III IUCN	0,25	RO04	Categoria IV IUCN	0,72	

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	*	98,59	II.1.-Buila - Vânturarița
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.783.-Peștera Caprelor
RO03	Monument al naturii	+	0,01	2.785.-Peștera Liliiecilor
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	+	0,21	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	+	2,371	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.				
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 pistelor	C	1	0	510 Transportul energiei	C	1 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.				
100 Cultivare	C	0		140 Pasunatul	C	0
160 Managementul forestier general	C	+		161 Plantare de pădure	C	+
164 Curatarea padurii	C	+		166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	C	+
167 Exploatare fara replantare	B	-		170 Cresterea animalelor	C	0
220 Pescuit sportiv	C	0		230 Vanatoare	B	-
230 Vanatoare	B	-		240 Luare / Indepartare de fauna	B	-
243 Braconaj, otravire, capcane	C	-		250 Luare/Indepartare de flora	B	0
301 Cariere	A	-		390 Minerit si activitati de extragere la care nu se refera mai sus	A	-
400 Zone urbanizate, habitare umana	B	0		401 Urbanizare continua	B	0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Regia Nationala a Padurilor ROMSILVA- Directia Silvica Rm. Valcea Administratia Parcului National Buila Vanturarița, 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 Vanturarița.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 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. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
G	ROSCI0016	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

F ROSPA0081 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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 41' 52"	E 22° 42' 33"	396		1203	1782	1624					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
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
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	1	D			

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
1193	Bombina variegata		C			C	B	C	B
1166	Triturus cristatus		C			C	B	C	B
4008	Triturus vulgaris ampelensis		R			B	B	A	B

3.1.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			B	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
R	Natrix natrix	C	A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N08	31	322	Tufișuri, tufărișuri
N09	8	321	Pajiști naturale, stepe
N17	61	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:

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 Studiul faunistic si ecologic al populatiilor de păsări din Bazinul Crisului Repede, Universitatea Babes - Bolyai Cluj, Facultatea de Biologie - Geografie.

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	4,74

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	+	4,74	2.146.-Varful 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

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	C	-		402 Urbanizare discontinua	C	-
160 Managementul forestier general	C	7	0			

- 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:

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. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0018	200612	201101	200706	200812		

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"	375		770	1342	964					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	10	B	C	B	B
6520	Fânețe montane	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
1354	Ursus arctos	4-5 i			5-7 i	C	A	C	C
1352	Canis lupus	4-5 i			3-5 i	C	A	C	C
1361	Lynx lynx	3-4 i			2-3 i	C	A	C	C
1355	Lutra lutra	RC				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

3.2.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
1078	Callimorpha quadripunctaria		P			C	B	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
M	Capreolus capreolus	P	A
M	Felis silvestris	5-10 i	A
M	Sus scrofa	10-30 i	A
M	Cervus elaphus		P
M	Rupicapra rupicapra rupicapra		5-10 i

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 în 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 în plus în 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 în ansamblu și a sectorului pârâului Zăbala în punctul Căldări, în special, justifică în aceeași măsură interesul științific și cel turistic al arealului, dar reprezintă argumente care susțin menținerea și conservarea habitatelor. Prelucrarea în cadrul proiectului LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea, a datelor de teren acumulate în 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 în discuție, fiind utilizate ca zone de tranzit, de hranire sau de adăpost și creștere a puilor. Relieful puternic fragmentat și petrografia asigură îndeosebi în zona Valea Gomoiului - Zârna - Întărcătoarea, numeroase posibilități de adăpost pentru speciile *Ursus arctos* și *Lynx lynx*.

4.3. Vulnerabilitate:

Situl poate fi afectat de către alunecări de teren în zonele în care drumul forestier sau paraul Zabala subminează partea baza versanților. În timpul verii în acest areal se desfășoară activități turistice. Punctul central de atracție turistică îl constituie marmitele de evorsiune săpate de paraul Zabala în albia minoră. Nu sunt previzibile activități 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 în cadrul proiectului LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea. Desemnarea ca SCI reprezintă un obiectiv asumat în cadrul proiectului LIFE05NAT/RO000170 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 naturală protejată a fost instituit prin Legea 5/2000

4.5. Tip de proprietate:

U.a	U.P.	suprafața	Proprietar actual	Administrator actual
1	U.P. III Intarcatoarea	36,4	Obstea Poiana	OS Naruja
2	U.P. III Intarcatoarea	37,2	Obstea Poiana	OS Naruja
2N	U.P. III Intarcatoarea	1,2	Obstea Poiana	OS Naruja
20	U.P.V Frumoasele	48,9	Obstea Vrancioaia	OS Naruja
21	U.P.V Frumoasele	45,7	Obstea Vrancioaia	OS Naruja
26	U.P. II Zârnele	17,7	Obstea Nereju	OS Nereju
26	U.P. II Zârnele	19,2	Obstea Nereju	OS Nereju
26	U.P. II Zârnele	26,3	Obstea Nereju	OS Nereju
67	U.P. II Zârnele	46,4	Obstea Paltin	OS Nereju
68	U.P. II Zârnele	22,0	Obstea Paltin	OS Nereju
69	U.P. II Zârnele	34,5	Obstea Paltin	OS Nereju
70	U.P. II Zârnele	12,9	Obstea Paltin	OS Nereju

4.6 Documentație:

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

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	90,73

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	*	90,73	2.810.-Rezervația naturală Căldările Zăbal

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	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

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>				
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 Vrancea- Ocolul Silvic Năruja (Năruja, tel 0237/ 677017)

Planuri de management ale sitului:

Situl este administrat de către Asociației Obștilor Vrancea- Ocolul Silvic Năruja (Năruja, tel 0237/ 677017) in 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 in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea.) si urmareste protectia 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 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 actualizări	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	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J	ROSPA0028	Dealurile Târnavelor - Valea Nirajului
J	ROSPA0033	Depresiunea și Munții Giurgeului
J	ROSPA0133	Munții Călimani
J	ROSPA0030	Defileul Mureșului Superior

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
N 46° 54' 55"	E 25° 5' 59"	134.936		470	2083	1131				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
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
6520	Fânețe montane	2	B	B	B	B
8220	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase	0,01	B	B	B	B
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
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	30	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
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
4060	Tufărișuri alpine și boreale	3	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
6230 *	Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase	0,02	B	A	B	B
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	0,1	C	C	B	C
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
6410	Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	0,1	B	B	B	B
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	0,1	C	C	B	B
3260	Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din Ranunculion fluitantis și Callitriche-Batrachion	0,001	C	C	C	C
7110 *	Turbării active	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		P			C	C	C	B
1308	Barbastella barbastellus		P	RC	R	RC	C	B	C
1304	Rhinolophus ferrumequinum		P	R		D			
1324	Myotis myotis		P	C		RC	C	B	C
1307	Myotis blythii		P	C		RC	C	B	C

1352	Canis lupus	P				B	A	C	A
1361	Lynx lynx	P				B	A	C	A
1354	Ursus arctos	P				B	A	C	B
1310	Miniopterus schreibersi	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
2001	Triturus montandoni	P				C	B	C	B
1166	Triturus cristatus	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
1138	Barbus meridionalis	P				C	B	C	B
1122	Gobio uranoscopus	P				B	B	C	B
1163	Cottus gobio	P				C	B	C	B
1105	Hucho hucho	V				B	B	B	B
1146	Sabanejewia aurata	P				C	B	C	B
4123	Eudontomyzon danfordi	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
1087	Rosalia alpina	P				C	B	C	C
1052	Euphydryas maturna	P				C	B	C	B
1060	Lycaena dispar	R				C	B	C	B
1078	Callimorpha quadripunctaria	P				D			
1086	Cucujus cinnaberinus	R				B	B	C	B
1083	Lucanus cervus	R				C	B	C	B
4012	Carabus hampei	P				C	B	B	B
4039	Nymphalis vaualbum	P?							
4054	Pholidoptera transsylvanica	P				B	B	A	B
1084	Osmoderma eremita	P				C	B	C	B
1088	Cerambyx cerdo	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				B	A	C	A
1758	Ligularia sibirica	R				C	B	C	B
1617	Angelica palustris	R				B	B	C	B
1428	Marsilea quadrifolia	R				D			
1902	Cypripedium calceolus	R				C	B	C	C
4070	Campanula serrata	P				B	B	C	B
4097	Iris aphylla ssp. hungarica	R				B	B	C	B
1393	Drepanocladus vernicosus	R				C	B	C	B
1381	Dicranum viride	V				C	B	C	B
1389	Meesia longiseta	R				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
F	Barbus peloponnesius	P	C	F	Thymallus thymallus			P	C
I	Apatura metis	P	D	I	Brenthis ino			R	C
I	Maculinea arion	R	D	I	Parnassius apollo			R	D
I	Parnassius mnemosyne	R	C	M	Eptesicus serotinus			P	C
M	Felis silvestris	P	C	M	Myotis daubentonii			P	C
M	Nyctalus noctula	P	C	M	Pipistrellus pipistrellus			P	C
M	Sorex alpinus	P	C	P	Aconitum firmum			P	C
P	Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum	P	C	P	Anemone altaica			P	C
P	Arnica montana	P	C	P	Calla palustris			P	C
P	Campanula kladniana	P	C	P	Campanula patula ssp. abietina			P	C
P	Carex chordorrhiza	P	C	P	Centaurea micrantha ssp. melanosticta			P	C
P	Cephalanthera rubra	R	A	P	Cicuta virosa			P	C
P	Corallorhiza trifida	P	C	P	Dactylorhiza incarnata			R	A
P	Dactylorhiza maculata	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	280-300 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	Pășuni
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 tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Clase de habitat	(pondere în %)-	
Pajişti seminaturale umede, preerii mezofile	(5%)	
Pajişti alpine și subalpine	(3%)	
Păduri caducifoliolate	(16%)	
Păduri de conifere	(34%)	
Păduri mixte	(39%)	
Stâncării interioare, grohotişuri, dune interioare, zone cu zăpezi și ghețuri veșnice	(<1%)	
Alte terenuri (inclusiv zone urbane, rurale, căi de comunicație, rampe de depozitare, mine, zone industriale)	(1%)	

Alte caracteristici ale sitului: Munții Călimani și Gurghiu sunt munți de origine vulcanică având pante mari (media peste 30 grade), relief extrem de variat și frământat, cu aglomerate vulcanice, ce dau forme de relief specifice, de un mare pitoresc. Morfologia reliefului alături de caracteristicile bio-pedo-climatice specifice favorizează menținerea unei biodiversități deosebit de valoroase.

4.2. Calitate și importanță:

Existența pădurilor naturale compacte pe mari întinderi (peste 100 000 ha) a contribuit la existența unei diversități biologice remarcabile și reprezentative pentru munții vulcanici din Carpați.

Având așezări umane, doar în defileul Mureșului, arealul nu a fost alterat semnificativ de activitatea antropică și s-a păstrat diversitatea naturală a habitatelor și a speciilor.

În această regiune există una dintre între cele mai importante populații și centre genetice pentru carnivore din Carpați – urși, lup și râs, respectiv o concentrare semnificativă a speciilor de floră și faună ocrotite prin legea națională și Directivele U.E.

Procentul habitatelor de interes european depășește 95%. Conform Manualul habitatelor sunt 13 habitate, din care 4 de importanță deosebită (Directiva Habitat). 18 specii de pasari, 9 specii de mamifere., 2 de reptile, 5 de pesti (inclusiv Hucho hucho), 6 specii de nevertebrate (inclusiv Rosalia alpina) și 8 specii de plante sunt de interes comunitar, Direcția 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 ecologice 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 Călimani. 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:

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 Răstolțea, Lunca Bradului, Gurghiu, Fâncel, Sovata, Cerbul carpatin, Mureșul.*

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	17,56	RO04	Categoria IV IUCN	6,72	RO03	Categoria III IUCN	0,20

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	*	17,56	K-Călimani
RO03	Monument al naturii	*	0,06	2.636.-Lacul Ursul și arboretele de pe sâr
RO03	Monument al naturii	+	0,14	2.710.-Doisprezece Apostoli
RO04	Rezervație naturală	*	0,21	2.480.-Rezervația Lacul Iezer
RO04	Rezervație naturală	+	0,06	2.633.-Molidul de rezonanță din pădurea Lă
RO04	Rezervație naturală	*	6,05	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	*	7,343 DORNISOARA
J044MS	*	5,139 BISTRA

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	ROSCI0020	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J 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' 8"	E 22° 11' 59"	23.597		108	160	135					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO065	61	Satu Mare
RO061	39	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	
6120 *	Pajiști xerice pe substrat calcaros	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
9110 *	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	18	A	B	B	B
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	1,5	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
3260	Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din Ranunculus fluitantis și Callitriche-Batrachion	0,01	B	C	B	B
3270	Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de Chenopodium rubri și Bidens	0,1	B	C	B	B
6440	Pajiști aluviale din Cnidion dubii	1	B	B	B	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
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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1188	Bombina bombina		C			C	A	C	B
1220	Emys orbicularis		R			C	B	C	B
1166	Triturus cristatus		R			C	B	C	B
1993	Triturus dobrogicus		R			B	B	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
2011	Umbra krameri		R			B	B	B	B
1149	Cobitis taenia		RC			C	B	C	B
1145	Misgurnus fossilis		R			C	B	C	B
1134	Rhodeus sericeus amarus		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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1088	Cerambyx cerdo		C			C	B	C	B
1052	Euphydryas maturna		RC			B	B	C	B
1060	Lycaena dispar		RC			B	A	C	A
1083	Lucanus cervus		V			D			

1059	Maculinea teleius	R				B	B	C	B
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
4097	Iris aphylla ssp. hungarica		R				B	B	C	B
4110	Pulsatilla pratensis ssp. hungarica		R				A	B	B	B
4081	Cirsium brachycephalum		R				B	B	B	B
4068	Adenophora lilifolia		R				B	B	C	B
4098	Iris humilis ssp. arenaria		V				A	B	C	B
1617	Angelica palustris		V				B	B	C	B
1898	Eleocharis carniolica		R				B	B	C	B
1428	Marsilea quadrifolia		R				B	B	C	B
1516	Aldrovanda vesiculosa		R				B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv						
A	Rana esculenta	C	C	A	Rana ridibunda			C	C
A	Triturus vulgaris	R	A	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	Mustela erminea	R	A	M	Nannospalax leucodon			V	A
M	Neomys anomalus	R	A	P	Carex supina			R	D
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	Jasione montana	C	D	P	Leucogonon aestivum			R	A
P	Listera ovata	R	A	P	Lychnis coronaria			V	D
P	Minuartia viscosa	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	Thymus glabrescens ssp. glabrescens	R	A	P	Trollius europaeus ssp. europaeus			R	A
R	Coronella austriaca	R	C	R	Lacerta vivipara pannonica			R	A
R	Natrix natrix	RC	D	R	Natrix tessellata			V	C
R	Zootoca vivipara	RC	D						

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N07	8	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	6	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	13	231	Pășuni
N15	31	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	32	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 nordice și vestice ale sitului sunt constituite de granița cu Ungaria; limita sudică este constituită de limita comunei Pișcolt și în același timp limita sudică a județului SM, iar limita estică 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 Scărișoara Nouă. Relief: În urma

proceselor geologice (miscari de scufundare inegala a doua blocuri - cel Somesan si 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 formare a dunelor care se intind de la Urziceni-Padure pana la Valea lui Mihai. Dunele au orientare aproximativ nord-sudica. Microrelieful este format din dune, interdune si depresiuni. Inaltimea sitului este de 150-160 m, cu o energie de relief redusa (10-20 m). Hidrografie: este constituita din parauri cu debite reduse si fluctuante: Horea, Scarisoara, Berea si Valea Neagra. Exista mai multe canale construite pentru a deseca unele zone mlastinoase. De asemenea, exista mai multe balti artificiale, de dimensiuni reduse, pe raza localitatilor: Urziceni-Padure, Foieni, Sanislau. Zonele mlastinoase ocupa suprafata mai intinse, de obicei in zonele interdunale. Cele mai importante se gasesc intre localitatile Sanislau si Resighea.

4.2. Calitate și importanță:

Situl Campia Careiului, pe o suprafata de aproximativ 14.000 ha, adaposteste un numar de 10 tipuri de habitate naturale a caror conservare necesita declararea ariilor speciale de conservare. In aceste habitate au fost identificate un numar de 32 asociatii vegetale importante din punct de vedere fitosociologic.

Au fost identificate un numar de 843 de specii de cormofite si animale, dintre care 54 de specii sunt trecute in anexa 2 a DH. Pe langa acestea, un numar de 41 de specii sunt strict protejate de legislatia europeana (DH si DP), iar un numar de 77 specii sunt strict protejate de legislatia nationala.

Situl Campia Careiului are o importanta deosebita pentru:

Speciile de amfibieni: in Romania traiesc 19 specii, iar in Campia Careiului exista 13 specii, dintre care 9 sunt strict protejate. Populatiile acestora sunt bine reprezentate

Zonele umede (mlastinile), care au suprafete extinse aici, ofera conditii optime pentru aceste categorii de vietuitoare. Populatiile speciilor de amfibieni sunt extreme de numeroase.

Speciile de pasari: Un numar de 32 de specii dintre cele 151 identificate, necesita declararea ariilor speciale de conservare. Pe langa acestea, alte 82 de specii sunt strict protejate de lege. Suprafetele intinse de padure, ca si zonele mlastinoase ofera conditii optime de viata (hrana si adapost).

Speciile de plante: Desi pe suprafata sitului doar 8 specii sunt strict protejate din cele 240 identificate, consideram acest sit ca fiind deosebit de important din punct de vedere botanic si fitogeografic, pentru fitocenozele pe nisipuri care sunt extrem de rare in Romania.

Limitarea spre sud a sitului la granita judetului Satu Mare a fost facuta tinand cont de faptul ca mai spre sud, fitocenozele naturale au fost inlocuite in majoritate de culturi agricole si paduri de salcam (*Robinia pseudacacia*), ceea ce a dus la reducerea drastica a biodiversitatii.

4.3. Vulnerabilitate:

Presiunea antropică s-a exercitat în Câmpia Careiului, de-a lungul timpului, sub forma defrișărilor, a asanărilor și a nivelărilor dunelor de nisip. Ca urmare s-a redus îngrijorător 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 biotopurile 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, coșaișilor, 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:

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. Biriș - *Habitatele din România, 2005*, Editura Tehnică Silvică. Donita, N. si 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 Habitat (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., București; Fuhn, I. E., Vancea, Șt. (1961) *Fauna Republicii Populare Române. Reptilia*; Editura Academiei R.P.R., București; 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-Osteichthyies. 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.

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	0,27

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	+	0,16	2.676.-Pădurea Urziceni, Comuna Urziceni
RO04	Rezervație naturală	+	0,05	2.677.-Dunele de nisip Foieni
RO04	Rezervație naturală	+	0,07	2.679.-Mlaștina Vermeș

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J031SM +	1,545	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 padure	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 #### -	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:

Contract Administrare: 144/06.07.2010, Administrator:Fundația Freies Europa Weltanschauung str. Câmpului, nr. 141B, ap.3, Cluj-Napoca, jud Cluj fax-0364 818 950 office@freieseuropa.ro

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_latifolia.jpg	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	Man Ioan - APM-SM
ROSCI0020_57_Peisaj_caracteristic_Campiei_Careiului.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 actualizări	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	ROSCI0021	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J 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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 27' 29"	E 22° 15' 2"	21.283		98	147	108					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO065	36	Satu Mare
RO061	64	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	
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	14	B	C	B	B
3130	Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littorelletea uniflorae și/sau Isoëto-Nanojuncetea	11	B	C	C	B
40A0*	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	6	C	B	B	B
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	5	C	C	B	C
3270	Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodion rubri și Bidenton	7	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
3260	Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din Ranunculion fluitantis și Callitriche-Batrachion	0,1	C	C	B	B
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
1530*	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	50	B	C	B	B
9110*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	2	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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1355	Lutra lutra		P			C	B	C	B
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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1188	Bombina bombina		C			C	B	C	B
1220	Emys orbicularis		C			C	B	C	B
1166	Triturus cristatus		P			C	B	B	B
1193	Bombina variegata		R			C	C	B	C
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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
2011	Umbra krameri		R			B	B	B	B
1149	Cobitis taenia		C			C	B	C	B
1124	Gobio albipinnatus		RC			C	B	C	B
1145	Misgurnus fossilis		RC			C	C	C	C
1134	Rhodeus sericeus amarus		C			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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1052	Euphydryas maturna		P			C	C	C	C
1060	Lycaena dispar		P			C	C	C	C

1078	Callimorpha quadripunctaria	P			B	B	C	C
4056	Anisus vorticulus	R			A	B	C	B
4036	Leptidea morsei	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				C	C	C	C
4081	Cirsium brachycephalum	R				A	B	B	B
1898	Eleocharis carniolica	R				B	B	C	B
1516	Aldrovanda vesiculosa	R				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
A	Hyla arborea	RC C	A Pelobates fuscus
A	Rana arvalis	C C	A Rana dalmatina
A	Rana esculenta	RC C	A Rana ridibunda
A	Triturus vulgaris	C A	F Carassius carassius
F	Lota lota	P A	P Salvinia natans
P	Stratiotes aloides	R A	R Coronella austriaca
R	Lacerta agilis	C C	R Lacerta viridis
R	Natrix natrix	P A	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N07	9	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	42	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	27	231	Pășuni
N15	22	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

Situată în sectorul nordic al Câmpiei de Vest, valea joasă a Ierului străbate o distanță de circa 85 km, având o lățime ce variază între 5 și 15 km. Valea Ierului 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 Ierului 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, destelenirii, chimizării etc. În prezent vechile habitate caracteristice văii Ierului 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 Ierului 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, Spermathylus citellus), 4 specii de amfibieni și reptile (Bombina bombina, B. variegata, Triturus cristatus, Emys orbicularis), 5 specii de pești (Cobitis taenia, Gobio alpinus, 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 părloagelor)
- reglarea cursului pârâului
- înmulțirea necontrolată a speciilor invazive
- defrișările, tăierile ras și lucrările silvice care au ca rezultat tăierea arborilor pe suprafețe mari
- tăierile selective 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 Ierului pajistile, terenurile cultivate și zonele mlăștinoase sunt proprietăți private sau aparțin domeniului public local al comunelor Andrid, Tiream, Căuaș, Santău și Pir și domeniului public național al statului (diguri, păduri etc.).

4.6 Documentație:

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. □ Nicolae Botnariuc, Victoria Tatole – Cartea roșie a vertebratelor din România, Edit. Academiei, București, 2005;
 5. □ Sârbu A., Smaranda D., Pascale G., Îndrumător de practică botanică, Carol Karacsonyi, Lacul Cicoș – Săcueni;
 6. □ I. Ghira și colab., 2002, Mapping of Transilvania Herpetofauna, Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, pag. 145-201, Oradea.

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	0,07

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	*	0,07	2.183.-Complexul 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

Cod Activitate	Intensitate % Infl.		
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

Cod Activitate	Intensitate % Infl.		
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	Persoana care a furnizat fișierul
ROSCI0021_57_Polderul_de_la_Andrid-vegetatie_de_balta.jpg	Man Ioan - APM-SM
ROSCI0021_57_Polderul_de_la_Andrid_inundat_vedere_generala.jpg	Man Ioan - APM-SM
ROSCI0021_57_Polderul_de_la_Andrid_vedere_generala.jpg	Man Ioan - APM-SM
ROSCI0021_57_Polderul_de_la_Andrid_vegetatie_de_balta2.jpg	Man Ioan - APM-SM
ROSCI0021_57_Polder_de_la_Andrid_-_Cygneus_olor.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 actualizări	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	ROSCI0022	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J	ROSPA0054	Lacul Dunăreni
J	ROSPA0039	Dunăre - Ostroave
J	ROSPA0017	Canaralele de la Hârșova
F	ROSPA0002	Allah Bair - Capidava
J	ROSPA0012	Brațul Borcea

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			
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică
N 44° 24' 36"	E 28° 4' 41"	25.943		0	133	14				X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO035	22	Ialomița
RO023	51	Constanța
RO032	27	Calarași

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	0,1	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*	Stepe 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
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	1	B	C	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
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	0,76	B	B	B	B
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
6440	Pajiști aluviale din Cnidion dubii	0,5	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
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	0,01	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		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		P			B	B	C	B
1220	Emys orbicularis		P			C	B	C	B
1219	Testudo graeca		P			C	B	C	B
1993	Triturus dobrogicus		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
4125	Alosa immaculata		P	R		C	B	B	B

1124	Gobio albipinnatus	P				C	B	C	B
1157	Gymnocephalus schraetzer	P				B	B	B	B
1145	Misgurnus fossilis	P				B	B	C	B
2522	Pelecus cultratus	P				B	B	C	B
1134	Rhodeus sericeus amarus	P				B	A	C	A
1160	Zingel streber	P				B	B	C	B
1159	Zingel zingel	P				B	B	C	B
1130	Aspius aspius	P				B	B	C	B
2511	Gobio kessleri	P				C	B	C	B
4127	Alosa tanaica	P	R			C	B	B	B
2555	Gymnocephalus baloni	P				B	B	B	B
1149	Cobitis taenia	P				C	B	C	B
2484	Eudontomyzon mariae	P				C	C	C	C
1146	Sabanejewia aurata	P				C	C	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			

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				B	B	A	B
2236 Campanula romanica	R				B	A	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat. Specia	Populație	Motiv
P Allium saxatile	A	P Asparagus verticillatus
P Campanula romanica	C	P Celtis glabrata
P Festuca callieri	A	P Gagea bulbifera
P Iris suaveolens	A	P Jasminum fruticans
P Koeleria lobata	A	P Muscari neglectum
P Ornithogalum amphibolum	C	P Paliurus spina-christi
P Paronychia cephalotes	A	P Periploca graeca
P Thymus zygoides	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	2	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	2	231	Pășuni
N16	57	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, încuzând pajști, 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 cenotaxonilor Sedo hillebrandtii – Polytrichetum piliferi și Agropyro brandzae – Thymetum zygoidi, 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 – Jasminietum fruticantis și Paliuretum spinae – christi, endemice pentru Dobrogea (Sanda, Arcuș, 1999).

Deși reduse ca suprafață, pădurile xeroterme incluse în habitatele 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus sp., 91M0 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. Incluziunea 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 CO* , 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
- Continous urbanization – mică negativă
- Discontinous 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 Canarele 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 declarată inițial arie protejată prin DCPJ 425/1970, ulterior prin Legea 5/2000. Reciful Neojurassic Topalu (monument al naturii) a fost declarată inițial arie protejată prin DCPJ 31/1980, ulterior prin Legea 5/2000. Punctul Fosilifer Movila Banului (monument al naturii) a fost declarată 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) Canarele 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 Neojurassic Topalu și Punctul Fosilifer Movila Banului (monumente ale naturii-categoria III IUCN) aparțin domeniului public.

4.6 Documentație:

Dămăceanu, C.; Leandro, 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. - 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.

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. - 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.

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	0,04	RO04	Categoria IV 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
RO03	Monument al naturii	*	0,03	2.352.-Reciful neojurasic de la Topalu
RO03	Monument al naturii	*	0,01	2.354.-Locul fosilifer Cernavodă
RO03	Monument al naturii	*	0,00	2.355.-Locul fosilifer Movila Banului
RO04	Rezervație naturală	*	0,01	2.369.-Canaralele din Portul Hârșova

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J089CL	* 0,937	MOROIU

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	25	0	400	Zone urbanizate, habitare umana	A	20	-
504 Porturi	A	10	-					

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate %	Infl.						
100 Cultivare	B	15	0	140	Pasunatul	A	15	-
400 Zone urbanizate, habitare umana	A	15	-	502	Drumuri, drumuri auto	A	10	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 153/07.07.2010, Administrator:RNP-ROMSILVA Direcția Silvică Constanța str. I.C. Brătianu, nr. 250, Constanța, jud. Constanța 0241 61 10 35, ☐0372 70 21 00 ☐Fax-0241 61 58 71 office@constanta.rosilva.ro

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. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0023	200612	201101	200706	200812		

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' 15"	219		955	1297	1147	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	30	B	C	A	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	15	B	C	A	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	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
1361	Lynx lynx		1-2 i		2-4 i	C	A	C	C
1354	Ursus arctos		1-2 i		3-5 i	C	A	C	C
1352	Canis lupus		1-2 i		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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1193	Bombina variegata		RC			C	B	C	C
2001	Triturus montandoni		P			C	B	C	C
1166	Triturus cristatus		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
M	Capreolus capreolus	5-10 i	A
M	Felis silvestris	3-10 i	A
M	Cervus elaphus		
		10-25 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 șaria 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 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:

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 Directivei Habitate și Păsări ale Uniunii Europene; existența unor habitate forestiere compacte, protejarea și menținerea integrității 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 preservarea unor elemente specifice spațiului carpatic de curbură, reprezentat aici de domeniul flișului. Menținerea integrității 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 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 carnivore mari din județul Vrancea, în cadrul căreia, 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:

1. CIURESCU, St.- 1996- "Contribuții 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 Vrancea", 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 munții 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 munții 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)

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	78,77

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	*	78,77	2.818.-Rezervația naturală 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

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>					
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 Alunecarile 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 Vrancea - 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 actualizări	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	ROSCI0024	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

F ROSPA0129 Masivul Ceahlau

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"	7.737		666	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
6170	Pajiști calcifile alpine și subalpine	0,1	B	B	B	B
6520	Fânețe montane	10	A	C	A	A
4060	Tufărișuri alpine și boreale	1	A	B	A	A
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	0,5	C	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>)	0,1	B	C	A	B
91V0	Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)	69,9	A	C	A	A
9410	Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	25,2	A	C	A	A
4070*	Tufărișuri cu <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron myrtifolium</i>	2	A	C	A	A
6110*	Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifite din <i>Alyso-Sedion albi</i>	1	A	B	A	A
9420	Păduri de <i>Larix decidua</i> și/sau <i>Pinus cembra</i> din regiunea montană	3	A	A	A	A
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	0,1	A	C	A	A
3240	Vegetație lemnoasă cu <i>Salix eleagnos</i> de-a lungul râurilor montane	0,1	C	C	C	B
4080	Tufărișuri cu specii sub-arctice de salix	0,01	C	C	C	B
9180*	Păduri din <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,01	C	C	B	C
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	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
1352	<i>Canis lupus</i>		RC			C	B	C	B
1354	<i>Ursus arctos</i>		RC			C	B	C	B
1361	<i>Lynx lynx</i>		RC			C	B	C	B
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		P			C	B	C	B
1323	<i>Myotis bechsteini</i>		R			D			
1324	<i>Myotis myotis</i>		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
1193	<i>Bombina variegata</i>		C			C	A	C	A
1166	<i>Triturus cristatus</i>		R			C	A	C	A
2001	<i>Triturus montandoni</i>		RC			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	<i>Cottus gobio</i>		P		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
4052	<i>Odontopodisma rubripes</i>		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
4066	Asplenium adnigrum	R				B	A	C	A
4070	Campanula serrata	C				C	A	C	A
1902	Cypripedium calceolus	R				B	A	C	A
1903	Liparis loeselii	R				B	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

Cat.	Specia	Populație	Motiv
A	Bufo bufo	P C	A Bufo viridis P C
A	Rana temporaria	C A	A Triturus alpestris P 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 Sicieta 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 carpatia	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. carpatia 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. carpatia 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	Natrix 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	Pășuni
N17	36	312	Păduri de conifere
N19	54	313	Păduri de amestec
N26	2	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

S-au identificat următoarele asociații vegetale:

Artemisio eriathae- Gypsophiletum petraeae- pe Piatra Lata, Varful Toaca, Ocolasul Mare;

Saxifrago moschatae- Drabetul kotschyi-pe varfurile Toaca și Panaghia;

Potentillo chrysocraspedae- Festucetum airoidis-pe platoul culmii principale a Ceahlăului;

Empetro- Vaccinietum gaultherioidis- pe Ocolasul Mare și platou la Piatra lui Ghedeon;

Scorzonero roseae- Festucetum nigricantis- în subetajul superior al Ceahlăului;

Violo declinatae- Nardetum- in etajul montan superior si subalpin;
 Diantho tenuifolii- Festucetum amethystinae- in etajul subalpin;
 Seslerio bielzii- Caricetum sempervientis- pe Ocolasul Mare si Toaca;
 Festuco rubrae- Agrostetum capillarise- in pajistile din subetajele montan inferior si mijlociu;
 Symphyto cordati- Fagetum- in partea inferioara a muntelui Ceahlau;
 Pulmonario rubrae- Fagetum- larg raspandite in muntele Ceahlau;
 Hieracio rotundati- Piceetum- la 1100-1700 m altitudine;
 Saxifrago cuneifoliae- Laricetum- in rezervatia forestiera Polita cu Crini, pe Piatra cu Apa si pe stancariile de sub Ocolasul Mic;
 Rhododendro myrtifolii- Pinetum mugii- pe Piatra Lata de sub Ocolasul Mare, la sud si sud-est de Piatra Ghedeonului, sub versantul estic al Ocolasului Mare, la intrarea in Jgheabul lui Voda, la sud de Varful Toaca, pe Detunata, la nord si nord-est de Varful Panaghia;
 Campanulo abietinae- Juniperetum sibiricae- in etajul subalpin;
 Campanulo abietinae- Vaccinietum myrtilli- la limita superioara a molidisurilor.

4.2. Calitate și importanță:

Flora se caracterizeaza prin 1250 taxoni plante inferioare si 1540 specii de cormofite. Flora vasculara reprezinta 36% din flora României si 65% din cormofitele judetului Neamt din care 61 specii protejate, monumente ale naturii, endemite, specii rare, relicte ale erei glaciare. Fauna este reprezentata de numeroase specii de nevertebrate si de vertebrate.

Nevertebratele sunt reprezentate de aproximativ 1100 de specii clasificate în numeroase ordine aparținând claselor de viermi, moluste, crustacee, miriapode, arahnide si insecte. Vertebratele sunt reprezentate prin: 10 specii amfibieni, 12 specii reptile, 60 specii pasari (ceea ce reprezinta una dintre cele mai mari diversitati avifaunistice existente în zona montana a României), 30 specii de mamifere.

4.3. Vulnerabilitate:

- Accesul auto pe DJ155F (trei sectoare din drum trec pe teritoriul parcului)
- Taieri ilegale de arbori
- Colectare neautorizata de plante medicinale si fructe de padure
- Constructii neautorizate
- Gestionarea deseurilor de la cabanele si alte utilitati existente in parc
- Alunecari de teren pe taluzuri (DJ 155F si drumuri forestiere)

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

- Legea nr. 5 privind Aprobarea planului de amenajare a teritoriului national, sectiunea III-a (Zone protejate de interes national), punct 1.0 (Rezervatii ale biosferei, parcuri nationale si naturale), litera „J” : Ceahlau, judetul Neamt, suprafata: 8 396,00 ha.
- Hotararea nr. 230 din 04.03.2003 publicata in M.O., partea I, nr. 190 din 26.03.2003 privind Delimitarea rezervatiilor biosferei, parcurilor nationale si parcurilor naturale si constituirea administratiilor acestora, anexa nr. 1, sectiunea III (Hartile rezervatiilor biosferei, parcurilor nationale si parcurilor naturale si descrierea limitelor, litera „j” – Parcul National Ceahlau, suprafata: 7742,5 ha.
- Contractul de administrare al Parcului National Ceahlau nr. 821/ 31.05.2004. Parti contractante: Ministerul Mediului si Gospodarii Apelor si Consiliul Judetean Neamt. Obiectul contractului: administrarea PNC de catre Consiliul Judetean Neamt printr-o structura de administrare aflata in subordinea sa.

4.5. Tip de proprietate:

Suprafata totala 7742.5 ha din care padure- 7321.95 ha (94.56 %), pasune si gol alpin- 420.5 ha (5.44%).
 Padure: 7169.12 ha (97.90%)- RNP Directia Silvica Piatra Neamt
 60.5 ha (0.08%)- Mitropolia Moldovei
 146.78 ha (2%)- Proprietate privata
 Pasune: 110 ha (26,15%)- Consiliul Local Ceahlau

4.6 Documentație:

1. Burduja C., 1962, Muntele Ceahlău. Flora și vegetația. Ocr. Nat., 6, p. 63-92
2. Mititelu D., 1989, La flore vasculaire du mont Ceahlău. An. Șt. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, t. XXXV, s. IIa, Biologie vegetală (supl.), p. 55-65
3. Sârbu I., Oprea Ad., 1999, Field Report: Studiul complex al ariilor protejate din Moldova. Situația lor actuală. Jud. Neamț, Grant no. 44/MEC
4. Zanoschi V., 1971, Flora și vegetația masivului Ceahlău. Teză de doctorat. Univ. Cluj-Napoca
5. Sârbu I., Zundorf H., 1993, Contribuția la răspândirea speciei *Thesium kernerianum* Simk. în România. Bul. Grăd. Bot. Iași, t. 4, p. 111-113
6. Sârbu I., Oprea Ad., 2002, Field Report. National Grassland Inventory-Romania
7. Toma M., col., 1966, Date noi asupra florei micologice a Ceahlăului. An. Șt. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, Biol., 12 (2): 393-398
8. Burlacu L., 1979, Flora și vegetația lichenologică din Masivul Ceahlău. Ocr. nat. nemțene, a Vla Ses. de comunic., Conservarea naturii pe baze ecologice , Piatra Neamț
9. Papp C., 1933, Contribuțiune la Bryogeographia Masivului Ceahlău. Bul. Soc. Reg. Rom. Geogr., LII

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	99,29
RO01	Categoria I IUCN	4,76
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	*	4,76	2.641.-Polița cu crini
RO02	Parc național	*	99,29	J-Ceahlău

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J053NT * ##### POLITA CU CRINI - CEAHLAU

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	-	150 Restructurarea detinerii terenului agricol	B	-
140 Pasunatul	B	0	164 Curatarea padurii	C	+
243 Braconaj, otravire, capcane	B	-	421 Depozitarea deseurilor menajere	C	-
502 Drumuri, drumuri auto	C	-	608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	C	0
162 Plantare artificiala	C	30 +	511 Linii electrice	C	0
102 Cosire/Taiere	B	10 +			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.				
102 Cosire/Taiere	B	0	140 Pasunatul	B	0
150 Restructurarea detinerii terenului agricol	C	-	160 Managementul forestier general	B	0
170 Cresterea animalelor	B	-	171 Furajare stocuri de animale	C	0
220 Pescuit sportiv	C	0	230 Vanatoare	B	0
243 Braconaj, otravire, capcane	B	-	403 Habitare dispersata	C	0
421 Depozitarea deseurilor menajere	C	0	422 Depozitarea deseurilor industriale	C	-
501 Poteci,trasee, trasee pentru ciclism	C	0	502 Drumuri, drumuri auto	C	0
600 Structuri (complexe) pentru sport si odihna	A	0	608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	C	0
624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	C	0	690 Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	C	-
701 Poluarea apei	C	0	810 Drenaj	C	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Administrator-Consiliul Judetean Neamt, Serviciul de administrare a Parcului National Ceahlau

Constituire si functionare:

HCJ 55/1 sept 2004 privind infiintarea Directiei judetene de administrare a Parcului National Ceahlau si salvare in

Planuri de management ale sitului:

Serviciul de administrare a Parcului National Ceahlau a intocmit Regulamentul de organizare si functionare a parcului ce urmeaza a fi aprobat de Consiliul Stiintific .

Plan de management nu exista.

7. HARTA SITULUI

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

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

Specificati dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului	Persoana care a furnizat fișierul
ROSCI0024_81_brandusa.jpg	Miron Roxana - APM-NT
ROSCI0024_81_Caciula_Dorobantului.jpg	Miron Roxana - APM-NT
ROSCI0024_81_Campanula.jpg	Miron Roxana - APM-NT
ROSCI0024_81_CASCADA_DURUITOAREA_-_Monument_al_naturii.jpg	Miron Roxana - APM-NT
ROSCI0024_81_COLT.jpg	Miron Roxana - APM-NT
ROSCI0024_81_Degetar_galben.jpg	Miron Roxana - APM-NT
ROSCI0024_81_Dryas_octopetala.jpg	Miron Roxana - APM-NT
ROSCI0024_81_FLORI_DE_COLT.jpg	Miron Roxana - APM-NT
ROSCI0024_81_Gentiana.jpg	Miron Roxana - APM-NT
ROSCI0024_81_Gentiane.jpg	Miron Roxana - APM-NT
ROSCI0024_81_Jneapan.jpg	Miron Roxana - APM-NT
ROSCI0024_81_Larice_Zada_sau_Crin.jpg	Miron Roxana - APM-NT
ROSCI0024_81_PARCUL_NATIONAL_CEAHLAU-Cascada_Duruitoarea.jpg	Miron Roxana - APM-NT
ROSCI0024_81_Virful_Toaca_in_ceata.jpg	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
K	ROSCI0025	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0097 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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 53' 52"	E 21° 39' 5"	5.268		84	107	93					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
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 (<i>Alopecurus pratensis</i> - <i>Sanguisorba officinalis</i>)	1	B	C	B	B
3160	Lacuri distrofice și iazuri	30	B	B	C	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>)	7	B	C	B	B
1530 *	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	20	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
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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1220	<i>Emys orbicularis</i>		P			C	B	C	B
1166	<i>Triturus cristatus</i>		P			C	B	C	B
1993	<i>Triturus dobrogicus</i>		P			C	B	B	B
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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1149	<i>Cobitis taenia</i>		P			C	B	C	B
1145	<i>Misgurnus fossilis</i>		P			C	B	C	B
1134	<i>Rhodeus sericeus amarus</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
4045	<i>Coenagrion ornatum</i>		R			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
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

Cat.	Specia	Populație		Motiv		
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>Triturus vulgaris</i>	C	A	M	<i>Felis silvestris</i>	R C
M	<i>Ondatra zibethicus</i>	RC	D	M	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	R C
M	<i>Pipistrellus nathusii</i>	R	C	P	<i>Alisma plantago-aquatica</i>	RC D

P	Artemisia santonicum ssp. santonicum	RC	D	P	Camphorosma annua	RC	D
P	Corydalis cava	C	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	Trapa natans	R	C	P	Trifolium ornithopodioides	V	D
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	12	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N12	4	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:

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. Această zonă umedă cu importanță avifaunistică deosebită se află pe culoarul de migrație avifaunistică Panono - Bulgar și de asemenea se învecinează pe frontieră cu aria protejată Biharugra, parte componentă a Parcului National 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.

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 află pe culoarul de migrație avifaunistică Panono - Bulgar și de asemenea se învecinează pe frontieră cu aria protejată Biharugra, parte componentă a Parcului National 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 helestele 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 Helestele Cefa, în continuarea Ariei protejate Biharugra, Ungaria.

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

Dec. nr. 251/1981, HCJ. 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 crescătoriilor piscicole Cefa, Homorog, Tâmașda și Rădvani, funcționează întreprinderea piscicolă S.C. PRO - ACVA S.A. (actuala 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 Mocir, 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 predezvoltare 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. Helestele Cefa sunt amenajate pentru creșterea intensivă a peștelui de cultură: crap în proporție de 90%, specii fitoplantofage: novac, sânger în proporție de 8%; specii răpitoare: somn, șalau, știuca, în proporție de 2%

4.6 Documentație:

Zenaida Lucan, 2003 *Evoluția în timp a habitatului natural și Importanța avifaunistică a Zonei umede Helestele Cefa - Rezervația naturală Pădurea Rădvani, Relații de parteneriat cu Ungaria pentru conservarea transfrontalieră a culoarului de migrație avifaunistică Panono - Bulgar, Analele Universității din Oradea. Rozalia Poliş - Observații asupra avifaunei de la Cefa/1976, Muzeul Țării Crișurilor. Universitatea din Oradea Facultatea de Protecție a Mediului Bilanț de mediu nivel II- S.C. PRO ACVA S.A.1993 S.O.R. Lista avifaunistică Cefa/2002 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.*

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	0,08

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	+	0,08	2.194.-Colonia de pasari de la Padurea Rad

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere	%	Nume
J032BH	*	#####	CEFA - RADVANI

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 Pădurea Rădvani este preluată în custodie de DS Oradea, care, prin proiectul Phare CBC" Culoar romano-ungar de conservare a biodiversității" al cărui beneficiar este PN Apuseni are ca scop protecția biodiversității în reg

Planuri de management ale sitului:

În primele două trimestre ale anului 2006 se va depune de către Administrația Parcului Natural Apuseni, documentația pentru declararea Parcului Natural Cefa, pe o suprafață 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 biodiversității"

7. HARTA SITULUI

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

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 fișierul

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
B	ROSCI0026	200612	201101	200706	200812		<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' 57"	426		509	968	769					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
1354	Ursus arctos		2-3 i		1-2 i	C	B	C	B
1352	Canis lupus		P		2-5 i	C	B	C	B
1361	Lynx lynx		P		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 temporaria	P	A
M	Capreolus capreolus	6-10 i	A
M	Felis silvestris	2-4 i	A
P	Cardamine glanduligera	P	A
P	Cephalanthera rubra	P	A
P	Epipactis helleborine	P	A
P	Koeleria macrantha	P	A
P	Pulmonaria rubra	P	A
P	Seseli gracile	P	A
P	Taxus baccata	C	A
P	Typha shuttleworthii	P	A
R	Anguis fragilis	P	A
R	Elaphe longissima	P	A
R	Lacerta viridis	P	A
R	Vipera berus	P	A
A	Rana ridibunda		P
A	Salamandra salamandra		RC
M	Cervus elaphus		5-15 i
M	Meles meles		3-5 i
P	Carex sylvatica ssp. sylvatica		P
P	Dactylorhiza maculata		P
P	Hepatica transsilvanica		P
P	Polygonatum verticillatum		P
P	Ranunculus carpaticus		P
P	Symphytum cordatum		P
P	Telekia speciosa		P
P	Valeriana tripteris		P
R	Coronella austriaca		P
R	Lacerta agilis		P
R	Natrix natrix		P
R	Zootoca vivipara		P

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:

Disemnat, 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 fără măsuri speciale de protecție a arborilor de tisă 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:

- 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. Ioan Cuza Iași.

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	96,47

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	*	96,47	2.815.-Rezervația naturală Pădurea Cenaru

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J055VN	*	##### 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 Alunecările 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. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0027	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0018 Cheile Bicazului - Hășmaș

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Cheile Bicazului - 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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 44' 27"	E 25° 47' 58"	7.642		673	1787	1266	X				

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO014	43	Neamț
RO074	57	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	
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 Ranunculion fluitantis și Callitriche-Batrachion	1	C	C	B	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 Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,5	B	C	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	1	B	C	A	B
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 Cnidion dubii	1	B	B	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis - Sanguisorba officinalis)	1	B	C	B	B
6520	Fânețe montane	10	B	C	B	B
7220*	Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)	0,001	B	B	C	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	60	A	C	A	A
3230	Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane	0,5	C	C	B	B
91Q0	Păduri relictare de Pinus sylvestris pe substrat calcaros	1	A	A	A	A
8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)	1	B	B	B	B
9180*	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,005	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
1352	Canis lupus		5-10 i			C	A	C	C
1361	Lynx lynx		2-4 i			C	A	C	B
1354	Ursus arctos		5-8 i	25-30 i		C	A	C	C
1307	Myotis blythii	P	P			C	B	C	B
1308	Barbastella barbastellus	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	A	C	A
1166	Triturus cristatus		C	C	C	C	A	C	B
2001	Triturus montandoni		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
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

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
4066	Asplenium adnigrum		V			C	B	C	B
4070	Campanula serrata		R			C	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
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. lichenfeldianum 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 kotschyi 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 transsylvanica	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 marmoratum	A	P	Sempervivum montanum ssp. montanum	A
P	Seseli gracile	A	P	Seseli rigidum	A
P	Sesleria bielzii	A	P	Sesleria heuflerana ssp. heuflerana	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

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N14	9	231	Pășuni
N17	85	312	Păduri de conifere
N19	2	313	Păduri de amestec
N26	4	324	Habitat 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 cretacice, 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 Bicăz. 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 păsări 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, zgomotul, 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:

Partea din județul Harghita a sitului este de 3503 ha. Suprafețele situate în cadrul Parcului Național în procent de 90 % aparțin domeniului public național iar 10 % în domeniul privat. Suprafețele propuse în afara parcului, în marea lor majoritate aparțin domeniului privat, aparținând persoanelor fizice.

4.6 Documentație:

1. Flora și vegetația cormofitelor din Masivul Hasmas, Cheile Bicazului și Lacul Rosu - Nechita N., Ed. Constantin Matasa, Piatra Neamț, 2003
2. Vegetația din Munții Hasmas, Cheile Bicazului și Lacul Rosu - 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

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	%							
RO02	Categoria II IUCN	88,88	RO03	Categoria III IUCN	1,13	RO04	Categoria IV IUCN	51,68	

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO02	Parc național	*	88,88	I-Cheile Bicazului - Hășmaș
RO03	Monument al naturii	*	0,03	2.464.-Avenul Licaș
RO03	Monument al naturii	*	1,10	2.652.-Cheile Șugăului
RO04	Rezervație naturală	*	11,38	2.483.-Masivul Hășmașul Mare, Piatra Singu
RO04	Rezervație naturală	*	40,30	2.643.-Cheile Bicazului

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume		
J053NT	*	0,495	CHEILE SUGAULUI - MUNTICELU	J045HR * ##### 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	Cresterea animalelor	B	15	-	243	Braconaj, otravire, capcane	B 20 -
421	Depozitarea deșeurilor menajere	A	10	-	401	Urbanizare continua	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	-	301	Cariere	B -

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 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	ROSCI0028	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 39' 8"	E 22° 39' 27"	577		411	934	667	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
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	70	B	C	B	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	3	231	Pășuni
N16	95	311	Păduri de foioase
N26	2	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

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:

Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A., *Habitatelor din România, Editura Tehnică Silvică, 2005*

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	90,00

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	*	90,00	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

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
220 Pescuit sportiv	C -

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 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 actualizări	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	ROSCI0029	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

F ROSPA0132 Muntii Metaliferi

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' 42"	E 23° 8' 6"	735		317	848	559				X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO071	46	Alba
RO053	54	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	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	40	C	C	B	B
6190	Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis)	10	B	C	B	B
9180*	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,01	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
1324	Myotis myotis		P			C	B	C	B
1310	Miniopterus schreibersi		P			C	B	C	B
1303	Rhinolophus hipposideros		P			C	B	C	B
1304	Rhinolophus ferrumequinum		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
4008	Triturus vulgaris ampelensis		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
4097	Iris aphylla ssp. hungarica		V			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	35	231	Pășuni
N15	11	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	29	311	Păduri de foioase
N17	8	312	Păduri de conifere
N19	17	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 arbusti, in general pajisti de stancarie calcaroasa.

4.2. Calitate și importanță:

Situl este important pentru conservarea a doua habitate de interes prioritar, unul de pajști de stâncărie, iar celălalt de păduri de fag în amestec cu păduri de gorun. Tot aici se conservă un habitat important pentru specia Myotis myotis.

4.3. Vulnerabilitate:

Situl este vulnerabil dacă în viitor se vor dezvolta pe suprafețe mari cariere de exploatare a calcarului.

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

Situl include în limitele sale 3 rezervații naturale de interes național (declarat prin legea 5/2000): Cheile Măzii, Cheile Glodului, Cheile Cibului.

4.5. Tip de proprietate:

În cea mai mare parte proprietate de stat.

4.6 Documentație:

Cartea Roșie a vertebratelor din România - Nicolae Botnariuc și Victoria Tatole,
Studiul sistemic al rezervațiilor naturale din județul Alba - coordonator dr. Mircea Buză

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	34,46

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	*	18,91	2.37.-Cheile Glodului
RO04	Rezervație naturală	*	3,21	2.38.-Cheile Cibului
RO04	Rezervație naturală	+	12,35	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:

Contract Administrare: 204/19.08.2010, Administrator:Asociația de Turism și Ecologie Trascău Corp str Mărăști, nr 1, bloc 6, scara A, ap 1, loc Zlatna, cod 516 100, județ Alba 0258 856 422; 0745 306 805; 0729 134 440; fax-0258 856 422 trasc

Planuri de management ale sitului:

Custodele rezervației naturale Cheile Madei 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

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 actualizări	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	ROSCI0030	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

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			
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică
N 47° 27' 35"	E 23° 33' 59"	1.660		206	566	332				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
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	80	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
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
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	1	B	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	1	B	C	B	B
9180*	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,01	C	C	B	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	P		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
4014 Carabus variolosus	P				B	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
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 costuri 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:

Olos Elisabeta, Aspecte de vegetație de la Cheile Lăpușului. Anuarul Marmația, seria Științe Naturale, Baia Mare, 1980, pag. 143-145

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	83,33

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	*	83,33	2.583.-Cheile Lăpușului (între Groape și Î

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

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.			
390	Minerit si activitati de extragere la care nu se refera mai sus	B		-	629	Alte activitati sportive si recreative in aer liber	C 0
701	Poluarea apei	A	15	-	850	Modificarea functiilor 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 fotografiile 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 actualizări	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	ROSCI0031	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J	ROSPA0020	Cheile Nerei - Beușnița
J	ROSPA0086	Munții Semenic - Cheile Carașului
J	ROSPA0149	Depresiunea Bozovici
J	ROSPA0080	Munții Almăjului - Locvei

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
N 44° 56' 18"	E 21° 50' 1"	37.719		90	1162	618			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
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
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	0,01	B	B	A	B
8120	Grohotișuri calcaroase și de disturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)	0,1	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
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
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	0,5	A	C	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
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
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
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	15	A	B	A	A
9180 *	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,03	B	C	B	B
91L0	Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpiniore)	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
1361	Lynx lynx		V			C	A	C	A
1318	Myotis dasycneme	<500 i				A	B	A	B
1304	Rhinolophus ferrumequinum		P			B	B	C	B
1303	Rhinolophus hipposideros		P			B	B	C	B
1324	Myotis myotis		P	R		B	B	C	B
1307	Myotis blythii		P	R		B	B	C	B

1310	Miniopterus schreibersi	P				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

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
2511	Gobio kessleri	RC				C	A	C	B
1146	Sabanejewia aurata	R				C	B	C	B
1157	Gymnocephalus schraetzer	V				D			
1163	Cottus gobio	R				C	A	C	A
1160	Zingel streber	R				B	A	C	B
1134	Rhodeus sericeus amarus	C				C	A	C	A
1122	Gobio uranoscopus	C				A	A	C	A
2533	Cobitis elongata	C				A	A	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
1093	Austroptamobius torrentium	R				A	B	B	B
1083	Lucanus cervus	R				B	B	C	B
1078	Callimorpha quadripunctaria	R				B	B	C	B
4054	Pholidoptera transsylvanica	R				B	A	A	A
1044	Coenagrion mercuriale	R				B	B	C	B
4039	Nymphalis vaualbum	P				B	A	C	A
1089	Morimus funereus	R				B	B	C	B
4064	Theodoxus transversalis	R				B	B	B	B
1087	Rosalia alpina	P				B	B	C	B
4046	Cordulegaster heros	R				B	A	A	A
1032	Unio crassus	R				B	A	C	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
2327	Himantoglossum caprinum	R				B	A	C	A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
A	Bufo bufo	C C	A Bufo viridis
A	Hyla arborea	R C	A Rana dalmatina
A	Rana temporaria	C A	A Salamandra salamandra
A	Triturus vulgaris	R A	F Alburnus alburnus
F	Lota lota	R A	I Astacus astacus
I	Euscorpium carpathicus	P? A	I Holandriana holandrii
I	Mecidea lindbergi	RC A	I Saga pedo
M	Arvicola terrestris scherman	R A	M Cervus elaphus
M	Crocidura leucodon	V A	M Dryomys nitedula
M	Eliomys quercinus	V A	M Micromys minutus
M	Muscardinus avellanarius	R A	M Mustela erminea
M	Myotis mystacinus	R A	M Myoxus gliis
M	Neomys anomalus	V A	M Neomys fodiens
M	Plecotus auritus	R A	M Plecotus austriacus
M	Vespertilio murinus	R A	P Acer monspessulanum
P	Aconitum moldavicum	R D	P Aegilops geniculata
P	Aethionema saxatile	V D	P Allium moschatum
P	Athamanta turbith ssp. hungarica	R B	P Cardamine enneaphyllos
P	Centaurea atropurpurea	R D	P Cephalaria laevigata
P	Cerastium banaticum	R D	P Ceterach officinarum
P	Colchicum neapolitanum ssp. haynaldii	V D	P Corydalis pumila
P	Crocus banaticus	C D	P Crocus flavus
P	Dactylorhiza maculata	R D	P Dianthus giganteus ssp. banaticus
P	Dianthus kitaibelii	R D	P Draba lasiocarpa
P	Echinops bannaticus	R D	P Fritillaria montana
P	Galium purpureum	V D	P Gymnadenia conopsea

P	Helleborus odorus	R	D	P	Linum uncinatum	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	Ornithogalum sphaerocarpon	V	A
P	Physocaulis nodosus	R	D	P	Picnemon acarna	V	A
P	Ptilostemon afer	V	A	P	Rosa stylosa	R	D
P	Ruscus hypoglossum	R	D	P	Satureja kitaibelii	R	D
P	Scabiosa columbaria	R	B	P	Scutellaria columnae ssp. columnae	V	A
P	Sesleria filifolia	R	D	P	Silene flavescens	V	D
P	Smyrniium perfoliatum	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 împădurii 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, speciile 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 relief calcaros, înșorit 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 ca situl Cheile Nerei Beușnița adăpostește și încă un număr însemnat de carnivore printre care ursul, lupul, râsul, specii de interes 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:

Habitatelor naturale din domeniul public al comunelor care includ pajiști 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 rezervatilor biosferei, parcuri nationale și naturale, și constituirea administratiilor acestora;

4.5. Tip de proprietate:

Situl este situat în domeniul public al statului (100%).

4.6 Documentație:

Bănărescu P., colab., 1979, Viitorul parc național Cheile Nerei-Beușnița, Ocr. nat. med. înconj., 23, 2: 99-104 + 2 foto + o hartă;
Schrött L., 1968, Vegetația rezervației naturale Cheile Nerei, Ocr. nat., 12, 2: 193-202 + 6 foto + 2 fig.;
Schrött L. 1972. Flora și vegetația rezervației naturale Beușnița-Cheile Nerei (Munții Aninei). Rezum. teză doct. București.;
Borza Al., 1958, Vegetația rezervației Beușnița, Ocr. nat., 3: 117-127 + 7 foto

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	97,09	RO05	Categoria V IUCN	0,03	RO01	Categoria I IUCN	18,51

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	+	11,10	2.276.-Rezervația Cheile Nerei - Beușnița
RO01	Rezervație științifică	+	5,18	2.277.-Valea Ciclovei - Ilidia
RO01	Rezervație științifică	+	0,73	2.278.-Cheile Șușarei
RO01	Rezervație științifică	+	0,56	2.279.-Izvorul Bigăr
RO01	Rezervație științifică	+	0,09	2.280.-Lisovacea
RO01	Rezervație științifică	+	0,85	2.281.-Ducin
RO02	Parc național	+	97,09	E-Cheile Nerei - Beușnița
RO02	Parc național	*	0,00	O-Semenic - Cheile Carașului
RO05	Parc natural	*	0,03	D-Portile de Fier

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J062CS +	1,772	VALEA CICLOVEI-SIMION-ROL
J062CS +	11,06	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.	Cod	Activitate	Intensitate %	Infl.
421	Depozitarea deșeurilor menajere	B	-	623	Vehicule motorizate	C	-
690	Alte impacte determinate de turism și recreere ce nu au fost menționate mai sus	A	-	167	Exploatare fara replantare	B	-
403	Habitare dispersata	B	-	190	Activitati Pasunat agricole și silvice care nu se refera la cele de mai sus	C	-
243	Braconaj, otravire, capcane	B	-	140	Pasunatul	C	0
300	Extragere de nisip și pietris	B	-	290	Vanatoare, pescuit sau activitati de colectare la care nu se refera mai sus	B	-
180	Incendiere	B	-	502	Drumuri, drumuri auto	C	0
621	Sporturi nautice	B	-	624	Drumetii montane, alpinism, speologie.	A	-
608	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	B	0	511	Linii electrice	C	0
241	Colectionare (insecte, reptile, amfibieni...)	A	-	200	Acvacultura : pește și scoici	B	0
161	Plantare de pădure	B	+				

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate %	Infl.	Cod	Activitate	Intensitate %	Infl.
102	Cosire/Taiere	A	-	120	Fertilizarea	B	-
140	Pasunatul	A	-	151	Indepartarea haturilor și crangurilor	C	-
164	Curatarea padurii	C	-	170	Cresterea animalelor	A	-

180 Incendiere	A	-	220 Pescuit sportiv	A	-
230 Vanatoare	A	-	240 Luare / Indepartare de fauna	A	-
243 Braconaj, otravire, capcane	A	-	330 Saline	C	-
400 Zone urbanizate, habitare umana	A	-	421 Depozitarea deseurilor menajere	B	-
502 Drumuri, drumuri auto	C	0	511 Linii electrice	C	0
623 Vehicule motorizate	A	-	624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	B	-
900 Eroziunea	A	-			

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 fotografii 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. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0032	200612	201101	200706	200812		

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' 8"	300		344	874	592					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
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
91K0	Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)	84	B	C	A	B
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmoftică pe roci calcaroase	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
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 Austroptamobius 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 adulterinum		R			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
A	Bufo bufo	C	A 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 șibiacului: 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 căprior , 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:

Studiu de fundamentare pentru Rezervația naturală Cheile Rudăriei.

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	96,02

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	*	96,02	2.303.-Rezervația naturală 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	-	230	Vanatoare	B	-
161 Plantare de pădure	B	+	220	Pescuit sportiv	B	-
243 Braconaj, otrăvire, capcane	B	-	250	Luare/Indepartare de flora	B	-
300 Extragere de nisip si pietris	B	-	502	Drumuri, drumuri auto	C	-
608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	B	0	622	Plimbare, calarie si vehicule nemotorizate	C	-
180 Incendiere	C	-	512	Conducte	B	0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.				
140 Pasunatul	B	0	167	Exploatare fara replantare	C	-
170 Cresterea animalelor	B	0	230	Vanatoare	B	-
502 Drumuri, drumuri auto	B	0	512	Conducte	B	0
608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	B	0	623	Vehicule motorizate	B	0
629 Alte activitati sportive si recreative in aer liber	B	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 actualizări	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	ROSCI0033	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J 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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 50' 17"	E 25° 50' 24"	335		660	1382	1020	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
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 Pinus sylvestris pe substrat calcaros	3	A	C	A	B
6520	Fânețe montane	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
1303	Rhinolophus hipposideros		P			C	B	C	B
1354	Ursus arctos		R			D			
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
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B
2001	Triturus montandoni		P			C	B	C	B
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
1087	Rosalia alpina		V			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		R			C	B	C	B
1902	Cypripedium calceolus		V			C	B	C	B
4097	Iris aphylla ssp. hungarica		V			B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație		Motiv
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 Sicieta 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
N14	2	231	Pășuni
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile
N17	73	312	Păduri de conifere
N26	23	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl a fost declarat arie protejată în anul 1971, prin decizia Consiliului Popular Neamt, 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- Hasmas.

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:

- taieri ilegale de arbori
- pasunatul
- turismul necontrolat (distrugerii în Pestera Munticelu)
- braconaj (Rupicapra rupicapra-Capra neagra)

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

Rezervația naturală Cheile Sugaului- 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:

1. Monumentele naturii din județul Neamt- Ciobanu M., Grasu C., Ionescu V., 1972
2. Flora și vegetația județului Neamt- Chifu T., Mititelu 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

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	0,35	RO03	Categoria III 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
RO02	Parc național	*	0,35	I-Cheile Bicazului - Hășmaș
RO03	Monument al naturii	*	0,11	2.648.-Peștera Munticelu
RO03	Monument al naturii	*	0,50	2.652.-Cheile Șugăului

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J053NT	*	86,54 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 funcțiilor hidrografice	A 1 -
943	Alunecările de teren	C	1	0		

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>				
167 Exploatare fara replantare	B	-	243 Braconaj, otravire, capcane	C	-
301 Cariere	B	-	424 Alte tipuri de depozitari	C	-

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 fotografiile 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. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0034	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0087 Munții Trascăului

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' 14"	E 23° 42' 42"	134		405	575	492					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			
4008	Triturus vulgaris ampelensis		P			C	B	A	B
1188	Bombina bombina		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
1149	Cobitis taenia		P		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		RC			C	B	C	B
1052	Euphydryas maturna		R			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
N14	15	231	Pășuni
N16	50	311	Păduri de foioase
N26	35	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 Muntilor Trascau- la poalele Muntilor 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, pereții 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 crește în a doua jumătate a cheilor, ajungând la 160 m la ieșirea spre Copaceni a cheilor. Lungimea cursului Văii 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 înierbat care acoperă platoul carstic se remarcă lapiezuri calcaroase, având dimensiuni medii de 100/80 cm.

4.2. Calitate și importanță:

Aria protejată Cheile Turenilor face parte din categoria ariilor protejate Rezervație Naturală, categorie care corespunde categoriei IV IUCN , și anume arie de gestionare a habitatelor/speciilor: arie protejată administrată în special pentru conservarea prin intervenții de gospodărire.Scopul Rezervațiilor 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 rezervație naturală mixtă(floristică, faunistică, peisagistică) și parc arheologic (terase și pesteri locuite)statutată astfel la nivel local, dat fiind importanța științifică și turistică a acestui obiectiv. Cheile Turenilor au fost declarate Rezervație naturală și parc arheologic conform Hotărârii Prefecturii județului Cluj, publicată în Monitorul Oficial nr.3/1993, la poziția 51 în Lista rezervațiilor arheologice, parcurilor și monumentelor naturii, la subcapitolul Rezervații din județul Cluj, propuse de către Oficiul județean al Patrimoniului Cultural - National, din cadrul Muzeului National de Istorie a Transilvaniei. Ulterior, prin Legea 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a zone protejate, Rezervația Naturală Cheile Turenilor a dobândit statutul de arie protejată de interes național, fiind listată la poziția 2342 cu o suprafață totală de 25 ha.

4.5. Tip de proprietate:

Ocolul Silvic Turda(85ha)- 80%;
I.E.I.A.M.C. Turda < 0,5%;
Proprietate comunala(Sandulești)< 0,5%;
Proprietate comunala(Tureni) - 19%;

4.6 Documentație:

Plan de Management Rezervația Naturală Cheile Turenilor- întocmit:Vizauer Tibor-Csaba, custodele Rezervației Naturale Cheile Turenilor, Cluj-Napoca 2005.

Directia Silvica Cluj Napoca;

Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliara Cluj

-harti 1954, 1964 modificata ulterior in urma aplicarii Legii 18/1991;

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	76,99

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	*	76,99	2.342.-Cheile Turenilor Comuna Tureni

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 deseurilor menajere	A	10	-
422 Depozitarea deseurilor industriale	A	5	-	701 Poluarea apei	A	15	-
703 Poluarea solului	A	8	-				

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>				
140 Pasunatul	B	60	0	301 Cariere	B 10 -
400 Zone urbanizate, habitare umana	A	30	-	421 Depozitarea deseurilor menajere	A 10 -
422 Depozitarea deseurilor 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:

Rezervatia Naturala Cheile Turenilor a fost luata in custodie de catre Consiliul Judetean Cluj, conform Ordinului Ministerului Agriculturii, Padurilor, Apelor si Mediului nr. 850 din 27 octombrie 2003 privind procedura de incredintare a administrarii sau de atribuire a custodiei ariilor naturale protejate, semnand Conventia de custodie cu Agentia Regionala de Protectie 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 actualizări	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	ROSCI0035	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0087 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"	326		422	796	636	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
6210 *	Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco Brometalia)	2	B	C	C	C
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
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
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmoftică pe roci calcaroase	1	B	C	B	B
8160 *	Grohotișuri medio-europene calcaroase ale etajelor colinar și montan	0,01	B	C	B	B
9180 *	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,01	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
1310	Miniopterus schreibersi		P			C	B	C	B
1324	Myotis myotis		P			C	B	C	B
1304	Rhinolophus ferrumequinum		P			C	B	C	B
1303	Rhinolophus hipposideros		P			C	B	C	B
1305	Rhinolophus euryale		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
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B
1166	Triturus cristatus		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
1149	Cobitis taenia		P		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
4036	Leptidea morsei		R			C	B	C	B
4034	Glyphipterix loricatella		P			A	B	A	B
4030	Colias myrmidone		R			C	B	C	B
4050	Isophya stysi		R			B	B	C	B

4054	Pholidoptera transsylvanica	P				C	B	A	B
4012	Carabus hampei	P				B	B	C	B
1016	Vertigo moulinsiana	R				B	B	C	B
4020	Pilemia tigrina	P				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
4067	Echium russicum		R				C	A	C	A
2170	Ferula sadleriana		R				A	A	A	A
4098	Iris humilis ssp. arenaria		V				A	A	C	A
1477	Pulsatilla patens		R				B	A	C	A
4097	Iris aphylla ssp. hungarica		R				B	A	C	A
4087	Serratula lycopifolia		V				A	A	C	A
1689	Dracocephalum austriacum		R				A	A	B	A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
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
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. fissurae 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. atropurpurea	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. rubra R B
P	Festuca rupicola ssp. rupicola	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 brachiatum	R B	P Inula britannica R B
P	Iris humilis	R B	P Iris pumila ssp. pumila R B
P	Jurinea mollis ssp. transylvanica	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 borbassii 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

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 întregă 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 fissurae*, *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 grotlele din pereții cheilor, respectiv asupra coloniilor de lilieci
- sporturi extreme de genul escaladă, parapantism, ce duc în unele situații la deranjarea speciilor de păsări clocitoare 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/Secțiunea a III-a, poziția 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, Săndulești, Petreștii de Jos
3. Proprietate privată: <0,5%

4.6 Documentație:

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 România, Studii.

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	98,39

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	*	98,39	2.331.-Cheile Turzii

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
-----	---------------	------

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	B 21 +	620 Activitati sportive si recreative in aer liber	C 10	0
140 Pasunatul	B 44 -	624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	C 10	-
625 Planorism, delta plan, parapanta, balon.	C 10 -	701 Poluarea apei	B 2	-
501 Poteci,trasee, trasee pentru ciclism	B 2 0	941 Inundatii	C 2	-

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>			
140 Pasunatul	B 70 -	160 Managementul forestier general	B 40	+
301 Cariere	B 20 -	400 Zone urbanizate, habitare umana	B 14	-
421 Depozitarea deseurilor menajere	B 12 -	502 Drumuri, drumuri auto	B 10	-
620 Activitati sportive si recreative in aer liber	C 11 -	701 Poluarea apei	B 30	-
710 Poluare fonica	C 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:

- 1.Plan de management pentru aria naturală Cheile Turzii (324 ha)-elaborat;
- 2.Plan de Urbanism-Zona Protejată Cheile Turzii, 1995(104 ha);
- 3.Regulament general pentru executarea de construcții și desfășurarea unor activități în zonele naturale protejate de interes județean, județul Cluj-emitent Consiliul Județean Cluj,1995;
- 4.Amenajament silvic U.P. nr. II Iara, Ocolul Silvic Turda;
- 5.Amenajament silvic U.P. VII Micești, Ocolul Silvic Turda;
- 6.Plan de Urbanism, Comuna Petreștii de Jos;
- 7.Plan de Urbanism, Comuna Săndulești.

7. HARTA SITULUI

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

<i>Denumirea fișierului</i>	<i>Persoana care a furnizat fișierul</i>
ROSCI0035_95_1-Habitat_de_stancarie.jpg	Bucin Liliana - APM-CJ
ROSCI0035_95_2_-_Habitat_de_pestera.jpg	Bucin Liliana - APM-CJ
ROSCI0035_95_3-Cuib_Aquila_chrysaetos.jpg	Bucin Liliana - APM-CJ
ROSCI0035_95_4-_Acocatie_de_Stipetum_pulcherrimae_1.jpg	Bucin Liliana - APM-CJ
ROSCI0035_95_5-Allium_obliquum1.jpg	Bucin Liliana - APM-CJ
ROSCI0035_95_6-_Dictamnus_albus1.jpg	Bucin Liliana - APM-CJ
ROSCI0035_95_7-Ferula_sadleriana1.jpg	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 actualizări	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	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

F 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' 31"	834		556	935	695					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	
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmoftică pe roci calcaroase	6,26	B	C	A	B
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	3	B	C	A	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>)	1,25	C	C	B	C
9180*	Păduri din <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	1,87	C	C	B	C
91V0	Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)	44,58	B	C	C	B
6210*	Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (<i>Festuco Brometalia</i>)	2	C	C	B	C
9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	2	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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1308	<i>Barbastella barbastellus</i>		P	50-100 i	500-800 i	C	B	C	B
1310	<i>Miniopterus schreibersi</i>		P		20-50 i	D			
1323	<i>Myotis bechsteini</i>		P		70-100 i	C	C	C	C
1307	<i>Myotis blythii</i>		P	2000-2500 i	1000-1500 i	C	B	C	B
1321	<i>Myotis emarginatus</i>		P		P	D			
1324	<i>Myotis myotis</i>		P	2000-2500 i	1000-1500 i	C	B	C	B
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		P	1-3 i		D			
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		P	200-250 i	250-300 i	B	B	C	C
1355	<i>Lutra lutra</i>		P			C	C	C	C
1354	<i>Ursus arctos</i>		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
1138	<i>Barbus meridionalis</i>		P			D			
1163	<i>Cottus gobio</i>		P			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
1087	<i>Rosalia alpina</i>		P			C	B	C	B
4057	<i>Chilostoma banaticum</i>		RC			B	B	A	B
4054	<i>Pholidoptera transsylvanica</i>		P			C	B	A	B
4014	<i>Carabus variolosus</i>		RC			B	B	C	B
1086	<i>Cucujus cinnaberinus</i>		P			B	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	1000-1500 i	C	M	Pipistrellus pipistrellus	C C
M	Plecotus auritus	100-200 i	C	M	Plecotus austriacus	50-100 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	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Cheile Varghisului s-a format în calcarele jurasice ale panzei bucovinice și se întind între varfurile Also și Felso Mal (Vf. Tiva) din nordul Munților Persani. Pe această porțiune de cca. 1-2 km lungime și 500-600 m. grosime s-a dezvoltat un relief carstic, cu formele sale de suprafață și de adâncime (doline, peșteri etc.). Cea mai mare peștera este peștera Orban Balazs aflat pe malul stâng al paraului Varghis.

4.2. Calitate și importanță:

Cheile Varghisului reprezintă unul dintre cele mai interesante fenomene naturale din sudul Carpaților Orientali, în care se regăsesc o serie de elemente naturale de valoare excepțională din punct de vedere botanic, zoologic, speologic, paleontologic și peisagistic. În flora cheilor, lângă cele 10 endemite carpatice și daco-balcanice se găsesc populațiile speciilor *Cypripedium calceolus* și *Iris aphylla* ssp. *hungarica*, aflate în Anexele II și III a Directivei Habitare. Pajiștile deschise de stancării, tufarisurile xeroterme, pădurile de grohotisuri și fagetele adapostesc 44 specii de plante protejate pe listele roșii naționale.

Stâncăria salbatică și pădurile constituie habitat pentru o faună extrem de bogată reprezentată prin 18 specii de animale listate în Anexele II și III a Directivei Habitare, 9 specii de păsări din Directiva Păsări, respectiv alte 26 specii de animale ocrotite pe plan național și internațional. Este remarcabil efectivul populației de urși, estimat la peste 30 de exemplare în timpul iernii. În Cheile Varghisului au fost identificate 17 specii de lilieci din cele 30 de specii existente în România. Colonia speciei *Rhinolophus hipposideros* este una dintre cele mai mari din țară. Este remarcabilă și diversitatea ridicată a speciilor de lilieci în perioada de reproducere (august-octombrie). Situl adaposteste 8 tipuri de habitate listate în Anexa I a Directivei Habitare.

4.3. Vulnerabilitate:

Factorii de amenințare care acționează asupra sitului pot fi grupați în felul următor:

1. Turismul necontrolat - prin distrugerea vegetației prin câmpare în locuri nepermise, vetre de foc, tăierea arborilor, distrugerea valorilor arheologice, speologice, geologice etc.
2. Activități agricole (pasunatul, cositul) exploatarea lemnului, exploatarea calcarului, arderea varului.
3. Construcții neautorizate, case de odihnă, anexe gospodărești (grajd, sura, etc)
4. Poluarea cursurilor de apă, în urma exploatarilor de caolină din Harghita Bai, reziduuri menajere din zona caselor de vacanță din Baile Selters și Baile Chirui

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

Situl Cheile Varghisului este ocrotit ca rezervatie naturală mixtă, prin Hotărârea Consiliului Județean Harghita Nr. 162/2005. Este inclusă de asemenea în Anexa I a Legii Nr. 5/2000.

Începând cu a data de 12 martie 2004, rezervatia naturală este încredințată în custodie Asociației Speo-Turistice Lumea Pierdută din Baraolt, jud. Covasna.

4.5. Tip de proprietate:

Terenurile care alcătuiesc situl sunt în proprietatea Direcției Silvice Sfântu-Gheorghe, OS Talisoara, posesoratele din localitățile Meresti și Varghis, Consiliul local al comunei Meresti jud. Harghita, Consiliul local al comunei Varghis, jud. Covasna. Există și terenuri în proprietate privată.

4.6. Documentație:

1. Gyarmati, A., 1995, *A Vargyas-völgy vegetációja, Eszterházy Károly Tanárképző Főiskola, szakdolgozat: 1-71.*
2. Gyarmati, A., 2000, *A Vargyas-völgy mohafőrája, Múzeumi Füzetek 9: 41-45.*
3. Kovács, S., 1983, *Învelisul vegetal din Cheile Varghisului (I.). A Vargyasi mészko-sziklaszoros növénytakarója (I.), Aluta. Studii și Comunic. - Tanulmányok és Közlemények, Sepsiszentgyörgy, XVI-XV: 165-173.*
4. Munteanu, D., Miklóssy V., Ratiu F., 1987, *Cheile Varghisului - Monument al Naturii, Ocrot. Nat. Med. Înconj., 2 (31): 133-140.*
5. Pal I. - Varga J. 2004, *Cercetări piscico-faunistice în Rezervatia Cheile Varghisului, A Csiki Szekely Muzeum Evkonyve, 2005, 335-343*

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	69,39

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

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

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J045HR * ##### 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	-

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.				
140 Pasunatul	B -	230	Vanatoare	C	-
300 Extragere de nisip si pietris	A -	390	Minerit si activitati de extragere la care nu se refera mai sus	B	-

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 fotografiile 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 actualizări	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	ROSCI0037	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0082 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. Alitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 5' 46"	E 25° 56' 19"	5.993		640	1244	915	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	16	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
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

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
1354	Ursus arctos	R	R	R	R	C	B	A	B
1361	Lynx lynx	R	R	R	R	C	B	C	B
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
1307	Myotis blythii	10-20 i	10-50 i			D			
1308	Barbastella barbastellus	200-500 i		200-500 i		C	A	C	A
1352	Canis lupus	R				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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
2001	Triturus montandoni	P				C	B	C	B
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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4054	Pholidoptera transsylvanica	P				C	A	A	A

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
1758	Ligularia sibirica	R				C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
P	Carex appropinquata	R	A
P	Drosera rotundifolia		
P	Empetrum nigrum	R	A
P	Thelypteris palustris		
P	Vaccinium oxycoccos	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
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 repartiția 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:

- este în curs de elaborare documentația pentru înaintarea la Academia Română , pentru obținerea avizului.

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	*	0,03	2.486.-Lacul Sfânta Ana
RO04	Rezervație naturală	*	0,07	2.487.-Tinovul Mohoș

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J045HR	* 0,131	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	-
230	Vanatoare	B	-
140	Pasunatul	B	-
690	Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	A	-

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate %	Infl.
140	Pasunatul	B	-
230	Vanatoare	B	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 6/22.02.2010, Administrator: Aociația VINCA MINOR Sf. Gheorghe, str. Bem Jozef, nr. 2, bl. 3, sc. C, ap. 12, jud Covasna 40729276214

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 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 actualizări	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	ROSCI0038	200612	201101	200706	200812		

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' 14"	E 25° 57' 10"	21.864		797	1944	1216	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
8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)	0,1	B	B	B	B
8110	Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani)	0,01	C	C	B	B
4060	Tufărișuri alpine și boreale	1	A	B	A	A
3230	Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane	1	A	C	A	A
7220 *	Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)	0,001	A	B	A	A
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
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
8210	Versanți stâncoși 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
9180 *	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,1	B	C	A	B
91Q0	Păduri relictare de Pinus sylvestris pe substrat calcaros	0,001	C	C	B	C
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	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
1352	Canis lupus		R			C	B	C	B
1354	Ursus arctos		P			C	A	C	A
1324	Myotis myotis		P			C	B	C	B
1303	Rhinolophus hipposideros		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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
2001	Triturus montandoni		RC			B	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

<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>
1163 Cottus gobio	P				C	B	C	B
1138 Barbus meridionalis	RC				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>lernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
4036 Leptidea morsei	P				B	B	C	B
1078 Callimorpha quadripunctaria	R				B	B	C	B
4014 Carabus variolosus	R				B	B	C	B
1087 Rosalia alpina	R				C	B	C	B
4057 Chilostoma banaticum	P				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>
4070 Campanula serrata	C				C	A	C	A
1758 Ligularia sibirica	R				C	A	C	A
1902 Cypripedium calceolus	R				B	A	C	A
1379 Mannia triandra	RC				A	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat. Specia</i>	<i>Populație Motiv</i>							
A Hyla arborea	P	A	A	Rana dalmatina			P	A
F Salmo trutta fario	RC	D	I	Alopia canescens			R	B
I Alopia canescens ambigua	R	B	I	Alopia canescens caesarea			R	B
I Alopia canescens haueri	R	B	I	Alopia canescens mauritii			R	B
I Alopia helenae ciucasiana	R	B	I	Alopia helenae helenae			RC	B
I Alopia 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 Erebia sudetica	R	C	I	Euphydryas maturna			R	C
I Figites elongatus	P	B	I	Panthea coenobita			R	A
I Pipiza fasciata	R	A	I	Xestia ashworthii candelarum			R	B
I Zygaena exulans	R	B	M	Arvicola terrestris scherman			R	A
M Capreolus capreolus	P	A	M	Cervus elaphus			C	B
M Felis silvestris cretensis	RC	C	M	Martes martes			P	A
M Micromys minutus	R	A	M	Muscardinus avellanarius			P	A
M Plecotus auritus	R	A	M	Plecotus austriacus			R	A
M Rupicapra rupicapra	R	A	M	Sorex araneus			P	A
P Abies alba		D	P	Allium victorialis			R	D
P Alopecurus pratensis	R	A	P	Androsace villosa			R	B
P Angelica archangelica	V	D	P	Anthemis tinctoria ssp. fussii			R	C
P Armeria alpina	V	D	P	Arnica montana			C	C
P Artemisia eriantha	R	C	P	Asplenium adiantum-nigrum			R	A
P Campanula carpatica	R	A	P	Campanula cochlearifolia			R	D
P Campanula patula ssp. abietina	C	C	P	Campanula transsilvanica			R	D
P Centaurea pinnatifida	R	B	P	Cephalanthera damasonium			R	D
P Cephalanthera longifolia	R	D	P	Cephalanthera rubra			R	D
P Cerastium arvense ssp. lichenfeldianum	R	A	P	Cerastium cerastoides			R	A
P Cerastium transsilvanicum	R	D	P	Chamorchis alpina			R	D
P Chimaphila umbellata	V	A	P	Cirsium furiens			R	D
P Coeloglossum viride	C	D	P	Corallorhiza trifida			R	A
P Cotoneaster nebrodensis	R	D	P	Crepis sibirica			V	D
P Crocus banaticus	V	B	P	Dactylorhiza cordigera			R	D
P Dactylorhiza incarnata	R	D	P	Dactylorhiza maculata			C	D
P Dactylorhiza sambucina	R	D	P	Daphne blagayana			R	A
P Dianthus spiculifolius	R	D	P	Dianthus tenuifolius			R	D
P Doronicum carpaticum	V	D	P	Empetrum nigrum ssp. hermaphroditum			V	D
P Epipactis helleborine	R	D	P	Epipactis palustris			R	D
P Eritrichium nanum ssp. jankae	V	B	P	Erysimum witmannii			R	B
P Festuca amethystina	R	D	P	Festuca carpatica			V	D
P Festuca versicolor	R	D	P	Galanthus nivalis			R	C
P Gentiana punctata	V	C	P	Gentiana tenella			R	D
P Gymnadenia conopsea	C	D	P	Hepatica transsilvanica			R	B

P	Heracleum carpathicum	V	D	P	Heracleum palmatum	V	B
P	Hesperis matronalis ssp. candida	R	A	P	Hesperis matronalis ssp. moniliformis	R	B
P	Hesperis nivea	R	B	P	Hesperis oblongifolia	R	C
P	Hutchinsia alpina ssp. brevicaulis	V	D	P	Jovibarba heuffelii	R	A
P	Koeleria macrantha	R	B	P	Larix decidua ssp. carpatica	R	C
P	Leontopodium alpinum	R	D	P	Leucorchis albida	R	D
P	Linum perenne ssp. extraaxillare	R	D	P	Listera cordata	R	D
P	Lonicera caerulea	R	D	P	Lycopodium annotinum	R	A
P	Narcissus poeticus ssp. radiiflorus	V	D	P	Neottia nidus-avis	R	A
P	Nigritella nigra ssp. nigra	R	D	P	Nigritella nigra ssp. rubra	R	D
P	Onobrychis montana ssp. montana	R	B	P	Onobrychis montana ssp. transsilvanica	R	D
P	Ophioglossum vulgatum	V	D	P	Orchis mascula ssp. signifera	R	D
P	Orchis militaris	R	D	P	Orchis morio	R	D
P	Orchis ustulata	R	D	P	Phyteuma confusum	V	D
P	Pinus mugo	R	D	P	Pinus sylvestris	RC	A
P	Plantago gentianoides	R	D	P	Platanthera chlorantha	R	D
P	Pleurospermum austriacum	V	D	P	Primula elatior ssp. leucophylla	R	D
P	Ranunculus carpathicus	R	D	P	Ranunculus thora	R	D
P	Rhododendron myrtifolium	R	D	P	Rumex scutatus	R	D
P	Salix hastata	V	D	P	Salix retusa	R	D
P	Saxifraga bryoides	R	D	P	Saxifraga mutata ssp. demissa	V	B
P	Saxifraga pedemontana ssp. cymosa	R	A	P	Scabiosa lucida ssp. lucida	R	B
P	Sorbus graeca	V	D	P	Taxus baccata	V	D
P	Thesium kernerianum	V	B	P	Thlaspi dacicum ssp. dacicum	R	B
P	Thymus bihoriensis	V	B	P	Thymus comosus	R	B
P	Traunsteinera globosa	C	D	P	Trinia glauca	R	A
P	Typha shuttleworthii	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

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	Pășuni
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 făgete 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 forestiere 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 prădătoarelor 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 acestora 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 hergheliilor 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 practicate 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 National Ciucas. Prin Legea 5/2000 a fost desemnata o rezervatie naturala, Tigaile Mari,ce va fi inclusa in viitorul parc national.

4.5. Tip de proprietate:

Procentual structura proprietatii pentru situl din Masivul Ciucas este:

79.3% - proprietate publica nationala

17% - proprietate publica locala

0.1 - proprietate privata(persoana fizica)

3.6 - proprietate privata (persoana juridica)

Sursa: Studiu privind constituirea Parcului National Ciucas Stoiculescu 2005

Situatia prezentata nu cuprinde situatia retrocedarilor conform legii 247/2005.

4.6 Documentație:

1. Ciucă M., Flora și vegetația pajștilor 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 molidșurilor carpatine în conservarea unor elemente avifaunistice de taiga, Rev.Ocotirea 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

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

J049BV + 2,28 TIGAILE DIN CIUCAS

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 ##### -	160 Managementul forestier general	B 60 -
166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	B 60 0	171 Furajare stocuri de animale	A 15 -
200 Acvacultura : pește și scoici	C ##### 0	180 Incendiere	A ##### -
230 Vanatoare	B 30 -	240 Luare / Indepartare de fauna	B 1 0
250 Luare/Indepartare de flora	A 15 -	403 Habitare dispersata	B 1 -
500 Retele de comunicare	C 0	501 Poteci,trasee, trasee pentru ciclism	C ##### -

511	Linii electrice	C	0	530	Imbunatatirea accesului la zona	A	0,5	-
608	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	B	####	-	624	Drumetii montane, alpinism, speologie.	C	10 0
190	Activitati Pasunat agricole si silvice care nu se refera la cele de mai sus	A	0,5	-	690	Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	A	5 -
740	Vandalism	A	####	-	900	Eroziunea	B	0,5 -
948	Incendiu	C	####	-	251	Pradarea statiunilor floristice(rezervatiile floristice)	A	#### -
944	Furtuni, cicloane	B	-	-	943	Alunecarile de teren	B	-
170	Cresterea animalelor	A	####	-	140	Pasunatul	A	10 -
401	Urbanizare continua	B	5	-	512	Conducte	C	0
102	Cosire/Taiere	A	10	-				

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.							
140	Pasunatul	A	20	-	160	Managementul forestier general	B	30 -
170	Cresterea animalelor	A	5	-	400	Zone urbanizate, habitare umana	A	5 -
424	Alte tipuri de depozitari	B	1	-	500	Rețele de comunicare	C	0,5 0
502	Drumuri, drumuri auto	B	0,5	-	512	Conducte	C	0,1 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

In jud.Prahova teritoriul sitului este pe raza comunei Maneciu. Padurea aflata in proprietate publica de stat este gestionata de Directia Silvica Ploiesti prin OS Maneciu.

Planuri de management ale sitului:

Deoarece suprafata sitului este acoperita in cea mai mare parte de fondul forestier, managementul pt.jud.Prahova este asigurat de catre RNP ROMSILVA-Directia Silvica Ploiesti (str.Luliu Maniu nr.3,director ing.Zecheru Dumitru,tel.0244-597846).

Existența parcului national Ciucas poate fi un bun mod de revitalizare a economiei rurale din zonă. Turismul, planificat și administrat pentru a fi durabil, poate aduce beneficii atât ariei protejate cât și comunităților locale, prin înviiorarea culturilor tradiționale, a industriei manufacturiere, limitând astfel implicarea populației în industria lemnului cu conotații negative pentru conservarea pădurilor. Este vitala declararea zonei ca parc national pentru realizarea unui management unitar. La nivelul sitului 1115,6 ha de padure din jud.Prahova (anul 2004-din amenajamentele silvice)sunt declarate de interes stiintific, de ocrotire a genofondului si a ecofondului, fiind administrate in consecinta.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 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
ROSCI0038_102_Ciucas,martor_de_eroziune.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0038_102_Ciucas,panorama,paduri_foioase_si_conifere.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0038_102_Ciucas,_Juniperus_communis.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0038_102_Ciucas,_mozaic_de_habitate.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0038_102_Ciucas,_padure_de_conifere.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0038_102_Ciucas,_pad_de_conifere_pe_versanti_stancosi.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0038_102_Ciucas,_pajiste,_pad_de_foioase_si_conifere.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0038_102_Ciucas,_pajiste_alpina.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0038_102_Ciucas,_pajiste_cu_tufarisuri.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0038_102_Ciucas,_pajiste_si_vegetatie_chasmoftica.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
ROSCI0038_102_Ciucas,_panorama.jpg	Anea Nicolae - APM-PH
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
K	ROSCI0039	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J 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' 58"	E 23° 5' 38"	39.765		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	
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
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	3	B	B	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
3130	Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littorelletea uniflorae și/sau Isoëto-Nanojuncetea	1	A	B	B	B
6120 *	Pajiști xerice pe substrat calcaros	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
3270	Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de Chenopodium rubri și Bidention	0,1	B	C	B	B
1530 *	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	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

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
1355	Lutra lutra		V			C	B	C	B
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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1993	Triturus dobrogicus		P			C	B	B	B
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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4125	Alosa immaculata		P	R		C	B	B	B
2522	Pelecus cultratus		RC			D			
1149	Cobitis taenia		RC			D			
1146	Sabanejewia aurata		R			C	B	C	B
1157	Gymnocephalus schraetzer		R			C	B	B	B
2555	Gymnocephalus baloni		P?						
1130	Aspius aspius		RC			D			
1124	Gobio albipinnatus		R			D			
1145	Misgurnus fossilis		R			C	A	C	A
1134	Rhodeus sericeus amarus		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
4013	Carabus hungaricus		P			D	C	B	C
1088	Cerambyx cerdo		P			C	B	C	B
1089	Morimus funereus		P			C	B	C	B
4056	Anisus vorticolus		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
2285	Colchicum arenarium		R			A	B	A	B
1516	Aldrovanda vesiculosa		P?						
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 Bufo viridis
A	Hyla arborea	C	A Pelobates fuscus
A	Pelobates syriacus	C	A Triturus vulgaris
P	Abutilon theophrasti	C	P Acer campestre
P	Adonis aestivalis	V A	P Alnus glutinosa
P	Althaea officinalis	R C	P Anthriscus caucalis
P	Anthriscus cerefolium	V A	P Anthriscus sylvestris
P	Arenaria serpyllifolia	V A	P Astragalus contortuplicatus
P	Astragalus onobrychis	P C	P Azolla filiculoides
P	Betula pendula	A	P Carpinus orientalis
P	Celtis australis	A	P Cerastium glomeratum
P	Geratophyllum demersum	P A	P Ceratophyllum submersum
P	Chamaecytisus danubialis	A	P Chelidonium majus
P	Chenopodium album	P A	P Chenopodium botrys
P	Chenopodium multifidum	A	P Chenopodium murale
P	Chenopodium opulifolium	C	P Chenopodium rubrum
P	Chenopodium strictum	C	P Clematis integrifolia
P	Clematis vitalba	V A	P Corispermum nitidum
P	Coronilla varia	V C	P Daucus broteri
P	Daucus carota	P C	P Dianthus giganteiformis
P	Equisetum arvense	C A	P Erodium cicutarium
P	Erodium hoefftianum	V C	P Eryngium campestre
P	Eryngium planum	C	P Euphorbia agraria
P	Euphorbia chamaesyce	V A	P Euphorbia helioscopia
P	Euphorbia palustris	R C	P Falcaria vulgaris
P	Fallopia convolvulus	P A	P Ficus carica
P	Genista tinctoria	A	P Geranium lucidum
P	Geranium molle	P C	P Geranium pusillum
P	Glycyrrhiza echinata	V A	P Goniolimon besseranum
P	Goniolimon tataricum	V C	P Gypsophila muralis
P	Gypsophila paniculata	V C	P Herniaria hirsuta
P	Holosteum umbellatum	C	P Hypericum rumeliacum
P	Lathyrus aphaca	P A	P Lathyrus hirsutus
P	Lathyrus latifolius	A	P Lathyrus nissolia
P	Lathyrus tuberosus	V C	P Lavatera thuringiaca
P	Linum perenne	C	P Lotus corniculatus
P	Lythrum salicaria	C A	P Malus sylvestris
P	Malva sylvestris	C	P Medicago minima
P	Medicago rigidula	A	P Medicago sativa ssp. falcata
P	Minuartia glomerata	R C	P Mollugo cerviana
P	Morus alba	P C	P Myosoton aquaticum
P	Myriophyllum spicatum	P A	P Myriophyllum verticillatum
P	Nuphar lutea	P A	P Nymphaea alba
P	Oenanthe banatica	V C	P Ononis arvensis
P	Ononis spinosa	V C	P Ophioglossum vulgatum
P	Papaver dubium	V A	P Papaver rhoeas
P	Petrorhagia prolifera	V A	P Petrorhagia saxifraga
P	Phytolacca americana	C A	P Polycnemum arvense
P	Polycnemum heuffelii	C	P Polygonum arenarium ssp. arenarium

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 pyraster	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 polyanthemus		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

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N06	9	511, 512	Râuri, lacuri
N07	12	411, 412	Mlaștini, turbării
N09	7	321	Pajiști naturale, stepe
N12	20	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	3	231	Pășuni
N15	3	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	29	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 Grânicerilor, iar la sud de Pădurea Zăvoi Arcerul. Condițiile pedoclimatice din zona cuprinsă în curbură largă delimitată de Dunărea care curge dinspre Calafat, au determinat protejarea 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 – Mologu 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 – Mologu 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:

Cîrțu D., 1970, Considerații privind flora dintre Jiu-Desnățui-Craiova și Dunăre, *Anale Univ. Craiova, s. IIIa, II (XII): 77-84 + un tab. + 4 fig.*;
Nyárády E. I., 1931, *Dare de seamă despre excursiunea botanică, făcută în județul Dolju în anul 1929, și despre înființarea Herbarului Muzeului regional din Craiova (cu 10 foto luate de autor), Arh. Olt., Craiova: 1-16*

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	0,66

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	0,52	2.392.-Ciuperceni-Desa
RO04	Rezervație naturală	+	0,01	2.397.-Balta Neagră
RO04	Rezervație naturală	+	0,13	2.398.-Balta Lată

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J074DJ	+	##### CIUPERCENI

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 20	0
140	Pasunatul	C 40	0
520	Navigatie	C 5	0
870	Diguri, indiguiri, plje artificiale	B 20	+
220	Pescuit sportiv	C 10	0
400	Zone urbanizate, habitare umana	B 5	0
120	Fertilizarea	C 20	0
709	Alte forme de poluare	B 15	-
941	Inundatii	A 35	-
170	Cresterea animalelor	B 5	0
230	Vanatoare	C 15	0
511	Linii electrice	C 15	0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate %	Infl.
100	Cultivare	C 35	0
170	Cresterea animalelor	C 5	0
230	Vanatoare	B 10	0
511	Linii electrice	C 20	0
709	Alte forme de poluare	B 20	-
941	Inundatii	C 20	-
120	Fertilizarea	C 35	0
220	Pescuit sportiv	C 10	0
400	Zone urbanizate, habitare umana	B 15	0
520	Navigatie	C 5	0
870	Diguri, indiguiri, plje artificiale	C 10	+

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 176/14.07.2010, Administrator: RNP DS Dolj Str Iancu Jianu, nr 19, loc. Craiova, jud. Dolj 0251421363

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	ROSCI0040	200612	201101	200706	200812		

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			
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică
N 46° 30' 53"	E 23° 57' 5"	694		279	494	366				X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO063	87	Cluj
RO075	13	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
6240 *	Pajiști stepice subpanonice	55	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			C	B	C	B
1188	Bombina bombina		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
4031	Cucullia mixta		R			C	C	B	C
4035	Gortyna borellii lunata		RC			C	B	C	B
4043	Pseudophilotes bavius		P			A	B	C	B
4028	Catopta thrips		RC			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
4091	Crambe tataria		RC			C	B	C	A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	3	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	14	231	Pășuni
N15	8	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	13	311	Păduri de foioase
N17	24	312	Păduri de conifere
N21	38	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 bavius hungaricus precum și Cochyliomorpha subwoliana, Cochyliomorpha fucata, Aethes

caucasica, Epibactra sareptana, Scotopteryx ignorata, Autophila dilucida, Cucullia xeranthemi, Oncocnemis confusa, Epimecia ustula, Mesotrosta signalis, Muschampia cribrellum, 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 Viișoara 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 privata
3. 5%- prpieatate a consiliului local Viișoara

4.6 Documentație:

1. Extras din Harta Amenajistică U.P VIII - Turda, O.S Turda
2. Rezervația Naturală Dealul cu Fluturi de la Viișoara - Rakosy L., Kovacs S. - Societatea Lepidopterologică Română.

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 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 -			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
100 Cultivare	B 0	102	Cosire/Taiere	C 0
170 Cresterea animalelor	B 0	241	Colectionare (insecte, reptile, amfibieni...)	A -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

1. - Direcția Silvică Cluj - Ocolul 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			
					Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B		ROSCI0041	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 40' 12"	E 27° 51' 9"	328		126	295	186				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
62C0	* Stepe ponto-sarmatice	100	B	C	B	B
40C0	* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	0,01	B	C	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
P	Acinos arvensis	P D	P Allium moschatum P D
P	Bellevalia sarmatica	R B	P Campanula sibirica P D
P	Caragana frutex	R B	P Centaurea orientalis P D
P	Cephalaria uralensis	R B	P Cichorium intybus C D
P	Crataegus monogyna	P D	P Crocus reticulatus R D
P	Dichanthium ischaemum	C B	P Dorycnium pentaphyllum ssp. herbaceum C D
P	Ephedra distachya	R B	P Erophila verna P D
P	Eryngium campestre	C D	P Euphorbia helioscopia P D
P	Festuca valesiaca	P D	P Gagea pratensis P D
P	Galium verum	C D	P Hieracium pilosella P D
P	Hyacinthella leucophaea	P D	P Inula oculus-christi R B
P	Iris pumila	P D	P Jurinea consanguinea ssp. arachnoidea P D
P	Linum austriacum	C D	P Lolium perenne C D
P	Marrubium peregrinum	P D	P Onobrychis viciifolia C D
P	Oxytropis pilosa	P D	P Plantago media C D
P	Poa angustifolia	C D	P Rosa pimpinellifolia C D
P	Scorzonera laciniata	R D	P Thesium arvense R D
P	Verbascum phoeniceum	C D	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	6	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	70	231	Pășuni
N16	13	311	Păduri de foioase
N21	11	221, 222	Vii și livezi

Alte caracteristici ale sitului:

Relieful sitului de importanta comunitara Coasta Rupturile Tanacu este compus dintr-un versant abrupt cu o inclinare ce trece de 35%#9702;.

- Substratul geologic este de vârstă sarmatiană, alcătuit dintr-un complex de marne, nisipuri fine, argiloase cu numeroase crotovine la suprafață și cochilii de lamelibranhiate.
- Solul este de tip cernoziomului de panta aflat in diferite stadii de levigare și erodare, cu treceri până la sol lutos.
- Starea de conservare a bunurilor naturale care constituie obiectivul protecției și conservării este relativ bună dar regimul precipitațiilor, imbinat cu înclinarea terenului și în urma pășunatului, au favorizat alunecări de mari proporții, încât terenul este scos din folosință.
- În compoziția floristică a acestui sit se întâlnesc o populație viguroasă de *Caragana frutex* (tufă lemnoasă), element continental irano-turanian, cu excepțional rol fitogeografic, *Ephedra distachya* (circel), *Adonis hybrida* (ruscuța), *Allium moschatum*, *A. tauricum* (ai de stepă), *Bellevalia sarmatica*, *Onobrychis arenaria* (sparceta), *Hyacinthella leucophaea* (zambila), *Cirsium serrulatum* (pălămida), s.a. Această bogăție floristică, cât și semnificația fitogeografică a geofondului conferă stațiunii de la Tanacu un caracter de unicitate, de tezaur informațional de mare valoare științifică.

4.2. Calitate și importanță:

Rezervația botanică Coasta Rupturile Tanacu se afla pe un versant abrupt, al cărui panta trece de 35%, cu o vegetație discontinuă edificată de *Batrachium ischaemum* (barbisoara). În aceste condiții s-a păstrat o populație viguroasă de *Caragana frutex* (tufa lemnoasă), element continental, care contribuie prin sistemul radical extensiv dezvoltat, la fixarea terenului și stoparea eroziunii solului. În această rezervație s-au identificat unele specii rare pentru flora țării noastre ca de exemplu: *Ephedra distachya*, *Bellevalia sarmatica*, *Onobrychis arenaria*, etc.

4.3. Vulnerabilitate:

Starea de conservare a acestei rezervații implică restricții ca evitarea pasunatului, rezervația botanică Coasta Rupturile Tanacu fiind declarată rezervație încă din anul 1973.

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

Rezervația botanică Coasta Rupturile Tanacu are o suprafață de 6 ha și este supusă protecției din anul 1973 prin Decizia nr. 220 a Comitetului executiv al Consiliului Popular Județean Vaslui și prin Decizia nr. 129/14.09.1994 a Consiliului Județean Vaslui.

Rezervația este inclusă de asemenea în Anexa I a Legii nr. 5/2000, la poziția 2776, tot cu o suprafață de 6 ha.

Administratorul legal este Primăria Comunei Tanacu, județul Vaslui.

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate comunitară.

4.6 Documentație:

Vițalariu Gh., 1973, *Ephedra distachya* L. în flora și vegetația Moldovei, Iași: Anale Ști. Univ. „Al. I. Cuza”, XIX, s. II, a. Biol., f. 1: 203-206;

Vițalariu Gh., 1968, *Bellevalia sarmatica* (Pall.) Woron. în flora României, Iași: Anale Ști. Univ. „Al. I. Cuza”, XIV, s. II, a. Biol., f. 1: 159-161 + o fig.; Vițalariu Gh., 1970, Note floristice din bazinul Crasna (Podișul Central Moldovenesc), Iași: Anale Ști. Univ. „Al. I. Cuza”, Ser. nouă, XVI, s. II, a. Biol., f. 2: 399-403. Lista critică a plantelor vasculare din România, Adrian Oprea, Editura Universității Al. Ioan Cuza Iași, 2005.

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	2,03

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	+	2,03	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

Cod Activitate	Intensitate % Infl.	
140 Pasunatul	C 10 -	900 Eroziunea C 5 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.	
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 fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0041_52_coasta_rupturile_1.jpg

ROSCI0041_52_coasta_rupturile_2.jpg

ROSCI0041_52_coasta_rupturile_2001.jpg

ROSCI0041_52_coasta_rupturile_4.jpg

ROSCI0041_52_coasta_rupturile_5.jpg

ROSCI0041_52_coasta_rupturile_6.jpg

ROSCI0041_52_coasta_rupturile_7.jpg

ROSCI0041_52_coasta_rupturile_8.jpg

ROSCI0041_52_coasta_rupturile_9.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Croitoru Cristian - APM-VS

Croitoru Cristian - APM-VS

Croitoru Cristian - APM-VS

Croitoru Cristian - APM-VS

Croitoru Cristian - APM-VS

Croitoru Cristian - APM-VS

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 actualizări	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	201101	200706	200812		

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
N 46° 32' 49"	E 22° 17' 27"	24.650		219	1102	624				X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO061	82	Bihor
RO051	18	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
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	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
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	15	B	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	5	B	C	B	B
9180*	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,5	B	B	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	1	B	B	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
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	3	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
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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4008 Triturus vulgaris ampelensis		P			C	B	A	B
1166 Triturus cristatus		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
1149 Cobitis taenia		P		P	C	C	C	C

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 Liliium 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 triumphetti*, *Potentilla micrantha*, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Sedum maximum*.

Asociație vegetală

Genisto 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.: Kickxieta – *Scutellarietum hastifoliae* Paucă 1941)

Compoziție floristică:

Trifolium arvense, *Scleranthus annuus*, *Viola arvensis*, *Filago arvensis*, *Arenaria serpyllifolia*, *Medicago lupulina*.

Xanthietum strumarum 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 Rüb. 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:

În cadrul sitului au fost cuprinse de habitate de interes comunitar:

6110* - Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifite din *Alyso-Sedion albi*;

8210 - Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase; 8220 - Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase;

9110 - Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*;

9130 - Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*;

9160 - Păduri subatlantice și medioeuropene de stejar sau stejar cu carpen din *Carpinion betuli*;

9180* - Păduri din *Tilio-Acerion* pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene; 91E0* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*);

91V0 - Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*)

De asemenea aici a fost identificat dintre speciile de amfibieni și reptile de interes: 4008 - *Triturus vulgaris ampelensis* (Triton comun transilvănean)

4.3. Vulnerabilitate:

Exploatarile forestiere care modifica compozitia in specii lemnoase a tipurilor de habitate forestiere. Deschiderea de noi drumuri forestiere. Turismul necontrolat, mai ales in apropierea localitatii Moneasa. Managementul defectuos al deeurilor.

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

Pina in prezent, situl nu a fost inclus in rețeaua ariilor naturale protejate la nivel local sau national.

4.5. Tip de proprietate:

Situl este situat administrativ pe teritoriile judetelor Arad si Bihor. Padurile sunt in proportie mare in sistem privat, restul fiind administrate de Directia Silvica Arad si D.S. Bihor.

4.6 Documentație:

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.*

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 * 1,639 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 Rețele de comunicare	B 1 -
230 Vanatoare	B 50 -	243 Braconaj, otravire, capcane	B 50 -
501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	B 30 -	502 Drumuri, drumuri auto	B 10 -
530 Imbunatatirea accesului la zona	B 40 -	622 Plimbare, calarie si vehicule nemotorizate	B 20 0
623 Vehicule motorizate	B 30 -	967 Antagonism cu animalele domestice	B 40 -
608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulate	B 10 -		

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.		
160 Managementul forestier general	B 50 0	230 Vanatoare	B 50 -
243 Braconaj, otravire, capcane	B 50 -	501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C 10 -
502 Drumuri, drumuri auto	B 10 -	530 Imbunatatirea accesului la zona	B 40 -
622 Plimbare, calarie si vehicule nemotorizate	C 10 0	623 Vehicule motorizate	B 40 -
967 Antagonism cu animalele domestice	B 25 -		

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 141/01.07.2010, Administrator: Fundația Carpați Brașov, str. Cloșca, nr 13, jud. Brașov fundatiacarpati@gmail.com

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 actualizări	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	ROSCI0043	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0146 Valea Câlniștei
J 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' 27"	E 26° 6' 26"	26.481		13	104	72					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
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	3	A	C	A	A
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	13	A	C	B	B
9110*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	4	A	B	B	B
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	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
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
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	0,5	B	C	B	B
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	0,01	B	C	C	C
1530*	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	5	B	C	B	B
3240	Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane	0,1	C	C	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
3130	Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littorelletea uniflorae și/sau Isoëto-Nanojuncetea	1	A	B	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

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		P	D			
1335	Spermophilus citellus		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		C			D			
1993	Triturus dobrogicus		R			C	B	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	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
2011	Umbra krameri		C			B	A	B	A
1149	Cobitis taenia		R			C	A	C	A
2511	Gobio kessleri		P		P	C	C	C	C
1134	Rhodeus sericeus amarus		C			D			

1145	Misgurnus fossilis	R				C	A	C	A
------	--------------------	---	--	--	--	---	---	---	---

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>
4039	Nymphalis vaualbum	P			D			
1083	Lucanus cervus	RC			B	B	C	B
1078	Callimorpha quadripunctaria	R			B	B	C	B
1052	Euphydryas maturna	P			B	B	C	B
4056	Anisus vorticulus	P			A	B	C	B
1014	Vertigo angustior	P?						
1084	Osmoderma eremita	P?						
1088	Cerambyx cerdo	R			B	B	C	B
1089	Morimus funereus	R			B	B	C	B
1060	Lycaena dispar	V			C	B	C	B
4045	Coenagrion ornatum	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>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
2327	Himantoglossum caprinum	R			B	B	C	B
1428	Marsilea quadrifolia	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 Bufo bufo	C	A	A Bufo viridis
A Hyla arborea	C	A	A Pelobates fuscus
A Rana dalmatina	C	A	F Leuciscus borysthenicus
I Euphydryas maturna	R	C	I Kirinia roxelana
I Parnassius mnemosyne	R	C	I Zerynthia polyxena
M Capreolus capreolus	C	A	M Crocidura leucodon
M Crocidura suaveolens	V	A	M Dryomys nitedula
M Felis silvestris	R	A	M Martes martes
M Micromys minutus	R	A	M Muscardinus avellanarius
M Myotis daubentonii	R	A	M Myoxus glis
M Neomys anomalus	V	A	M Neomys fodiens
M Nyctalus lasiopterus	V	A	M Plecotus auritus
M Sorex araneus	C	A	M Vespertilio murinus
P Camphorosma annua	R	D	P Cardamine parviflora
P Cephalanthera damasonium	R	D	P Cephalanthera rubra
P Comandra elegans	V	D	P Crocus flavus
P Delphinium fissum	R	D	P Digitalis ferruginea
P Doronicum caucasicum	R	D	P Epipactis atrorubens
P Epipactis helleborine	R	D	P Epipactis purpurata
P Fritillaria orientalis	R	C	P Galium rivale
P Iris sibirica	R	D	P Limodorum abortivum
P Listera ovata	R	D	P Lychnis coronaria
P Nuphar lutea	C	D	P Orchis incarnata
P Orchis laxiflora ssp. elegans	R	D	P Orchis morio
P Orchis purpurea	R	D	P Orchis tridentata
P Paeonia peregrina	V	D	P Peucedanum latifolium
P Plantago cornuti	R	D	P Plantago tenuiflora
P Platanthera bifolia	C	D	P Platanthera chlorantha
P Potamogeton lucens	C	D	P Potamogeton perfoliatus
P Pulsatilla montana	R	D	P Pyrus elaeagrifolia
P Pyrus nivalis	V	D	P Ruscus aculeatus
P Saccharum strictum	V	D	P Salvinia natans
P Scilla autumnalis	V	D	P Trapa natans
P Trapa natans ssp. natans	R	C	P Typha minima
R Ablepharus kitaibelii	V	A	R Anguis fragilis
R Coluber caspius	V	A	R Coronella austriaca
R Elaphe longissima	R	A	R Lacerta praticola
R Natrix tessellata	R	A	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
------------	----------	------------	--------------------------

N07	3	411, 412	Mlaștini, turbării
N09	2	321	Pajiști naturale, stepe
N12	35	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	12	231	Pășuni
N15	8	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	32	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 și leaurilor 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:

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., Dolu 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. Fuhr, I., 1960, Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. I: Amphibia. Editura Academiei Române, București. Date teren

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	%
RO05	Categoria V IUCN	93,43	RO04	Categoria IV IUCN	1,88

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	+	0,99	2.418.-Pădurea Oloaga-Grădinari
RO04	Rezervație naturală	+	0,89	2.419.-Pădurea Padina Tătarului
RO05	Parc natural	*	93,43	V.3.-Comana

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J087GR * 2,552 COMANA - SARATURI

J087GR * 1,351 MAGURA

J087GR + 4,337 COMANA - PADURE

J087GR * 1,22 MISLEA

J087GR + 2,866 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.			
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.			
100 Cultivare	C	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 fotografiile 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-GR

Dumitru Magdalena - APM-GR

Dumitru Magdalena - APM-GR

Dumitru Magdalena - APM-GR

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	ROSCI0044	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J 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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 43° 43' 47"	E 24° 40' 51"	9.256		3	47	25					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO044	33	Olt
RO037	67	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
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
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de Chara	0,01	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
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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1149	Cobitis taenia		P			C	B	C	B
1157	Gymnocephalus schraetzer		P			C	B	B	B
1145	Misgurnus fossilis		P			C	B	C	B
1134	Rhodeus sericeus amarus		P			C	B	C	B
4125	Alosa immaculata		P	R		C	B	B	B
1159	Zingel zingel		P			B	B	C	B
1124	Gobio albipinnatus		P			C	B	C	B
2522	Pelecus cultratus		P			C	B	C	B
1160	Zingel streber		P			B	B	C	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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4064	Theodoxus transversalis		R			B	B	B	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

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

N04	5	331	Plaje de nisip
N06	34	511, 512	Râuri, lacuri
N07	2	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	2	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	15	231	Pășuni
N16	34	311	Păduri de foioase
N26	8	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*), chira de baltă (*Sterna hirundo*), chira 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:

Acest sit având o importanță avifaunistică poate fi vulnerabil datorită activității de vânătoare efectuată în zonă, braconajului, care conduc la un deranj al speciilor de păsări în perioada cuibăritului. Pășunatul și defrișarea pot duce la distrugerea habitatelor naturale de interes comunitar întâlnite în zonă.

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:

Din punct de vedere teritorial-administrativ acest sit se situează pe raza a două județe Olt și Teleorman. Din suprafața sitului, aferentă județului Teleorman 72,21% reprezintă domeniul public al statului, 15,3% reprezintă domeniul privat și 12,49%-mixt.

4.6 Documentație:

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării Tulcea, 2006-Documentația științifică pentru declararea rezervației naturale Balta Geraiului, Gurile Oltului și Sâului.

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 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Până în prezent nu există un organism legal constituit, responsabil pentru managementul sitului.

Planuri de management ale sitului:

Nu există plan de management și până la desemnarea acestui sit se vor impune măsuri de conservare de către autoritatea publică locală pentru protecția mediului.

7. HARTA SITULUI

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

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 actualizări	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	ROSCI0045	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

- J ROSPA0135 Nisipurile de la Dăbuleni
 J ROSPA0010 Bistreț
 J 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
N 44° 1' 0"	E 23° 55' 32"	71.452		6	398	102				X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO042	25	Gorj
RO041	75	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
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	3,7	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
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,1	A	B	B	A
9110*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	1	A	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
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
3130	Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littorelletea uniflorae și/sau Isoëto-Nanojuncetea	0,5	B	C	B	B
6120*	Pajiști xerice pe substrat calcaros	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
3270	Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodium rubri și Bidention	0,1	B	C	B	B
1530*	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	3	B	B	B	B
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de Chara	0,01	C	C	C	C
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	0,01	C	C	C	C
3260	Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din Ranunculion fluitantis și Callitriche-Batrachion	0,01	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

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
1166	Triturus cristatus	P				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
-----	--------	----------------------	-------------	--------	-------	----------	----------	---------	--------

1124	Gobio albipinnatus	P				C	B	C	B
4125	Alosa immaculata	P	R			C	B	B	B
1149	Cobitis taenia	P				C	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata	P				C	B	C	B
1157	Gymnocephalus schraetzer	P				C	B	B	B
1145	Misgurnus fossilis	P				C	B	C	B
1130	Aspius aspius	P				B	B	C	B
2522	Pelecus cultratus	P				C	B	C	B
1134	Rhodeus sericeus amarus	P				C	B	C	B
1160	Zingel streber	P				B	B	C	B
1159	Zingel zingel	P				B	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
1044	Coenagrion mercuriale	R				B	B	C	B
4045	Coenagrion ornatum	R				B	B	C	B
1042	Leucorrhinia pectoralis	P				A	B	C	B
4048	Isophya costata	P				B	B	C	B
4054	Pholidoptera transsylvanica	P				B	B	A	B
1083	Lucanus cervus	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
1428	Marsilea quadrifolia	V				C	C	C	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	12	511, 512	Râuri, lacuri
N07	9	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	13	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	13	231	Pășuni
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	48	311	Păduri de foioase
N26	3	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 ecoregionii (Podișul Getic, Câmpiile Găvanu-Burdea, Silvestepa 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, 91I0*, 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*, 91I0*), 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, gârnițete, amestecuri dintre acestea – și șleauri de deal; Etajul deluros de cvercete cu stejar – și cu cer, gârniță, gorun , amestecuri ale acestora; Câmpie forestieră Silvestepă); 56 (26 %) din cele 212 tipuri de stațiune 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 impresionant 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, Țuglui, Bucovăț) sau insularizate antropice (stejarul brumăriu din Pădurea Braniștea Bistrețului etc.); - adăpostirea unor 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 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 sălbatică, 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 ecodistructive pot fi conciliate cu imperatiile majore ale dezvoltării durabile și ale conservării biodiversității în fruntea căreia 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:

Cîrțu D., 1970, Considerații privind flora dintre Jiu-Desnățui-Craiova și Dunăre, *Anale Univ. Craiova, s. IIIa, II (XII): 77-84 + un tab. + 4 fig.*; Nyárady E. I., 1931, *Dare de seamă despre excursiunea botanică, făcută în județul Dolju în anul 1929, și despre înființarea Herbarului Muzeului regional din Craiova (cu 10 foto luate de autor), Arh. Olt., Craiova: 1-16*

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	0,06

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	*	0,00	2.390.-Locul fosilifer Bucovăț
RO04	Rezervație naturală	*	0,05	2.391.-Locul fosilifer Drănic
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	*	3,361	PESTEANA - JIU
J074DJ	*	1,691	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

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.
100	Cultivare	C	50	0
140	Pasunatul	B	30	0
500	Rețele de comunicare	C	30	0
941	Inundații	B	20	-
300	Extragere de nisip și pietris	C	-	-
440	Stocuri de materiale	C	0	-
511	Linii electrice	C	0	-
502	Drumuri, drumuri auto	C	-	-
161	Plantare de pădure	C	+	-
230	Vanatoare	C	0	-
120	Fertilizarea	C	50	0
170	Cresterea animalelor	C	20	0
701	Poluarea apei	B	20	-
243	Braconaj, otrăvire, capcane	C	-	-
400	Zone urbanizate, habitare umana	B	-	-
512	Conducte	C	0	-
503	Linii de cale ferată, TGV	C	-	-
160	Managementul forestier general	C	+	-
220	Pescuit sportiv	C	-	-
500	Rețele de comunicare	C	0	-

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.
100	Cultivare	C	60	0
140	Pasunatul	C	20	0
161	Plantare de pădure	C	+	-
171	Furajare stocuri de animale	C	0	-
230	Vanatoare	C	0	-
300	Extragere de nisip și pietris	C	0	-
419	Alte zone industriale/comerciale	C	-	-
120	Fertilizarea	C	60	0
160	Managementul forestier general	C	+	-
170	Cresterea animalelor	C	20	0
220	Pescuit sportiv	C	0	-
243	Braconaj, otrăvire, capcane	C	-	-
400	Zone urbanizate, habitare umana	C	-	-
430	Structuri agricole	C	30	0

500	Retele de comunicare	C	30	0	502	Drumuri, drumuri auto	C	0
511	Linii electrice	C		0	512	Conducte	C	0
703	Poluarea solului	C		-	790	Schimbari provocate de oameni in sistemele hidraulice (zone umede si mediul marin)	C	-
850	Modificarea functiilor hidrografice	C		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 fotografiile 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 actualizări	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	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J 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' 2"	16.760		296	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
6520	Fânețe montane	10	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
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
8110	Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani)	0,5	B	C	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
8220	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase	0,1	B	C	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	13	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	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
3240	Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane	0,2	B	C	B	B
9180 *	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,5	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		C			C	B	C	B
1361	Lynx lynx		R			C	B	C	B
1354	Ursus arctos		C			C	B	C	B
1324	Myotis myotis		C			C	B	C	B
1304	Rhinolophus ferrumequinum		C			C	B	C	B
1308	Barbastella barbastellus		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		C			C	B	C	B
1138	Barbus meridionalis		P			C	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata		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	R				B	B	A	B
1088	Cerambyx cerdo	R				B	B	C	B
1089	Morimus funereus	R				C	B	C	B
1083	Lucanus cervus	C				C	B	C	B
4014	Carabus variolosus	R				B	B	C	B
4052	Odontopodisma rubripes	P				C	B	A	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
1758	Ligularia sibirica	R				C	B	C	B
4116	Tozzia carpathica	R				C	B	C	B
4097	Iris aphylla ssp. hungarica	V				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
F	Barbus barbus		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	Cryphoea 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	Euscorpius 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	Iphiclidus 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	Metriopectera bicolor		A	I	Metriopectera 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	<i>Pardosa mixta</i>	A	I	<i>Pezotettix giornae</i>	A
I	<i>Phalangium opilio</i>	A	I	<i>Pieris brassicae</i>	A
I	<i>Pieris rapae</i>	A	I	<i>Pisaura mirabilis</i>	A
I	<i>Pocadicnemis pumila</i>	A	I	<i>Poecilimon affinis</i>	A
I	<i>Poecilimon thoracicus</i>	A	I	<i>Polydesmus burzenlandicus</i>	A
I	<i>Polydesmus complanatus</i>	A	I	<i>Polydesmus montanus</i>	A
I	<i>Polygonia c-album</i>	A	I	<i>Pseudopodisma fieberi</i>	A
I	<i>Stomis rostratus</i>	A	I	<i>Tetrix tenuicornis</i>	A
I	<i>Tomocerus minor</i>	A	I	<i>Trochosa terricola</i>	A
I	<i>Trogulus closanicus</i>	A	I	<i>Trogulus tricarinatus</i>	A
I	<i>Typhloiulus strictus</i>	A	I	<i>Uvarovitettix transsylvanicus</i>	R B
I	<i>Xysticus acerbus</i>	A	I	<i>Xysticus cristatus</i>	A
I	<i>Xysticus erraticus</i>	A	I	<i>Xysticus luctator</i>	A
I	<i>Zacheus crista</i>	A	I	<i>Zora nemoralis</i>	A
M	<i>Capreolus capreolus</i>	P C	M	<i>Cervus elaphus</i>	P C
M	<i>Dryomys nitedula</i>	A	M	<i>Felis silvestris</i>	P C
M	<i>Lepus europaeus</i>	A	M	<i>Martes foina</i>	P C
M	<i>Martes martes</i>	P C	M	<i>Meles meles</i>	A
M	<i>Rupicapra rupicapra</i>	R C	M	<i>Sus scrofa</i>	A
M	<i>Vulpes vulpes</i>	A	P	<i>Abies alba</i>	A
P	<i>Acer campestre</i>	A	P	<i>Acer pseudoplatanus</i>	A
P	<i>Achillea crithmifolia</i>	R D	P	<i>Achillea millefolium</i>	A
P	<i>Achillea x coziana</i>	V B	P	<i>Aconitum hunyadense</i>	R B
P	<i>Aconitum napellus ssp. tauricum</i>	A	P	<i>Alnus viridis</i>	A
P	<i>Alopecurus laguriformis</i>	R D	P	<i>Alyssoides graeca</i>	V D
P	<i>Angelica archangelica</i>	V D	P	<i>Anthemis carpatica</i>	V D
P	<i>Aremonia agrimonoides</i>	R D	P	<i>Arnica montana</i>	R C
P	<i>Artemisia campestris</i>	R D	P	<i>Artemisia vulgaris</i>	A
P	<i>Asperula taurina ssp. leucanthera</i>	R D	P	<i>Asplenium septentrionale</i>	A
P	<i>Athamanta turbith ssp. hungarica</i>	V B	P	<i>Betula pendula</i>	A
P	<i>Bromus riparius ssp. barcensis</i>	V B	P	<i>Bruckenthalia spiculifolia</i>	A
P	<i>Campanula glomerata</i>	A	P	<i>Campanula grossekii</i>	V D
P	<i>Campanula patula ssp. abietina</i>	C C	P	<i>Campanula persicifolia ssp. persicifolia</i>	A
P	<i>Campanula rapunculoides</i>	A	P	<i>Campanula sibirica</i>	A
P	<i>Carex brachystachys</i>	V D	P	<i>Carex hirta</i>	A
P	<i>Carex humilis</i>	A	P	<i>Carex montana</i>	A
P	<i>Carex sylvatica</i>	A	P	<i>Carlina acanthifolia</i>	R D
P	<i>Carlina acaulis ssp. acaulis</i>	A	P	<i>Carpinus betulus</i>	A
P	<i>Centaurea coziensis</i>	V B	P	<i>Centaurea pinnatifida</i>	R B
P	<i>Centaurea x senicensis</i>	R D	P	<i>Convolvulus arvensis</i>	A
P	<i>Cotinus coggygria</i>	A	P	<i>Crataegus monogyna</i>	A
P	<i>Daphne blagayana</i>	R D	P	<i>Dianthus carthusianorum</i>	A
P	<i>Dianthus giganteus</i>	A	P	<i>Dianthus henteri</i>	R B
P	<i>Dianthus spiculifolius</i>	A	P	<i>Dianthus superbus ssp. superbus</i>	A
P	<i>Digitalis ambigua</i>	R D	P	<i>Diphasiastrum tristachyum</i>	V C
P	<i>Dryopteris filix-mas</i>	A	P	<i>Erysimum comatum</i>	R D
P	<i>Erysimum diffusum</i>	A	P	<i>Erysimum odoratum</i>	A
P	<i>Erysimum witmannii ssp. witmannii</i>	A	P	<i>Euonymus latifolius</i>	R D
P	<i>Fagus sylvatica</i>	A	P	<i>Fagus taurica</i>	R D
P	<i>Fraxinus excelsior</i>	A	P	<i>Fraxinus ornus</i>	A
P	<i>Fritillaria orientalis</i>	R C	P	<i>Galanthus nivalis</i>	R C
P	<i>Galium album</i>	A	P	<i>Galium baillonii</i>	R C
P	<i>Galium kitaibelianum</i>	R B	P	<i>Galium schultesii</i>	A
P	<i>Genista januensis</i>	R D	P	<i>Genista tinctoria</i>	A
P	<i>Hieracium bifidum</i>	A	P	<i>Hieracium pavichii</i>	A
P	<i>Hieracium rauzense</i>	V D	P	<i>Hieracium rotundatum</i>	A
P	<i>Hieracium umbellatum</i>	A	P	<i>Hieracium villosum</i>	A
P	<i>Hieracium x rhodopeum</i>	V D	P	<i>Iris ruthenica</i>	R D
P	<i>Juniperus communis ssp. alpina</i>	A	P	<i>Lathyrus sphaericus</i>	R D
P	<i>Leontopodium alpinum</i>	R D	P	<i>Lilium carnolicum ssp. jankae</i>	V C
P	<i>Linum perenne ssp. extraaxillare</i>	R C	P	<i>Lycopodium sp.</i>	R C
P	<i>Ophrys fusca</i>	V D	P	<i>Orchis tridentata</i>	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 columnae	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	Habitare 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 Oltului 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; Diphysium 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 periclitare (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, laleaua pestrita.

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 stancariile insorite 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:

Coldea Gh., colab., 1988, Cercetări fitocenologice în Muntele Cozia, Cluj-Napoca: Contrib. Bot.: 51-65 + 7 tab.; Dumitriu-Tătăranu I., 1949, Observațiuni asupra vegetației Muntelui Cozia, Rev. Teh. AGIR, Rev. Pădur., 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. Ști., Secț. Ști. Biol., Agr., Geol. și Geogr., V, 2: 209-246; Onete Marilena, 2001, Aspects of the saxicolous vegetation in the Cozia Mountains, Rev. Roumaine Biol., Biol. veget., 46, 1: 29-34. 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

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	99,25	RO04	Categoria IV IUCN	5,88

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	*	99,25	L-Cozia
RO04	Rezervație naturală	*	5,88	2.798.-Pădurea Călinești - Brezoi

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J072VL	*	##### 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

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	-	
250	Luare/Indepartare de flora	C	0		511	Linii electrice	B	0	
870	Diguri, indiguiri, plje artificiale	A	0						

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>								
140	Pasunatul	C	0		160	Managementul forestier general	B	+	
164	Curatarea padurii	C	0		170	Cresterea animalelor	C	0	
220	Pescuit sportiv	C	0		250	Luare/Indepartare de flora	C	0	
421	Depozitarea deseurilor menajere	C	0		500	Rețele de comunicare	B	0	
511	Linii electrice	B	0		690	Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	B	-	
850	Modificarea functiilor hidrografice	B	0		900	Eroziunea	B	0	
943	Alunecarile de teren	B	-						

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Regia Nationala a Padurilor ROMSILVA- Administratia Parcului national Cozia

Jud. Valcea, Loc. Calimanesti, str.24 Ianuarie

tel :0250-750.221

fax :0250-750.256

e-mail :pncozia@cozia.ro

www.cozia.ro

Planuri de management ale sitului:

In curs de avizare a Planului de management pentru Parcul National 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 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 actualizări	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	ROSCI0047	200612	201101	200706	200812		

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 13' 17"	E 26° 20' 22"	3.509		699	1646	1260	X				

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO011	100 Bacău

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
4070 *	Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium	1	B	C	B	B
6230 *	Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase	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
4030	Tufărișuri uscate europene	0,01	B	C	B	B
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	0,01	C	C	B	B
7140	Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)	1	B	C	B	B
3230	Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane	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
1352	Canis lupus	P	P	P	P	C	B	C	C
1303	Rhinolophus hipposideros	R				C	B	C	B
1361	Lynx lynx	P				C	B	C	B
1354	Ursus arctos	x				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
2001	Triturus montandoni	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
4070	Campanula serrata	C				C	B	C	B
1902	Cypripedium calceolus	R				C	B	C	B
4116	Tozzia carpathica	R				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	Rana temporaria	C	C	A	Salamandra salamandra			C C
A	Triturus alpestris	RC	C	I	Alogamus dacicus			R B
I	Annitela lateroproducta	R	B	I	Chloroperla kisi			R B
I	Drusus brunneus	R	B	I	Hyloniscus siculus			V B
I	Isophya brevipennis	R	B	I	Mesoniscus granier moldavicus			V B
I	Nemoura fusca	V	B	I	Protonemura aestiva			R B

M	Cervus elaphus	V	C	M	Erinaceus europaeus	RC	C
M	Felis silvestris	R	C	M	Martes martes	C	C
M	Meles meles	V	C	M	Mustela nivalis	C	C
M	Putorius putorius	V	C	M	Sciurus vulgaris	C	C
M	Sus scrofa	RC	C	P	Achillea oxyloba ssp. schurii	R	C
P	Achillea schurii	R	B	P	Aconitum moldavicum	RC	B
P	Aconitum napellus ssp. firmum	R	C	P	Aconitum toxicum	RC	B
P	Angelica archangelica	V	D	P	Botrychium multifidum	V	C
P	Campanula carpatica	RC	B	P	Campanula patula ssp. abietina	C	C
P	Cardamine glanduligera	RC	B	P	Centaurea melanocalathia	V	B
P	Cephalozia lacinulata	V	C	P	Chrysanthemum rotundifolium	R	B
P	Coeloglossum viride	V	D	P	Corydalis capnoides	R	D
P	Dactylorhiza incarnata	R	D	P	Dactylorhiza maculata	R	D
P	Dactylorhiza sambucina	V	D	P	Dianthus serotinus	V	C
P	Dianthus spiculifolius	R	D	P	Doronicum carpaticum	V	D
P	Elatine hydropiper	V	D	P	Epipactis atrorubens	V	D
P	Epipactis helleborine	R	D	P	Epipactis palustris	R	D
P	Fritillaria meleagris	V	D	P	Gentiana phlogifolia	V	B
P	Goodyera repens	V	D	P	Gymnadenia conopsea	C	D
P	Gymnadenia odoratissima	R	D	P	Herminium monorchis	V	D
P	Heterophyllum affine	V	C	P	Larix decidua ssp. carpatica	R	C
P	Leontopodium alpinum	V	D	P	Lilium bulbiferum	V	D
P	Lilium carnolicum ssp. jankae	V	C	P	Lindernia procumbens	V	C
P	Linum perenne ssp. extraaxillare	V	D	P	Neottia nidus-avis	C	D
P	Nigritella nigra ssp. rubra	V	D	P	Ophrys scolopax ssp. cornuta	V	C
P	Orchis cordigera	R	D	P	Orchis militaris	R	D
P	Orchis morio	R	D	P	Orchis ustulata	R	D
P	Parmotrema arnoldii	V	C	P	Pedicularis sceptrum-carolinum	V	D
P	Phyteuma sp.	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	V	B	P	Pseudorchis albida	V	D
P	Ranunculus carpaticus	R	B	P	Rubus subvillicaulis	V	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 pulcherrimus	C	B	P	Traunsteinera 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	37	313	Păduri de amestec
N26	4	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 nemenționate 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:

Partea din județul Harghita a sitului propus este într-o stare de conservare bună. Nu există activitate economică intensivă sau industrială. Starea mediului poate fi afectată de pășunatul necorespunzător și exploatarea forestiere neadecvate.

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 pâraul Uz și în E de pâraiele Doftana și Slănic. 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. Precipitațiile 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 pâlcuri 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 stratele 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:

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 cerambicoid 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 Doftana, 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 pâraului 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 - *Studiul 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., LUPĂȘCU 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 pâraului Slanic Moldova, Studii și Comunicări ,pag. 117-128, Muzeul de Șt. Naturii, Bacău.*

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
J054BC * ##### 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	-	-	170 Cresterea animalelor	B	-	-
140 Pasunatul	C	-	-	160 Managementul forestier general	B	+	+

- 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	0
170 Cresterea animalelor	C	0	0	230 Vanatoare	C	0	0
230 Vanatoare	C	0	0	240 Luare / Indepartare de fauna	C	-	-
240 Luare / Indepartare de fauna	C	-	-	241 Colectionare (insecte,reptile,amfibieni...)	C	0	0
241 Colectionare (insecte,reptile,amfibieni...)	C	0	0	243 Braconaj, otravire, capcane	C	-	-
243 Braconaj, otravire, capcane	C	-	-	250 Luare/Indepartare de flora	C	0	0
250 Luare/Indepartare de flora	C	0	0	501 Poteci,trasee, trasee pentru ciclism	C	0	0
501 Poteci,trasee, trasee pentru ciclism	C	0	0	502 Drumuri, drumuri auto	C	0	0
502 Drumuri, drumuri auto	C	0	0	624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	C	0	0
624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	C	0	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	0
965 Predatorismul	B	0	0	967 Antagonism cu animalele domestice	C	-	-
967 Antagonism cu animalele domestice	C	-	-				

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Pentru Rezervatia Naturala Nemira situata pe teritoriul judetului Bacau custode este Directia Silvica Bacau - Inginer Irina Titianu; Str. Nicolae Titulescu, nr.14, Bacau; Telefon:0234588959; Fax:0234571905; E-mail:tehnice3@silvabc.ro; Conven

Planuri de management ale sitului:

Pentru Rezervatia Naturala Nemira situata pe teritoriul judetului Bacau planul de management a fost elaborat si este avizat de 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

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0047_70_109_0933_Nemira_vegetatie_alpina.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			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0048	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J 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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 34' 33"	E 21° 26' 6"	891		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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
6440	Pajiști aluviale din Cnidion dubii	1	B	C	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	1	B	C	B	B
40A0*	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	1	C	C	B	B
91F0	Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)	3	B	C	B	B
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	23	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	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
1355	Lutra lutra		C			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
1188	Bombina bombina		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
2511	Gobio kessleri		R			C	C	C	C
1134	Rhodeus sericeus amarus		RC			C	B	C	B
1149	Cobitis taenia		P			C	B	C	B
1157	Gymnocephalus schraetzer		R			C	C	B	C
1146	Sabanejewia aurata		P			C	B	C	B
1159	Zingel zingel		P			C	B	C	B
1124	Gobio albipinnatus		R		R	C	C	C	C
1145	Misgurnus fossilis		P		P	C	C	C	C
1160	Zingel streber		R		R	C	C	B	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
1032	Unio crassus		C			A	A	C	A
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
1428	Marsilea quadrifolia		R			C	C	C	C
4081	Cirsium brachycephalum		R			C	C	C	C
1898	Eleocharis carniolica		R			C	C	C	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N07	41	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	13	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	4	231	Pășuni
N16	42	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Râu de altitudine mică, din zona Panonică, desemnat SCI pentru prezența tipului de habitat 91E0* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior*; de asemenea pentru prezența a 6 specii de pești și un nevertebrat importante din punct de vedere conservativ.

4.2. Calitate și importanță:

Zona extrem de caracteristică pentru susținerea unei comunități abundente, diverse și viabile de Unionidae, remarcându-se în mod deosebit populația de *Unio crassus*, al cărei efectiv depășește un milion de indivizi (estimări realizate în perioada 1998 - 2004). Structura pe clase de vârstă și pe sexe a populației de *Unio crassus* indică șanse certe de menținere în viitor, cu condiția pastrării stării ecologice la parametri apropiați celor actuali. Numai în acest sit mai întâlnim, în întreaga țară, modelul de distribuție altitudinal departajat, în cadrul căruia diferitele etaje sunt marcate de dominanța anumitor specii de Unionidae. Cea mai mare parte a habitatului specific din arie corespunde zonei specifice edificate de *Unio crassus*, argumentând încă odată necesitatea menținerii acestui sit.

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, defrișările, agricultura intensivă.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

Ardelean A., 1999, *Flora și vegetația din valea Crișului Alb*, Vasile Goldiș University Press: 1-311 + 62 fig. + 62 tab. + 5 hărți; Ardelean A., 2006, *Flora și vegetația Județului Arad, București: Edit. Acad. Române*, 508 pp. + 221 fig. + 19 tab.

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:

Ministerul Mediului

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

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0048_69_Crisul_alb.jpg

ROSCI0048_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. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0049	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J 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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 42' 5"	E 21° 48' 7"	1.850		84	149	106		X		X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO061	86	Bihor
RO051	14	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
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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1318	Myotis dasycneme		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			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B
1220	Emys orbicularis		P			C	B	C	B
1993	Triturus dobrogicus		P			C	B	B	B
1188	Bombina bombina		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
1138	Barbus meridionalis		C			C	A	C	B
2511	Gobio kessleri		R			C	C	C	C
1134	Rhodeus sericeus amarus		RC			C	B	C	B
1159	Zingel zingel		R			C	C	C	C
1122	Gobio uranoscopus		P			B	B	C	B
2555	Gymnocephalus baloni		P			C	B	B	B
1149	Cobitis taenia		P			C	B	C	B
1157	Gymnocephalus schraetzer		R			C	C	B	B
1146	Sabanejewia aurata		P			C	B	C	B
1160	Zingel streber		P			C	B	C	B
1130	Aspius aspius		P			C	B	C	B
1124	Gobio albipinnatus		R		R	C	C	C	C
1145	Misgurnus fossilis		P		P	C	C	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
1032	Unio crassus		C			A	A	C	A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	24	511, 512	Râuri, lacuri

N07	24	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	31	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	17	231	Pășuni
N16	2	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 vârstă și pe sexe a populației de *Unio crassus* indică șanse certe de menținere în viitor, cu condiția păstrării 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, defrișările, 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:

Banarescu P., 1964, *Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, Bucuresti. 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:

Contract Administrare: 151/07.07.2010, Administrator: Asociația Pescarilor Sportivi Aqua Crisius Oradea, str. Sovata, nr. 27/6, jud. Bihor 0749 184193, fax=0359416011 contact@aquacrisius.ro

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 actualizări	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	ROSCI0050	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0123 Lacurile de acumulare de pe Crișul Repede

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 1' 58"	E 22° 29' 9"	1.859		129	312	197		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
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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1355	Lutra lutra		P			C	B	C	B
1303	Rhinolophus hipposideros		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
1220	Emys orbicularis		P			C	B	C	B
4008	Triturus vulgaris ampelensis		P			C	B	A	B
1188	Bombina bombina		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
1163	Cottus gobio		RC			C	C	C	C
1122	Gobio uranoscopus		P			B	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
1032	Unio crassus		C			B	B	C	B
4052	Odontopodisma rubripes		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
1428	Marsilea quadrifolia		V			C	C	C	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	81	511, 512	Râuri, lacuri
N12	7	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	2	231	Pășuni
N15	10	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

Corpul de apă traversează zona de interes permite prezența unor specii de pești protejate: Gobio albipinnatus, Rhodeus sericeus amarus, Sabanejewia aurata, Cobitis taenia, Gymnocephalus schraetzer, Zingel zingel, Zingel streber, Gobio kessleri; aceste specii conform Anexei 2 nu sunt migratoare. Corpul de apă face parte din zona scobarului -specie migratoare, după acad. Banarescu. Scobarul fiind o specie

migratoare, mai ales in perioada de reproducere, are nevoie de continuitatea longitudinala a raului in care traieste, lungimile migratiilor de reproducere variază de la caz la caz. In Crisul Repede aceste zone putand fi de zeci de kilometri. Sectorul de curs de apa din zona de campie are cu vegetatie tipica de pajiste panonica, silvostepa si stepa euro-asiatica, precum si zavoai de Salix alba si Populus alba. In trecut au existat numeroase zone umede si mlăstini, precum si zone inundabile cu risc ridicat la inundatii, dar majoritatea acestor caracteristici au disparut in urma lucrarilor seculare de desecare si aparare.

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:

Construciile hidrotehnice sunt principala cauza a degradarii/pierderii habitatelor acvatice caracteristice. Alte categorii de impact antropic la care zona este vulnerabila sunt: poluarea, defrisarile, agricultura intensiva.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

Rațiu O. (edit.), colab., 1966, Flora și vegetația Rezervației Naturale "Defileul Crișului Repede" (Die Flora und Vegetation des Naturschutzgebietes der Crișului Repede Talenge). Cluj-Napoca: Contrib. Bot., /1966/(1): 1-272

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:

Contract Administrare: 152/07.07.2010, Administrator:Asociația Pescarilor Sportivi Aqua Crisus Oradea, str. Sovata, nr. 27/6, jud. Bihor 0749 184193, fax=0359416011 contact@aquacrisius.ro

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

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 actualizări	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	ROSCI0051	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0133 Munții Călimani

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 8' 59"	E 24° 49' 36"	44.284		381	1962	974	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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
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
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	2,12	B	C	B	B
9410	Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	12,48	B	C	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)	15,14	B	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	17,17	B	C	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	0,072	C	C	B	B
91D0*	Turbării cu vegetație forestieră	0,05	B	B	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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1354	<i>Ursus arctos</i>		70-80 i			B	B	C	B
1352	<i>Canis lupus</i>		10-30 i			C	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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1163	<i>Cottus gobio</i>		P			C	B	C	B
1138	<i>Barbus meridionalis</i>		P		P	C	C	C	C
1122	<i>Gobio uranoscopus</i>		P		P	C	C	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	<i>Callimorpha quadripunctaria</i>		C			D			
1052	<i>Euphydryas maturna</i>		P			D			
1060	<i>Lycaena dispar</i>		P			D			
4036	<i>Leptidea morsei</i>		RC			C	B	C	B
4054	<i>Pholidoptera transsylvanica</i>		P			C	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
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

I	Baptia tibiale	P	A	M	Capreolus capreolus	140-150 i	A		
M	Cervus elaphus	180-200 i	A	M	Felis silvestris		C C		
M	Martes martes		C	A	M	Meles meles	P	A	
M	Mustela erminea	15-20 i	A	M	Mustela nivalis		C	C	
P	Drosera rotundifolia		P	A	P	Fritillaria meleagris		P	A
P	Hieracium rotundatum		P	A	P	Larix decidua		P	A
P	Linnaea borealis		P	A	P	Picea abies ssp. abies			A
P	Pinus mugo		P	A	P	Rhododendron myrtifolium		P	A
P	Sphagnum sp.		P	C	P	Taxus baccata		P	A
P	Trollius europaeus		P	A	R	Elaphe longissima		P	C
R	Lacerta agilis		P	C	R	Lacerta viridis		P	C
R	Lacerta vivipara		P	C	R	Natrix natrix		P	C
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	11	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	16	311	Păduri de foioase
N17	23	312	Păduri de conifere
N19	27	313	Păduri de amestec
N21	2	221, 222	Vii și livezi
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, Repedeș, 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.

Mangementul 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 jujeu 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):

9 arii protejate cuprinse în Situl Cușma au fost declarate prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III - a zone protejate:

- 2201 Piatra Corbului 5 ha
- 2212 Piatra Cușmei 5 ha
- 2214 Valea Repedeș 222 ha
- 2215 Tăul Zânelor 15 ha
- 2217 Locul Fosilifer Râpa Mare 1 ha
- 2218 Cheile Bistriței Ardelene 15 ha
- 2220 Râpa Verde 1 ha
- 2221 Comarnic 5 ha
- 2224 Stâncile Tătarului 25 ha.

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:

- 1) Annette Mertens, Ovidiu Ionescu, (2000)-Ursul-Biologie, ecologie și management.
- 2) Lucrarile 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.
- 7) Mititelu D., colab., 1986, Flora Munților Călimani, Iași: Anale Ști. Univ. „Al. I. Cuza”, XXXII, s. II, a. Biol.: 28-30; Csűrös Șt., 1951,
- 8) Cercetări floristice și de vegetație în Munții Călimani, Stud. Cerc. Ști., Acad. R.P.R., fil. Cluj, 1-2: 127-143

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	%							
RO02	Categoria II IUCN	0,51	RO03	Categoria III IUCN	0,03	RO04	Categoria IV IUCN	1,55	

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	*	0,51	K-Călimani
RO03	Monument al naturii	+	0,02	2.201.-Piatra Corbului
RO03	Monument al naturii	*	0,00	2.220.-Râpa Verde
RO03	Monument al naturii	+	0,01	2.221.-Comarnic
RO04	Rezervație naturală	+	0,02	2.212.-Piatra Cușmei
RO04	Rezervație naturală	+	0,63	2.214.-Valea Repedei
RO04	Rezervație naturală	+	0,01	2.215.-Tăul Zânelor
RO04	Rezervație naturală	*	0,00	2.217.-Locul fosilifer Râpa Mare
RO04	Rezervație naturală	+	0,59	2.218.-Cheile Bistriței Ardelene
RO04	Rezervație naturală	+	0,31	2.224.-Stâncile Tătarului

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume	
J021SV	* 0,651	DORNISOARA	J042BN + ##### CUSMA
J044MS	* 1,226	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	-			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate %	Infl.			
140 Pasunatul	A	-	160 Managementul forestier general	A	-
230 Vanatoare	B	0	243 Braconaj, otravire, capcane	A	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 159/08.07.2010, Administrator: Asociația Proprietarilor de Pădure din Comuna Bistrița Bârgăului - Ocolul Silvic Bistrița Bârgăului Bistrița Bârgăului, str. Principală, nr. 39, jud. Bistrița Năsăud 0263 265661, fax=0263

Planuri de management ale sitului:

Începând cu luna iulie 2010 custode este Asociația Proprietarilor de Pădure Bistrița-Bârgăului - Ocolul Silvic Bistrița-Bârgăului. Este în curs de elaborare regulamentul și planul 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 fotografiile 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-BN

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 actualizări	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		ROSCI0052	200612	201101	200706	200812		

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 26' 46"	E 22° 38' 17"	379		943	1753	1431	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
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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1354	Ursus arctos		R			C	B	C	B
1352	Canis lupus		P			C	A	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		P?						

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	2	311	Păduri de foioase
N17	84	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:

Studiu de fundamentare științifică pentru instituirea regimului de arie naturală protejată Dăncioanea elaborat de ing.silvic specialist Ilie Odorescu.

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	-	161 Plantare de pădure	A	-
240 Luare / Indepartare de fauna	A	0	700 Poluarea	A	-
702 Poluarea aerului	A	-	703 Poluarea solului	A	-
163 Replantare	A	+	170 Cresterea animalelor	A	-

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate %	Infl.			
160 Managementul forestier general	A	0	511 Linii electrice	A	-
700 Poluarea	A	-			

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 fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
G	ROSCI0053	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

F 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' 8"	E 28° 13' 5"	194		50	192	122					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
2236	Campanula romana		R			C	A	A	B
2125	Potentilla emilii-popii		R			C	A	A	A
2093	Pulsatilla grandis		R			C	B	C	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	Bufonia tenuifolia	V	D	P Bupleurum apiculatum V D
P	Carex liparocarpos	R	D	P Centaurea gracilentata R D
P	Centaurea stereophylla	R	D	P Chamaecytisus lindemannii 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 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	25	231	Pășuni
N15	3	242, 243	Alte terenuri arabile
N19	72	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:

Boscaiu N., Coldea G. & Horeanu C. 1994. Lista Rosie a plantelor vasculare disparute, periclitare, vulnerabile și rare din flora României. *Ocot. 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 Rezervației botanice Dealul Alah Bair (jud. Constanta). *Acta Bot. Horti Bucurest. /1995-1996/*: 97-104.

Constantinescu O. & Negrean G. 1973. Adaugiri 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 și 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 și subendemite). Pp. 30-58. In: Gheorghe Coldea, Gavril Negrean, Ion Sârbu & Anca Sârbu. 2001. Ghid pentru identificarea și inventarierea pajistilor seminaturale din România. Bucuresti Edit. alo. 58 pp.*

Oltean M., Negrean G., Popescu A., Roman N., Dihoru G., Sanda V. & Mihăilescu 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.*

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	94,14

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	*	94,14	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-CT
Jianu Loreley Dana - APM-CT
Jianu Loreley Dana - APM-CT
Jianu Loreley Dana - APM-CT
Jianu Loreley Dana - APM-CT
Jianu Loreley Dana - APM-CT

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA 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	201101	200706	200812		

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' 22"	E 22° 52' 31"	109		193	552	394	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 abrupti, grohotișuri și ravene	25	B	C	C	C
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	30	B	C	B	B
91L0	Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpiniori)	3	B	C	B	B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	1	C	C	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		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
I	Ablattaria laevigata	P	D	I	Aglia 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	Iphiclides 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	Satyrrium 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	68	311	Păduri de foioase
N23	25	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, acclimatizate aici, sunt de origine mediteraneană, balcanică sau din Crimeea: Sedum acre L., Galium spurium f. vaillenti, Aconitum anthora L. Cercetările fitocenologice întreprinse au evidențiat existența a 4 asociații vegetale de fond care alcătuiesc covorul vegetal: asociația Corno-Fracsinetum orni Pop și Hodîșan 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 Alyssetosum muralis Nuțu și colaboratorii specifică României (constituie biotopuri prielnice pentru creșterea și dezvoltarea unor comunități de fluturi și reptile rare pentru România) și asociația Carpinum- 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 Habitate: amfibieni: Bombina bombina, Bombina variegata; nevertebrate: Callimorpha quadripunctaria, Cerambx 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:

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): Conspectul 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.

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	97,26

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	*	70,50	2.504.-Dealul Colț și Dealul Zănoaga
RO04	Rezervație naturală	*	26,76	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	-	501 Poteci,trasee, trasee pentru ciclism	B	3	-
530 Imbunatatirea accesului la zona	C	1	702 Poluarea aerului	C	50	0
710 Poluare fonica	C	-	740 Vandalism	C	-	-
900 Eroziunea	C	-	944 Furtuni, cicloane	C	1	-
954 Invazia unei specii	C	-				

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.				
102 Cosire/Taiere	C	0	140 Pasunatul	C	0	0
400 Zone urbanizate, habitare umana	B	-	411 Fabrici	B	-	-
603 Stadion	C	0	609 Alte complexe sportive/de odihna	C	0	0
620 Activitati sportive si recreative in aer liber	C	0	702 Poluarea aerului	C	-	-
710 Poluare fonica	C	-				

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 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 actualizări	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	201101	200706	200812		

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
N 45° 43' 26"	E 25° 39' 29"	374		506	702	573				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
7230	Mlaștini alcaline	1	A	B	C	C
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	5	B	C	B	B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	2	C	C	B	C
9110*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	2	C	C	B	C
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	31	B	C	B	B
7210*	Mlaștini calcaroase cu Cladium mariscus	0,5	C	C	B	B
7140	Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)	2	B	C	B	B
40A0*	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	0,1	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		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			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			D			
1903 Liparis loeselii		V			C	C	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv			
A	Bufo viridis	>8 i	A	A	Hyla arborea	>6 i A
A	Rana arvalis	P	A	A	Rana dalmatina	P A
I	Anthocharis cardamines	P	D	I	Coelichneumon comitator	R A
I	Maniola jurtina	P	D	M	Capreolus capreolus	P A
P	Achillea asplenifolia	R	D	P	Adonis vernalis	P A
P	Armeria maritima ssp. barcensis	P	A	P	Carex acuta	R D
P	Carex davalliana	C	A	P	Carex flava	P D
P	Carex hostiana	P	D	P	Carex nigra	R D
P	Carex panicea	P	D	P	Carex rostrata	P D
P	Cephalaria uralensis	R	A	P	Cladium mariscus	C D
P	Cytisus procumbens	R	A	P	Daphne cneorum	R A
P	Dictamnus albus	R	A	P	Drosera anglica	R A
P	Eleocharis quinqueflora	R	A	P	Epipactis palustris	R D
P	Eriophorum angustifolium	P	D	P	Hyacinthella leucophaea	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	64	311	Păduri de foioase
N19	11	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 originar 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.

Rețeaua 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 relicte 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-proprietate privată Primăria Hărman (5 ha)

4.6 Documentație:

1. Morariu I., 1966, Mlaștinile de la Prejmer, conservatoare de relicte floristice, Ocrot. Nat, 10, 1, București.
2. Morariu I, Ularu P. & Ciocchia V., 1971, Ce ocrotim din Natura Judetului Brasov, Brasov.
3. 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.

6. Ularu P. & Heltman H., 1994, Die Flachmoore des Burzenlandes und deren Bedeutung fur die Aufrechternhaltung des okologischen Gleichgewichts in diesem Raum

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	95,42

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	*	94,19	2.251.-Dealul Cetății - Lempes
RO04	Rezervație naturală	*	1,23	2.252.-Mlaștina Hărman

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere	%	Nume
J049BV	*	#####	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

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.					
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/Indeprtare de flora	A	20	-					

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.					
140 Pasunatul	B	30	-	625	Planorism, delta plan, parapanta, balon.	B	20	0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 187/14.07.2010, Administrator:Fundația Carpați Direcția Silvică Brașov Fundație=str. Cloșca, nr 13, Brașov, jud Brașov, DS=Str.Cloșca, nr.31, Brașov, jud. Brașov Fundație=0744 362458 0268/330567

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 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 actualizări	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	ROSCI0056	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0082 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' 22"	E 25° 41' 16"	917		493	651	569					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO073	90	Covasna
RO072	10	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.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
1337	Castor fiber		2-4 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
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
4030	Colias myrmidone		R			C	C	C	B
1060	Lycaena dispar		R			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
4097	Iris aphylla ssp. hungarica		RC			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
M	Capreolus capreolus	R	A	M	Lepus europaeus		R B
M	Meles meles	R	A	M	Vulpes vulpes		R A
P	Achillea setacea	C	A	P	Adonis vernalis		R A
P	Allium sphaerocephalon	C	A	P	Arabis hirsuta		C A
P	Asparagus officinalis	R	A	P	Carlina acaulis		P A
P	Cotoneaster integerrimus	C	A	P	Cytisus multiflorus		C A
P	Dianthus giganteus	C	A	P	Dictamnus albus		R A
P	Draba nemorosa	C	A	P	Euphorbia cyparissias		C A
P	Iris aphylla	R	A	P	Potentilla thuringiaca		P A
P	Prunus tenella	P	A	P	Pulsatilla montana		R A
P	Salvia pratensis	C	A	P	Stipa pulcherrima		R A
P	Thymus comosus	P	A	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	51	231	Pășuni
N15	8	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	15	311	Păduri de foioase
N26	22	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 HCJ Covasna nr. 39/2001 și HG 2151/2004.

4.5. Tip de proprietate:

- 43,9% - pășuni proprietate a comunității locale
- 33,8% - terenuri arabile proprietate privată
- 0,5% - fond forestier proprietate privată
- 0,5% - fond forestier proprietate a statului
- 13,7% - pășuni împădurite proprietate a comunității locale
- 2,9% - fânețe proprietate privată
- 4,7% - teren neproductiv proprietate a comunității locale

4.6 Documentație:

-situl se suprapune peste aria naturală protejată Dealul Ciocaș -Dealul Vițelului in suprafața de 977ha , pentru care s-a obținut Avizul Academiei Române nr. 948/2004

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 0,4 +	140	Pasunatul	B 70 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
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 Vilcele..

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 actualizări	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		ROSCI0057	200612	201101	200706	200812		

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 6' 45"	E 26° 32' 16"	577		319	747	568				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
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	70	C	C	B	A
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	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
1335 Spermophilus citellus		C			C	B	B	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
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

Cat.	Specia	Populație		Motiv				
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	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 tanacetii	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
I	Hadena irregularis	P	A	I	Hipparchia volgensis			C C
I	Hogna radiata	P	A	I	Hyponephele lycaon			P A
I	Lamellocoossus terebra	R	A	I	Maculinea alcon			P C
I	Maculinea arion	RC	C	I	Mantia 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 polyanthemus		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	54	231	Pășuni
N15	7	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	3	311	Păduri de foioase
N21	10	221, 222	Vii și livezi
N22	6	332, 333	Stâncării, zone sărace în vegetație
N26	20	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 nordica și estica) 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:

Pășunatul are efecte negative evidente (în special cel precitat cu capre și oi) pe suprafețe însemnate care aparțin primăriilor diverselor sate prezente în zonă.

Plantația de pin se extinde pe suprafețe semnificative, acoperind unele dintre pantele calcaroase; există astfel riscul alterării unora dintre habitatele cele mai interesante din regiune.

Ar fi fost probabil mult mai nimerit să se planteze specii autohtone (Crataegus, Rosa) pentru reducerea eroziunii.

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:

Zona de la S de creasta, antropica (plantații de pin) aparține de Ocolul Silvic Buzău.

Zona de la N de creasta este proprietate privată (pasuni și fânețe) și aparține locuitorilor comunelor Breaza și Pietroasele.

4.6 Documentație:

SANDA, V. (1966): Cercetări asupra buruienilor din podgoriile Masivului Istrița. - Stud. și cerc. de biol., Seria bot. București, 18 (1): 35-42.

SANDA, V. & AURELIA BREZEANU (1966/1): Cercetări fitocenologice asupra Dealului Istrița. – Stud. și cerc. de biol., Seria bot. București, 18 (3): 217-238.

SANDA, V. & AURELIA BREZEANU (1966/2): Regimul unor factori ecologici în fitocenozele de pe Dealul Istrița. - Stud. și cerc. de biol., Seria bot. București, 18 (4): 355-365.

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, otravire, capcane	A 5 -
301 Cariere	A 10 -	730 Manevre militare	B 10 -
503 Linii de cale ferata, TGV	C 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, otravire, 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 fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0057_80_DCAM0175.jpg

ROSCI0057_80_Detalii_planta_Istrița.jpg

ROSCI0057_80_Habitat_Istrița.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 actualizări	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	201101	200706	200812		

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
N 47° 15' 38"	E 27° 24' 16"	579		63	163	105				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*	Stepe ponto-sarmatice	98	B	C	B	B
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	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
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	14	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	46	231	Pășuni
N15	36	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

Sit cu vegetatie stepică, situat in 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 nealterati, pajiști care nu au fost niciodata 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 in 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 prezentă Vipera ursinii moldavica, subendemica. În Republica Moldova unde mai există această subspecie ea este probabil dispărută datorită distrugerii habitatelor.

4.5. Tip de proprietate:

privată și publică locală

4.6 Documentație:

Observații în teren efectuate în perioada 2005 - 2006 de către: Dr. Zamfirescu Ștefan, Dr. Zamfirescu Oana, Dr. Popescu Irinel, Dr. Ion Costi, Fusu Lucian

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:

Ministerul Mediului

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 actualizări	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		ROSCI0059	200612	201101	200706	200812		

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 16' 9"	E 26° 44' 47"	185		197	382	301					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO011	100	Bacău

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	43	B	C	B	B
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	38	B	C	B	B
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	1	B	C	B	B
3240	Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane	0,001	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
4097	Iris aphylla ssp. hungarica	R				C	B	C	B
4067	Echium russicum	R				C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
A	Hyla arborea	V	C	A	Rana ridibunda		C C
A	Rana temporaria	C	C	I	Helix pomatia		RC C
M	Cricetus cricetus	R	C	M	Erinaceus europaeus		RC C
M	Felis silvestris	V	C	M	Glis glis		V 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	C	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	9	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	35	231	Pășuni
N15	13	242, 243	Alte terenuri arabile
N19	33	313	Păduri de amestec
N26	10	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl se suprapune zonei centrale a Depresiunii Tazlău-Cășin. 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 Caracław, 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 migrație 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 viețuitoare. Activitățile care provoacă presiune asupra sitului sunt reprezentate de pășunat, agricultura, tratamente 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 Caracław, 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 hemicriptofite, 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 prezentă 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:

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.

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	91,33

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	*	91,33	2.126.-Dealul Perchiu

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J054BC * ##### 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 -

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:tehnici3@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 actualizări	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	ROSCI0060	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

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			
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică
N 45° 2' 41"	E 28° 48' 49"	1.433		32	218	124				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
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	0,7	C	C	B	C
62C0*	Steppe 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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
2609	Mesocricetus newtoni		P			B	B	A	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		P			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
2236	Campanula romanica		R			C	C	B	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
P	Thymus zygioides	R	A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	44	321	Pajiști naturale, steppe
N12	18	211 - 213	Culturi (teren arabii)
N14	6	231	Pășuni
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	22	311	Păduri de foioase
N21	8	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%

Steppe - 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 62CO* 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 zygioides* 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 forestiere 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 proprietărilor nu este cunoscută în detaliu. În general însă suprafețele cu habitate de: stepe 60, 97% sunt în general deținute de primărie.

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:

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.*

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.; 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.*

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	0,88

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	+	0,88	2.771.-Rezervația 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:

Ministerul Mediului

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 fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0061	200612	201101	200706	200812		<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' 7"	E 22° 10' 10"	2.203		140	561	258		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
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
1193	Bombina variegata		C			C	B	C	B
1166	Triturus cristatus		P			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
1122	Gobio uranoscopus		P			C	B	C	B
2511	Gobio kessleri		P			C	B	C	B
1138	Barbus meridionalis		P			C	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata		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	17	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	22	231	Pășuni
N15	3	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	54	311	Păduri de foioase

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:

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

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	7,34

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	+	6,29	2.174.-Defileul Crisului Negru la Borz
RO04	Rezervație naturală	*	1,05	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:

Contract Administrare: 149/07.07.2010, Administrator:Asociația Pescarilor Sportivi Aqua Crisius Oradea, str. Sovata, nr. 27/6, jud. Bihor 0749 184193, fax=0359416011 contact@aquacrisius.ro

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

ROSCI0061_47_Dealul_pacau._radovet.jpg

ROSCI0061_47_Defileul_Crisului_Negru_foto_Radovet.jpg

ROSCI0061_47_Paeonia_officinalis.Dealul_pacau.radovet.jpg

ROSCI0061_47_vedere_defileu.radovet.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 actualizări	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	ROSCI0062	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0115 Defileul Crișului Repede - Valea Iadului

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			
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică
N 46° 52' 55"	E 22° 31' 6"	39.411		186	1335	612	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
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	34	A	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
7230	Mlaștini alcaline	0,001	B	C	B	B
7140	Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)	2	B	C	B	B
40A0*	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	0,1	B	C	B	B
8220	Versanți stâncoși cu vegetație chasmoftică pe roci silicioase	15	B	C	B	B
6520	Fânețe montane	2	B	C	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	4	C	C	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	17	B	B	B	B
9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	3	A	B	B	B
9180*	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,2	A	B	B	B
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	20	A	B	B	B
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	8	B	B	B	B
91H0*	Vegetație forestieră panonică cu Quercus pubescens	0,01	B	B	B	B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	1	B	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	1,5	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
1355	Lutra lutra		P			C	B	C	B
1308	Barbastella barbastellus		P			B	B	C	B
1354	Ursus arctos		P			C	B	C	B
1321	Myotis emarginatus		P			C	B	C	B
1324	Myotis myotis		C			C	A	C	B
1304	Rhinolophus ferrumequinum		P			B	A	C	A
1303	Rhinolophus hipposideros		P			B	B	C	B
1361	Lynx lynx		P			C	B	C	B
1310	Miniopterus schreibersi		P			B	A	C	A
1323	Myotis bechsteini		P			C	A	C	B
1307	Myotis blythii		P			B	A	C	A
1318	Myotis dasycneme		P			A	B	C	B
1305	Rhinolophus euryale		P			B	B	B	B
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
1166	Triturus cristatus		C			C	A	C	B

1193	Bombina variegata	C				C	A	C	B
4008	Triturus vulgaris ampelensis	P				B	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
1163	Cottus gobio	P			P	C	C	C	C
1122	Gobio uranoscopus	P				C	B	C	B
1138	Barbus meridionalis	P				C	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata	P				C	B	C	B
4123	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
4052	Odontopodisma rubripes	P				B	B	A	B
1060	Lycaena dispar	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
4097	Iris aphylla ssp. hungarica	R				B	B	C	B
2186	Syringa josikaea	P				A	A	A	B
1477	Pulsatilla patens	R				B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
A	Bufo bufo	C	A
F	Leuciscus leuciscus	P	A
M	Felis silvestris	C	A
M	Plecotus auritus	P	A
P	Allium flavum	P	A
P	Anemone nemorosa	P	A
P	Anthemis tinctoria	P	B
P	Bromus erectus ssp. transsilvanicus	R	A
P	Cephalanthera damasonium	P	A
P	Cephalanthera rubra	P	A
P	Conringia austriaca	R	A
P	Dictamnus albus	R	A
P	Epipactis microphylla	P	A
P	Fritillaria orientalis	P	A
P	Gentiana cruciata	R	B
P	Geranium lucidum	P	A
P	Hesperis matronalis ssp. candida	R	A
P	Jurinea mollis ssp. transilvanica	R	A
P	Limodorum abortivum	P	A
P	Medicago prostrata	P	A
P	Monotropa hypopitys	R	A
P	Orchis mascula ssp. signifera	R	A
P	Platanthera bifolia	P	A
P	Primula elatior	R	B
P	Ruscus aculeatus	P	A
P	Sedum telephium	R	A
P	Sorbus aria	R	A
P	Spiranthes spiralis	P	A
P	Thymus comosus	P	B
P	Waldsteinia geoides	R	A
A	Bufo viridis		
F	Sander volgensis		
M	Myotis brandtii		
M	Vespertilio murinus		
P	Alopecurus pratensis		
P	Anemone ranunculoides		
P	Artemisia campestris		
P	Carex brevicollis		
P	Cephalanthera longifolia		
P	Cerastium arvense		
P	Dactylis glomerata		
P	Epipactis helleborine		
P	Filipendula ulmaria		
P	Galanthus nivalis		
P	Gentianella ciliata		
P	Helleborus purpurascens		
P	Hieracium caespitosum		
P	Lactuca viminea		
P	Lysimachia nemorum		
P	Minuartia verna		
P	Neottia nidus-avis		
P	Orchis morio		
P	Potentilla chrysantha		
P	Pulsatilla montana		
P	Sedum cepaea		
P	Smyrniium perfoliatum		
P	Sparganium erectum		
P	Succisella inflexa		
P	Thymus glabrescens		

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	16	231	Pășuni
N15	10	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	70	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, câmpări neautorizate, colectare de plante medicinale și ocrotite, colectare de material speologic, fenomene de eroziune, torenți. Exploatarea 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 Crișului Repede - Muzeul Țării Crișurilor Oradea
Custode 2,171 Peștera Vântului - Asociația Clubul Speologilor Amatori Cluj

4.6 Documentație:

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: Contribuții 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 roșie a vertebratelor din România, Ed. Academiei Române*

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	1,47
RO03	Categoria III IUCN	0,18

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	*	0,18	2.168.-Peștera Osoi
RO04	Rezervație naturală	*	1,20	2.165.-Defileul Crisului Repede
RO04	Rezervație naturală	+	0,21	2.193.-Peștera Meziad
RO04	Rezervație naturală	+	0,06	2.200.-Peștera Toplita

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J032BH	* 0,764	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 Activități Pasunat agricole și silvice care nu se referă 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 și zone de parcare pentru rulote	C	1	0	160 Managementul forestier general	C 1 0
300 Extragere de nisip și pietris	A	5	-		

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
190 Activități Pasunat agricole și silvice care nu se referă la cele de mai sus	C	-		990 Alte procese naturale	C 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 13/23.02.2010, Administrator:Centrul pentru arii protejate și dezvoltare durabilă Bihor Oradea, pta. 1 Decembrie, nr 6, et. 1, ap. 8, jud Bihor 0259472434, fax-0259472434 lifeapuseni@rdsor.ro

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 fotografiile 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_liliac_Pestera_Vadu_Crisului._radovet.jpg

ROSCI0062_47_Meziad_Rhynolophus_ferr.pestera_lgrita.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

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
B		ROSCI0063		200612	201101	200706	200812		

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' 22"	E 23° 22' 16"	10.946		299	1688	880					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO053	4	Hunedoara
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
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	38	A	C	A	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	A	B	A	A
9180*	Păduri din <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	1	A	C	B	A
3240	Vegetație lemnoasă cu <i>Salix eleagnos</i> de-a lungul râurilor montane	1	B	C	A	A
3230	Vegetație lemnoasă cu <i>Myricaria germanica</i> de-a lungul râurilor montane	1	B	C	A	A
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	1	B	C	A	A
7220*	Izvoare petrifiante cu formare de travertin (<i>Cratoneurion</i>)	0,001	A	B	B	B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	1	B	C	A	B
9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	2	B	C	A	B
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	3	B	C	A	B
91L0	Păduri ilirice de stejar cu carpen (<i>Erythronio-Carpiniore</i>)	1	B	C	B	B
9410	Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	1	B	C	B	B
8220	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase	0,01	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

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	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		P			C	B	C	B
1324	<i>Myotis myotis</i>		P	V		C	B	C	B
1307	<i>Myotis blythii</i>		P	R		C	B	C	B
1310	<i>Miniopterus schreibersi</i>		P	R		C	B	C	B
1361	<i>Lynx lynx</i>		V			C	B	C	B
1354	<i>Ursus arctos</i>		V			C	B	C	B
1355	<i>Lutra lutra</i>		V			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
1166	<i>Triturus cristatus</i>		V			C	C	C	C
1193	<i>Bombina variegata</i>		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	<i>Barbus meridionalis</i>		C			C	C	C	C
1163	<i>Cottus gobio</i>		V			D			
1122	<i>Gobio uranoscopus</i>		V			C	B	C	B
1146	<i>Sabanejewia aurata</i>		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
4026	Rhysodes sulcatus		V			A	A	C	A
1083	Lucanus cervus		R			C	A	C	A
1088	Cerambyx cerdo		R			C	A	C	A
1093	Austropotamobius torrentium		R			C	C	B	B
1089	Morimus funereus		R			B	B	C	B
1087	Rosalia alpina		R			C	B	C	B
1086	Cucujus cinnaberinus		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	I Bothrioderes bipunctatus R C
I	Diaclina testudinea	V C	I Dicerca berolinensis V C
I	Eubrachiium 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	3	511, 512	Râuri, lacuri
N09	7	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/geomorfoloage

Teritoriul Parcului National Defileul Jiului se caracterizeaza printr-o diversitate extrem de mare sub raportul varstei si distributiei spatiale a substraturilor litologice. Astfel, in jumatatea de nord predomina substraturi paleozoice de varsta precambriana strapunse de formatiuni mezozoice de varsta jurasica, situate in zona mediana a bazinului Bratcu, continuate atat la est, cat si spre sud-vest tot in bazinul Bratcu. In jumatatea sudica predomina rocile magmatice , cu urmatoarele particularitati : in partea de nord, a acestei jumatai, predomina substraturi relativ mai omogene de varsta mezozoic-paleozoica reprezentate prin granitoide laminate, cu unele intarsii de varsta kersonian – bessarabiana, dispuse haotic si chiar de varsta paleozoica . Partea de sud constituita mai ales din substraturi paleozoice , cu enclave de varsta 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 ondulata 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 argilovisolurilor, care acopera 110 ha si clasa de spodosoluri redusa la 23 ha cu un singur tip de sol, brun feriluvial tipic.

În cuprinsul parcului s-au identificat 15 tipuri de stațiuni forestiere dispuse în două etaje fitoclimatice , după cum urmează ;

- etajul deluros de gorunete , fagete și goruneto-fagete, cu opt tipuri de stațiune forestieră .
- etajul montan – premontan de fag cu șapte tipuri de stațiune forestieră.
- Aspecte hidrologice

Rețeaua hidrologică este formată din sectorul de cca 30 km, al râului Jiu între confluența Jiului de Est cu Jiul de Vest și confluența cu paraul Sadu, spre care converg toate paraiele aferente și anume : Leurzoaia, Runcu, Bratcu, Repede, Tarnita, Popii, Pate, Rau, Cerbanasu Mare, Cerbanasu mic, Dumitra, Murga Mare, Murga Mica, Plostina Murgilor, Strambuta și Liliacul – pe versantul vestic. . La acestea se adaugă alți afluenți mai mici și afluenți secundari ai paraielor amintite.În total rețeaua hidrologică depășește lungimea de 300 km. , majoritatea paraielor mari au debit permanent , dar cu fluctuații sezoniere notabile.

În aceste sector , cu altitudini extreme de 545 m, la Livezeni și 295 m la Sadu , raul Jiu are o cadere de 250 m, cu o pantă medie de 8,3 m/km.

Valorile medii multianuale ale debitului Jiului din sectorul Livezeni-Sadu variază între 15,3 m cubi/s, la Livezeni și 18,7 m cubi /s la Sadu.

Valorile maxime și minime ale debitului râului Jiu variază în funcție de mediile multianuale.

-Aspecte climatologice

Pe teritoriul parcului s-au diferențiat două zone climatice :

- în zona altitudinală sub 700 m un climat temperat ploios cu precipitații în tot cursul anului, cu temperatura în luna cu cea mai caldă sub 22 grade C,cu maximul pluviometric la finele primăverii spre începutul verii.
- în zona cu altitudini peste 700 m, un climat ploios , cu ierni reci, cu precipitații în tot cursul anului , cu temperatura peste 10 grade C, dar niciodată mai mare de 18 grade C

4.2. Calitate și importanță:

Existența pădurilor virgine disparute în restul Europei cu diversitatea și abundența biologică specifică , alături de pajisti montane pitorești, stânci, abrupturi , chei, Jiul cu meandrele lui și insulele aferente, paraie nealterate, grote cu opere ale naturii nevăzute , liziere, păduri de fag balcanic cu carpen și tei, elemente termofile aflate sub influența climatului submediteranean, cu habitate caracteristice și o flora și fauna bogată .

4.3. Vulnerabilitate:

Traficul auto și C.F.R. pe Defileul Jiului, turism necontrolat, exploatare resurse naturale(pietris) din albia majoră a râului Jiu, construcții hidrotehnice în derulare.

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

Parcul Național Defileul Jiului a fost constituit prin H.G. 1581/2005-privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone.

4.5. Tip de proprietate:

În prezent regimul terenurilor din Parcul Național Defileul Jiului este în proporție de 95% de tip public, și în procent de 5% de tip privat.

Urmare Legii 247/2005 privind proprietatea publică, s-au înregistrat și alte solicitări de retrocedare din fondul forestier din parc, ceea ce va conduce la schimbarea actualului procent în favoarea proprietății private.

4.6 Documentație:

Dorka, articolul ...

Studiul pentru declararea Parcului Național Defileul Jiului, ICAS 2004

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	%	Cod	Categorie IUCN	%
RO02	Categoria II IUCN	98,87	RO03	Categoria III IUCN	0,03

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	*	98,87	A.1.-Defileul Jiului
RO03	Monument al naturii	+	0,02	2.427.-Sfinxul Lainicilor
RO03	Monument al naturii	+	0,01	2.455.-Stâncile Rafaila

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J047HD	* 0,258	PARANG

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	+	164 Curățarea pădurii	B	+
220 Pescuit sportiv	C	0	230 Vanatoare	C	0
243 Braconaj, otrăvire, capcane	C	-	300 Extragere de nisip și pietris	C	-
301 Cariere	B	-	402 Urbanizare discontinua	C	0

410	Zone industriale sau comerciale	B	-	424	Alte tipuri de depozitari	B	-
440	Stocuri de materiale	B	-	500	Rețele de comunicare	C	0
501	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C	0	502	Drumuri, drumuri auto	B	-
503	Linii de cale ferata, TGV	B	-	508	Tunel	C	+
511	Linii electrice	C	0	600	Structuri (complexe) pentru sport si odihna	C	0
608	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	C	0	620	Activitati sportive si recreative in aer liber	C	0
624	Drumetii montane, alpinism, speologie.	C	0	701	Poluarea apei	A	-
709	Alte forme de poluare	C	-	850	Modificarea functiilor hidrografice	B	-
853	Managementul nivelelor de apa	B	-	960	Relatii interspecifice ale faunei	A	0
970	Relatii interspecifice de flora	A	0				

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>				
100	C	0	101	Modificarea practicilor de cultivare	C 0
102	C	0	120	Fertilizarea	C 0
140	C	0	160	Managementul forestier general	B +
170	C	0	171	Furajare stocuri de animale	C 0
220	C	0	230	Vanatoare	C 0
243	C	-	301	Cariere	C -
400	C	-	411	Fabrici	C -
412	C	0	500	Rețele de comunicare	C 0
501	C	0	502	Drumuri, drumuri auto	C 0
503	C	0	511	Linii electrice	C 0
512	C	0	602	Complex de ski	C 0
625	C	0	701	Poluarea apei	B -
960	B	0	970	Relatii interspecifice de flora	B 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			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0064	200612	201101	200706	200812		<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J 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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 0' 38"	E 22° 13' 8"	34.149		126	659	259					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO051	65	Arad
RO053	35	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
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	20	B	B	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	B	C
91L0	Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpiniori)	1	B	C	B	B
6120 *	Pajiști xerice pe substrat calcaros	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		40-80 i			D			
1305	Rhinolophus euryale		P?			D			
1304	Rhinolophus ferrumequinum		P			C	B	C	B
1303	Rhinolophus hipposideros		P			C	B	C	B
1324	Myotis myotis		P	P		C	B	C	B
1310	Miniopterus schreibersi		P	P		C	B	C	B
1352	Canis lupus		P			C	B	C	B
1337	Castor fiber		100-150 i			B	B	B	B
1361	Lynx lynx		P		P	C	B	C	B
1354	Ursus arctos		P		P	C	C	B	C
1352	Canis lupus		P		P	C	B	C	B
1355	Lutra lutra		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		P			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B
1166	Triturus cristatus		P			C	B	C	B
1220	Emys orbicularis		R			D			
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
1124	Gobio albipinnatus		C			B	B	C	B
1138	Barbus meridionalis		RC			B	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata		C			B	B	C	B
1134	Rhodeus sericeus amarus		RC			C	B	C	B
1130	Aspius aspius		RC			C	B	C	B
1160	Zingel streber		R			C	B	C	B
1159	Zingel zingel		R			C	B	C	B

2522	<i>Pelecus cultratus</i>	P				C	B	C	B
2511	<i>Gobio kessleri</i>	P				B	B	C	B
1149	<i>Cobitis taenia</i>	P		P		C	C	C	C
1145	<i>Misgurnus fossilis</i>	R		R		C	C	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
1052	<i>Euphydryas maturna</i>	RC			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
1428	<i>Marsilea quadrifolia</i>	V			C	C	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat. Specia	Populație	Motiv							
A	<i>Bufo bufo</i>	C	A	A	<i>Bufo viridis</i>			R	C
A	<i>Hyla arborea</i>	C	C	A	<i>Pelobates fuscus</i>			R	C
A	<i>Rana dalmatina</i>	C	C	A	<i>Rana temporaria</i>			R	A
A	<i>Salamandra salamandra</i>	R	A	A	<i>Triturus alpestris</i>			R	A
A	<i>Triturus vulgaris</i>	C	A	F	<i>Alburnoides bipunctatus</i>			RC	C
R	<i>Anguis fragilis</i>	C	A	R	<i>Coronella austriaca</i>			R	C
R	<i>Elaphe longissima</i>	R	C	R	<i>Lacerta agilis</i>			C	C
R	<i>Lacerta viridis</i>	C	C	R	<i>Natrix tessellata</i>			R	C
R	<i>Podarcis muralis</i>	R	C	R	<i>Vipera ammodytes</i>			R	C
R	<i>Vipera berus</i>	V	A						

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	5	511, 512	Râuri, lacuri
N12	14	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	8	231	Pășuni
N15	8	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	58	311	Păduri de foioase
N23	5	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)
N26	2	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Cea mai mare parte a suprafeței sitului se regăsește pe teritoriul Județului Arad, în zona de sud-est a acestuia, de-a lungul cursului râului Mureș și pe versanții situați pe malul drept al Mureșului.

4.2. Calitate și importanță:

Zona importantă pentru conservarea speciilor *Rhodeus sericeus amarus*, *Gobio albipinnatus*, *Barbus meridionalis*, *Sabanejewia aurata*. Deși raul Mureș în această zonă este supus presiunii antropice, se pastrează habitatele caracteristice speciilor menționate, populațiile acestor specii fiind bine reprezentate și stabile.

4.3. Vulnerabilitate:

Conservarea habitatelor caracteristice speciilor de interes este amenințată de poluarea industrială și menajera a apei râului.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

R. Moț (Greenlight Services), M. Popa (ICAS Brașov), P. Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu), R. Jurj (Fundăția Carpați), A.V. Andreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestiere – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;
 Ramon Jurj (Fundăția Carpați) - Comunicări personale, 2010;
 Radu Moț (Greenlight Services), Petru Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;
 ICAS Brașov, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare, 2009;
 ICAS Brașov - Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;
 Bibliografie rețele ecologice pentru carnivorele mari:
 V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains;
 Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Brașov, Romania;
 J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2);
 A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică;

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	0,08

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	+	0,08	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

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.					
170 Creșterea animalelor	B	0	-	400 Zone urbanizate, habitare umana	A	0	-
421 Depozitarea deșeurilor menajere	A	0	-	422 Depozitarea deșeurilor industriale	B	0	-
700 Poluarea	A	0	-	701 Poluarea apei	A	0	-

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.					
400 Zone urbanizate, habitare umana	A	0	-	700 Poluarea	A	0	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Ministerul Mediului

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

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 actualizări	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	ROSCI0065	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J	ROSPA0031	Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie
J	ROSPA0076	Marea Neagră
J	ROSPA0009	Beștepe - Mahmudia

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' 1"	E 28° 55' 13"	454.037		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	
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 salicornia și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase	1	B	A	B	B
2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	1	A	A	A	A
2190	Depresiuni umede intradunale	1	A	A	A	A
6410	Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	1	B	C	B	B
6420	Pajiști mediteraneene umede cu ierburi înalte din Molinio-Holoschoenion	0,0001	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 Cnidion dubii	1	B	C	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	1	B	B	B	B
3130	Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littorelletea uniflorae și/sau Isoëto-Nanojuncetea	1	A	A	A	A
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	10	A	B	A	A
3260	Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din Ranunculion fluitantis și Callitriche-Batrachion	2	A	A	A	A
3270	Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodium rubri și Bidention	1	A	A	A	A
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	3	A	A	A	A
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	1	A	C	A	A
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
1150*	Lagune costiere	2	B	A	B	B
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de Chara	1	B	A	B	B
1410	Pajiști sărăturate de tip mediteranean (Juncetalia maritimi)	1	A	A	A	A
92D0	Galerii ripariene și tufărișuri (Nerio-Tamaricetea și Securinegion tinctoriae)	0,2	B	A	B	B
3160	Lacuri distrofice și iazuri	1	B	B	B	B
7210*	Mlaștini calcaroase cu Cladium mariscus	0,001	B	A	B	B
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
91F0	Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)	0,8	A	B	A	A
1530*	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	1	B	C	B	B
6120*	Pajiști xerice pe substrat calcaros	1	A	C	A	A

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>lernat</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
1355 Lutra lutra		R			A	B	C	B
1356 Mustela lutreola		R			A	B	B	B
2635 Vormela peregusna		V			C	B	B	B
2633 Mustela eversmannii		V			B	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>lernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1298 Vipera ursinii		R			A	A	A	A
1219 Testudo graeca		R			C	B	B	B
1993 Triturus dobrogicus		RC			A	B	B	A
1220 Emys orbicularis		RC			A	B	C	A
1188 Bombina bombina		C			A	A	C	A

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>
4127 Alosa tanaica		P	RC		A	B	C	B
1130 Aspius aspius		C			A	A	C	A
1149 Cobitis taenia		RC			A	B	C	B
1124 Gobio albipinnatus		C			B	A	C	A
1157 Gymnocephalus schraetzer		C			A	B	B	B
1145 Misgurnus fossilis		C			A	A	C	A
2522 Pelecus cultratus		RC			A	B	C	B
1134 Rhodeus sericeus amarus		P			B	A	C	A
1146 Sabanejewia aurata		RC			A	B	C	B
1160 Zingel streber		P			B	B	C	B
2511 Gobio kessleri		V			D			
1159 Zingel zingel		P			B	B	C	B
2011 Umbra krameri		R			A	B	B	B
2555 Gymnocephalus baloni		RC			A	A	B	A
4125 Alosa immaculata		P	C		A	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>
1037 Ophiogomphus cecilia		P			A	B	C	B
1060 Lycaena dispar		RC			B	B	C	B
4028 Catopta thrips		R			B	B	C	B
4045 Coenagrion ornatum		P?						
4030 Colias myrmidone		P			B	B	C	B
1089 Morimus funereus		R			D			
4027 Arytrura musculus		R			A	B	C	B
4064 Theodoxus transversalis		R			B	B	B	B
4056 Anisus vorticulus		R			B	B	C	B
1082 Graphoderus bilineatus		P			B	B	C	B
4036 Leptidea morsei		P			A	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>
2253 Centaurea jankae		R			A	B	A	B
4067 Echium russicum		R			C	A	C	A
1516 Aldrovanda vesiculosa		R			A	B	C	B
1428 Marsilea quadrifolia		R			A	B	C	B
2255 Centaurea pontica		V			A	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat. Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>
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
F Carassius auratus auratus	P D	F Carassius carassius V A
F Chalcalburnus chalcoides mento	P? A	F Esox reichertii P D
F Leuciscus borysthenicus	R D	F Leuciscus idus R D
F Neogobius syrman	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	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	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	Centaurium spicatum	R	D
P	Geratophyllum 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	Polyogon 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

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N02	15	522, 521	Estuare, lagune
N06	13	511, 512	Râuri, lacuri
N07	51	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 (marea, seișe, 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 golului limanic de

formă aproximativ triunghiulară platforma continentală (șelful) care are adâncimi de câțiva metri la țărș și se adâncește treptat spre povârșitul 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 țărșul 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 refugiiilor 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 postglaciale 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. Ciocărlan, 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 speciile 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 postglaciale 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 evoluate (mamifere). Dar, mai mult decât atât, delta Dunării frapează 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*, *Platantera bifolia*, *Anacamptis pyramidalis*), liana grecească (*Periploca graeca*), volbura 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 ortoptorul *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, găscă cu gât roșu și multe altele). Majoritatea sunt cuibăritoare 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 (acvatice), higrofile (palustre), psamofile (adaptate la zone nisipoase) și halofile (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 coriophora*, *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 microalgă și macrofitică ce constituie producătorii primari, precum și multe specii de protozoare, asigură continuitatea consumatorilor animalii 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 (euritope), 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 (cimitir de nave) pe teritoriul Deltei Dunării, în care sunt cca. 120 nave, aflate în punctele: Km 107 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 confera acordul țării noastre la respectarea statutului acestor arii protejate și solicita includerea Deltei Dunării ca Rezervație a Biosferei. Au urmat alte afilieri 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 srafețelor 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:

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.; Mîitelu, 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*, Pl, 1994; Ciocârlan, V. - *Flora Deltei Dunării*, Ed.Ceres, București,1994; Gâștescu 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;

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	%			
BR		99,46	RO01	Categoria I IUCN	9,57

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	+	0,46	2.347.-Grindul Lupilor
RO01	Rezervație științifică	+	0,09	2.349.-Cetatea Histria
RO01	Rezervație științifică	+	2,08	2.750.-Roșca - Buhaiova
RO01	Rezervație științifică	+	0,68	2.751.-Pădurea Letea
RO01	Rezervație științifică	+	0,59	2.752.-Grindul și Lacul Răducu
RO01	Rezervație științifică	+	0,36	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	*	4,15	2.758.-Complexul Sacalin Zătoana
RO01	Rezervație științifică	*	0,02	2.760.-Capul Doloșman
RO01	Rezervație științifică	+	0,14	2.761.-Lacul Potcoava

- desemnate la nivel internațional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
BR		*	99	A-Delta Dunarii

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J000PA	*	##### REZERVATIA BIOSFEREI DELTA DUNARII
J091TL	*	0,056 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. Gâștescu, 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 antropoc asupra ecosistemelor naturale deltaice:

- Evaluează 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;
- Evaluează starea resurselor naturale și nivelul de valorificare a acestora, în acord cu capacitatea de suport a ecosistemelor;
- Exerciță 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 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 actualizări	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	ROSCI0066	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

- J ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie
 J ROSPA0076 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"	123.374		0	14	0					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO025	2 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
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apă de mare	70	B	A	B	B
1130		25	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
1351 Phocoena phocoena		P		C	A	B	C	B
1349 Tursiops truncatus		P		P	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
4127 Alosa tanaica		P	RC	RC	A	B	C	B
4125 Alosa immaculata		P	RC	RC	A	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat. Specia	Populație	Motiv				
F Acipenser gueldenstaedtii	C	C	F	Acipenser stellatus		C C
F Belone belone belone	R	B	F	Chelidonichthys lucerna		R A
F Dasyatis pastinaca	R	A	F	Huso huso		R C
F Liza aurata	R	A	F	Liza saliens		R A
F Mesogobius batrachocephalus	C	C	F	Mugil cephalus		C A
F Mullus barbatus ponticus	C	B	F	Neogobius ratan		C C
F Platichthys flesus	R	A	F	Pomatomus saltatrix		R A
F Pomatoschistus marmoratus	C	C	F	Pomatoschistus minutus		C C
F Raja clavata	R	A	F	Salmo labrax		R B
F Syngnathus abaster	C	C	F	Trachinus draco		C A
I Anadara inaequalis	C	A	I	Cerastoderma edule		C A
I Mya arenaria	C	A	M	Delphinus delphis		V C
P Bryopsis plumosa	C	A	P	Callithamnion corymbosum		C A
P Ceramium diaphanum	C	A	P	Enteromorpha intestinalis		C A
P Enteromorpha linza	C	A	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

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 geografică cu același nume componentă a Rezervației Biosferei Delta Dunării (zona costieră a Mării Negre, de la vărsarea brațului Chilia la Capul Midia, cu extindere în larg până la adâncimea de 20 m).

4.2. Calitate și importanță:

Zona marina a Deltei Dunării are anumite particularități datorate influenței majore a apelor Dunării și aluviunilor depuse de acestea, încât aici, există habitate sedimentare unice la litoralul românesc. Este de remarcat frumusețea și bogăția zonei, cu o varietate de biotopuri și resurse, care o fac unică nu numai în Europa ci și în cadrul ecosistemelor deltaice ale lumii.

4.3. Vulnerabilitate:

O serie de activități umane specifice au impact distinct în agravarea calității mediului marin din zona desemnată, cu atât mai mult cu cât aceasta se află sub influența majoră a apelor Dunării. Tendința de supraexploatare a resurselor naturale se manifestă în prezent, printr-o presiune crescută asupra acestora, în special asupra pestelui, precum și prin dezvoltarea unor activități nepotrivite sistemului deltaic, care pot determina dispariția unor zone de hranire și reproducere a mai multor specii.

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

Ca stat membru al Uniunii Europene, începând cu 01.01.2007 România a avut obligația de a constitui rețeaua ecologică Natura 2000, respectiv de a desemna siturile de importanță comunitară și ariile de protecție specială avifaunistică. În acest sens, prin OM 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România a fost adoptată lista siturilor de importanță comunitară, listă care însoțită de formularele standard și hărțile cu localizarea a fost transmisă Comisiei Europene în cursul lunii iunie 2007. Această listă de situri cuprinde și siturile de importanță comunitară desemnate de țara noastră în zona marină.

4.5. Tip de proprietate:

Zona este domeniu public, făcând parte din marea teritorială. De asemenea, este zona tampon a Rezervației Biosferei Delta Dunării.

4.6 Documentație:

Banarescu P, 1964 – Fauna RPR, Pisces

N.Donita, A.Popescu, M.Pauca-Comanescu, S.Mihalescu, I-A. Biris, 2005 – Habitatele din Romania

N.Donita, A.Popescu, M.Pauca-Comanescu, S.Mihalescu, 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

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	%	
BR	#####	RO01	Categoria I IUCN 2,11

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	*	0,04	2.346.-Grindul Chituc
RO01	Rezervație științifică	*	2,07	2.758.-Complexul Sacalin Zătoana

- desemnate la nivel internațional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
BR	-	-	100	A-Delta Dunării

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J000PA * ##### 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. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
G	ROSCI0067	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

F 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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 0' 12"	E 28° 41' 20"	414		42	258	118					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
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	99	A	C	B	B
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	1	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
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

Cod Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1279 Elaphe quatuorlineata		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
2236 Campanula romanica		R			C	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
P	Asparagus verticillatus	R	A
P	Festuca callieri	R	A
		P	Celtis glabrata
			V
			A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	96	321	Pajiști naturale, stepe
N12	4	211 - 213	Culturi (teren arabii)

Alte caracteristici ale sitului:

situl este încadrat în bioregiunea Stepică.
clase de habitat
stepe -99%
tufărișuri 1%

4.2. Calitate și importanță:

Situl a fost desemnat datorită prezenței în cadrul acestuia două habitate de interes:

40C0* - Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice;

62C0* - Stepe ponto-sarmatice.

Dintre speciile de mamifere de interes aici au fost întâlnită specia:

1335 - Spermophilus citellus (Popândău, Șuiță),

dintre speciile de reptile:

1 279 - Elaphe quatuorlineata (Balaur mare),

iar dintre speciile de plante:

2236 - Campanula romanica (Clopoțel dobrogean)

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 proprietarilor 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:

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.*

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

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:

Ministerul Mediului

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	201101	200706	200812		

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' 22"	E 21° 56' 41"	384		97	142	106					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
3270	Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodium rubri și Bidention	0,001	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
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
4110	Pulsatilla pratensis ssp. hungarica		R			B	B	B	B
1428	Marsilea quadrifolia		R			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
A	Bufo viridis	C	A
A	Pelobates fuscus	C	A
A	Rana dalmatina		A
F	Carassius carassius	P	A
R	Natrix natrix	C	A
A	Hyla arborea		A
A	Rana arvalis		A
A	Rana ridibunda		A
F	Lota lota		F

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	9	511, 512	Râuri, lacuri
N07	24	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	11	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	54	231	Pășuni
N15	2	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:

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*

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	C 3 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
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 fotografiile 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 actualizări	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	ROSCI0069	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0035 Domogled - Valea Cernei

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
N 45° 3' 3"	E 22° 36' 38"	62.171		109	2284	1017	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
4060	Tufărișuri alpine și boreale	2	B	C	B	B
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
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
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	6	A	A	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
9530 *	Vegetație forestieră sub-mediteraneană cu endemitul Pinus nigra ssp. banatica	2	A	A	A	A
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	0,9	B	C	A	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	34,3	A	B	A	A
9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	8,6	A	B	A	A
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
40A0 *	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	1	A	A	A	A
91E0 *	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,1	A	C	A	A
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	0,1	B	C	B	B
91K0	Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)	21	A	B	A	A
9180 *	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,9	A	B	A	A
6210 *	Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco Brometalia)	0,1	B	B	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	10,8	B	C	B	B
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	1	B	C	B	B
91L0	Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpiniori)	3	B	B	A	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
1310	Miniopterus schreibersi		P	>15 i		D			
1304	Rhinolophus ferrumequinum		P	>700 i		B	B	C	B
1355	Lutra lutra		R			C	B	C	B
1321	Myotis emarginatus		P	P	P	B	B	A	B

1323	Myotis bechsteini	P				C	B	C	B
1306	Rhinolophus blasii	P				C	B	B	B
1305	Rhinolophus euryale	P				A	B	B	B
1303	Rhinolophus hipposideros	P				B	B	C	B
1324	Myotis myotis	P	R			C	B	C	B
1307	Myotis blythii	P	R			C	B	C	B
1352	Canis lupus	R				C	B	C	B
1361	Lynx lynx	R				C	B	C	B
1354	Ursus arctos	R				C	B	C	B
1316	Myotis capaccinii	P	R			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				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
1146	Sabanejewia aurata	P?	P?						
1130	Aspius aspius	P	R			D			
1138	Barbus meridionalis	C				C	B	C	B
1122	Gobio uranoscopus	P?							
1163	Cottus gobio	R				C	B	C	B
4123	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
1924	Oxyporus mannerheimii	P?							
4036	Leptidea morsei	V				B	C	C	C
4039	Nymphalis vaualbum	P?							
4035	Gortyna borelii lunata	P				B	A	C	C
4046	Cordulegaster heros	R				A	B	A	B
1083	Lucanus cervus	R				B	A	C	A
4057	Chilostoma banaticum	P				B	B	A	B
1093	Austropotamobius torrentium	R				B	B	B	B
1085	Buprestis splendens	V				A	A	A	A
4014	Carabus variolosus	P				B	B	C	B
1052	Euphydryas maturna	P				B	B	C	B
1059	Maculinea teleius	P				B	B	C	B
4052	Odontopodisma rubripes	P				B	B	A	B
4054	Pholidoptera transsylvanica	P				B	B	A	B
1088	Cerambyx cerdo	P				B	B	C	B
1089	Morimus funereus	C				A	B	C	B
1087	Rosalia alpina	R				B	B	C	B
4053	Paracaloptenus caloptenoides	R				A	B	B	B
1084	Osmoderma eremita	R				A	A	C	A
4026	Rhysodes sulcatus	P?							
1078	Callimorpha quadripunctaria	R				B	B	C	B
1060	Lycaena dispar	V				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	C				C	A	C	A
2327	Himantoglossum caprinum	R				B	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 viridis			R	A
A	Triturus alpestris	R	A	F	Thymallus thymallus			P	A
I	Euphydryas maturna	R	C	I	Euscorpius 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	Cervus elaphus			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 glycacantha	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	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	14	321	Pajiști naturale, stepe
N14	2	231	Pășuni
N16	33	311	Păduri de foioase
N17	4	312	Păduri de conifere
N19	45	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, pajiști și arbuști, tufișuri, 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 glaciatic cu forme de eroziune și acumulări glaciare (morene), ideale pentru montanizarzi și pentru cei care vor să pătrundă în lumea floristică alpină (Vf. Mț-ior Godeanu).
- Lacuri de acumulare montane;
- Chei și prăpăstii calcaroase;
- exocarștul 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.

- Cătuțe 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-carpatic (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:

- Importanta sitului consta in bogatia floristica existenta in Domogled, de mare valoare stiintifica, sub raport biologic, geobotanic si ecologic, mai ales in ceea ce priveste asocierea speciilor de diverse origini geografice, care a generat si asociatii vegetale specifice locale, la care se adauga importanta faunistica a zonei, in care coabiteaza numeroase animale de diferite origini geografice , impreuna cu cele locale .

4.3. Vulnerabilitate:

Activitati antropice de natura : - turism necontrolat, pasunat abuziv, braconajul , pescuitul, utilizarea resurselor naturale de pe raza sitului, exploatarea produselor lemnoase, amenajerile hidrotehnice existente.

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

- Ordinul nr. 7/1990 al Departamentului Silviculturii din Ministerul Apelor , Padurilor si Protectiei Mediului ;

- Legea nr. 5/2000- privind amenajarea teritoriului ;

- H.G. 230/2003- privind delimitarea rezervatiilor biosferei, parcuri nationale si naturale , si constituirea administratiilor acestora ;

4.5. Tip de proprietate:

Pe teritoriul administrativ al judetului Gorj, suprafata de tip public, reprezinta un procent aproximativ de 92%, diferenta de 8% fiind de tip privat, procent in continua schimbare ca urmare a Legii nr. 247/2005 prin care se vor retroceda suprafete semnificative de fond forestier.

4.6 Documentație:

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".

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	97,85	RO05	Categoria V IUCN	0,13	RO01	Categoria I IUCN	23,03	RO03	Categoria III IUCN	
RO04	Categoria IV IUCN	2,65									

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	*	5,62	2.292.-Domogled
RO01	Rezervație științifică	+	6,10	2.293.-Coronini - Bedina
RO01	Rezervație științifică	+	2,68	2.294.-Iauna Craiova
RO01	Rezervație științifică	*	0,84	2.295.-Iardaștița
RO01	Rezervație științifică	*	2,69	2.296.-Belareca
RO01	Rezervație științifică	+	3,78	2.422.-Piatra Cloșanilor
RO01	Rezervație științifică	+	1,32	2.423.-Ciucevele Cernei
RO02	Parc național	*	97,84	B-Domogled - Valea Cernei
RO02	Parc național	*	0,01	C-Retezat
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.425.-Peștera Martel
RO03	Monument al naturii	*	0,02	2.596.-Izvorul și stâncăriile de la Cămana
RO04	Rezervație naturală	+	0,06	2.426.-Cheile Corcoaiei
RO04	Rezervație naturală	*	0,89	2.602.-Vârful lui Stan, PN-B, Comuna Isver
RO04	Rezervație naturală	+	1,71	2.603.-Valea Țesna PN-B Comuna Balta
RO05	Parc natural	*	0,13	V.6.-Geoparcul Platoul Mehedinți

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere	%	Nume				
J071GJ	*	5,804	CERNISOARA	J071GJ	*	11,94	OLANUL
J071GJ	*	3,68	PIATRA CLOSANI	J062CS	*	3,659	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

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>				
140 Pasunatul	B	-	180 Incendiere	C	-
162 Plantare artificiala	B	+	166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	B	+
230 Vanatoare	B	-	240 Luare / Indepartare de fauna	B	-
250 Luare/Indepartare de flora	B	-	243 Braconaj, otravire, capcane	B	-
500 Retele de comunicare	B	0	624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	B	0
852 Modificarea structurii cursurilor de apa continentale	A	-	220 Pescuit sportiv	B	-
244 Alte forme de luare(extragere)	B	-	511 Linii electrice	C	0
870 Diguri, indiguri, plje artificiale	A	-	900 Eroziunea	A	-
943 Alunecarile de teren	A	-	100 Cultivare	C	-
170 Cresterea animalelor	A	-	301 Cariere	A	-
608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	B	-	167 Exploatare fara replantare	A	-
161 Plantare de padure	A	+	942 Avalanse	A	-
501 Poteci,trasee, trasee pentru ciclism	B	0	502 Drumuri, drumuri auto	A	-
600 Structuri (complexe) pentru sport si odihna	B	0	690 Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	A	-
942 Avalanse	A	-	941 Inundatii	A	-
970 Relatii interspecifice de flora	A	0	960 Relatii interspecifice ale faunei	A	0

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>				
100 Cultivare	A	-	102 Cosire/Taiere	B	-
120 Fertilizarea	B	-	140 Pasunatul	B	0
160 Managementul forestier general	A	+	164 Curatarea padurii	C	-
167 Exploatare fara replantare	A	-	170 Cresterea animalelor	B	0
230 Vanatoare	A	-	240 Luare / Indepartare de fauna	B	-
241 Colectionare (insecte,reptile,amfibieni...)	A	-	243 Braconaj, otravire, capcane	A	-
300 Extragere de nisip si pietris	A	-	301 Cariere	A	-
400 Zone urbanizate, habitare umana	A	-	421 Depozitarea deseurilor menajere	A	-
424 Alte tipuri de depozitari	A	-	500 Retele de comunicare	B	0
501 Poteci,trasee, trasee pentru ciclism	B	0	502 Drumuri, drumuri auto	C	0
511 Linii electrice	C	0	608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	B	-
608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	A	-	624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	A	-
690 Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	A	-	942 Avalanse	B	0
943 Alunecarile de teren	A	-	960 Relatii interspecifice ale faunei	B	0
970 Relatii interspecifice de flora	B	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

Persoana care a furnizat fișierul

Naicu Gabriel - APMCS

Naicu Gabriel - APMCS

Naicu Gabriel - APMCS

Naicu Gabriel - APMCS

Naicu Gabriel - APMCS

ROSCI0069_326_pinul_negru_de_Banat.jpg
ROSCI0069_326_valea_tasnei.jpg
ROSCI0069_326_varful_lui_Stan.jpg

Naicu Gabriel - APMCS
Naicu Gabriel - APMCS
Naicu Gabriel - APMCS

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0070	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0117 Drocea - Zarand

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° 11' 58"	E 22° 9' 7"	26.108		149	847	464					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	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
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
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
91L0	Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpiniore)	0,2	A	C	A	A
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	0,1	B	C	B	B
9180 *	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,5	B	B	B	B
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
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			C	B	A	B
1166 Triturus cristatus		P			C	B	C	B
1193 Bombina variegata		P			C	B	C	B
1188 Bombina bombina		P			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	98	311	Păduri de foioase
N26	2	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, făgete și goruneto-făgete; etajul deluros de cvercete și șleauri de deal; etajul deluros de cvercete cu stejar și cer, gămiță, 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 bioistorică 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:

Planul de management al rezervației Runcu-Groși, ICAS București, Amenajamentele silvice.

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	1,02

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	1,02	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 deseurilor 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:

Contract Administrare: 147/07.07.2010, Administrator: Direcția Silvică Arad str Episcopiei, nr 48, Loc Arad, jud Arad 0257 280 261, fax-0257 250 558 dsarad@rosilva.ro

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 fotografiile 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 actualizări	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	ROSCI0071	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J	ROSPA0007	Balta Vederoasa
J	ROSPA0039	Dunăre - Ostroave
J	ROSPA0001	Aliman - Adamclisi
J	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			
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică
N 43° 58' 10"	E 27° 58' 48"	17.971		1	194	99				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	B	B	B	B
9110 *	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	2	B	B	B	B
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	5	C	C	B	B
40C0 *	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	3	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
91F0	Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)	0,1	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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1355	Lutra lutra		R			C	B	C	B
1310	Miniopterus schreibersi		P	R		C	B	C	B
1302	Rhinolophus mehelyi		V			A	B	B	B
1335	Spermophilus citellus		C			B	A	C	A
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		C			C	A	C	A
1220	Emys orbicularis		C			C	A	C	A
1219	Testudo graeca		C			A	A	B	A
1217	Testudo hermanni		V			C	A	B	A
1993	Triturus dobrogicus		R			C	B	B	B
1279	Elaphe quatuorlineata		V			B	A	A	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
1145	Misgurnus fossilis		C			C	B	C	B
2522	Pelecus cultratus		P?	P?					
1134	Rhodeus sericeus amarus		C			C	A	C	A
1130	Aspius aspius		C			C	B	C	B
1149	Cobitis taenia		C			C	A	C	A
1124	Gobio albipinnatus		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
4028 Catopta thrips	P				A	B	C	B
4033 Erannis ankeraria	R				B	B	A	B
1074 Eriogaster catax	R				B	B	C	B
1083 Lucanus cervus	R				C	B	C	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
2253 Centaurea jankae	R				B	B	A	B
4067 Echium russicum	R				C	B	C	B
2327 Himantoglossum caprinum	R				B	B	C	B
2125 Potentilla emilii-popii	R				B	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat. Specia	Populație	Motiv
P Asphodeline lutea	R A	P Paliurus spina-christi R A

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	17	321	Pajiști naturale, stepe
N12	20	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	6	231	Pășuni
N15	11	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	36	311	Păduri de foioase
N21	3	221, 222	Vii și livezi

Alte caracteristici ale sitului:

Pădurea Dumbrăveni, adăpostește pe costele calcaroase o vegetație cu elemente submediteraneene, majoritatea speciilor 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 sivistepă. 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 Padurea Canaraua Fetei - Iortmac și Padurea Esecchio - Lacul Bugeac, constituie singurele situri de importanță comunitară din Dobrogea și probabil din țara 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 Șipotela) 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 (incendieri 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:

- 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.
- 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.

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	0,12	RO04	Categoria IV IUCN 10,34

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	+	0,05	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	*	10,34	2.361.-Pădurea Dumbrăveni

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere	%	Nume
J092CT	*	4,049	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, indiguiri, 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 deșeurilor menajere	B	1	-	502	Drumuri, drumuri auto	B	2	0
623	Vehicule motorizate	A	5	-					

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 40/23.02.2010, Administrator:RNP Direcția Silvică Constanța Constanța, str IC Brătianu, nr 250, jud Constanța 0241611035, 0241615580, fax-0241615871 office@constanta.rosilva.ro

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

ROSCI0071_66_calcare_Dumbraveni.jpg

ROSCI0071_66_Dumbraveni.jpg

ROSCI0071_66_Dumbraveni2.jpg

ROSCI0071_66_Dumbraveni_3.jpg

ROSCI0071_66_Dumbraveni_4.jpg

ROSCI0071_66_Dumbraveni_5.jpg

ROSCI0071_66_Locul_fosilifer_Credința_1.jpg

ROSCI0071_66_Locul_fosilifer_Credința_2.jpg

ROSCI0071_66_Locul_fosilifer_Credința_3.jpg

ROSCI0071_66_Testudo_graeca.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Jianu Loreley Dana - APM-CT

Jianu Loreley Dana - APM-CT

Jianu Loreley Dana - APM-CT

Jianu Loreley Dana - APM-CT

Jianu Loreley Dana - APM-CT

Jianu Loreley Dana - APM-CT

Jianu Loreley Dana - APM-CT

Jianu Loreley Dana - APM-CT

Jianu Loreley Dana - APM-CT

Jianu Loreley Dana - APM-CT

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	ROSCI0072	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

F ROSPA0071 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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 34' 14"	E 27° 34' 38"	242		12	27	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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
6120 *	Pajiști xerice pe substrat calcaros	5	A	B	A	A
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	5	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
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
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

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	Bufo bufo	B	A Hyla arborea B
M	Dryomys nitedula	B	M Muscardinus avellanarius B
P	Allium guttatum	R A	P Astragalus varius R A
P	Campanula macrostachya	V 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 V A
P	Mollugo cerviana	V A	P Myriostoma R C
P	Ornithogalum orthophyllum ssp. psammoph	V 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

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	4	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N16	78	311	Păduri de foioase
N26	18	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Rezervatia 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 rezervatiei se prezintă sub formă de dune, cu altitudinii variabile de origine fluvială și eoliană.

Rezervatia 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:

Aria naturală protejată Dunele de nisip de la Hanu Conachi are o suprafață totală de 199,3 ha conform Legii nr.5/2000. Din cel 199,3 ha ale Rezervației Naturale Hanu Conachi, 17,6 ha reprezintă zonă de conservare specială, respectiv dunele de nisip, diferența de suprafață de 181,7 ha fiind ocupate de arborete artificiale.

Habitat de pădure de foioase de Robinia pseudacacia, Quercus pedunculiflora, Q. robur;

Arbori seculari de Quercus robur și Betula pendula - relicve glaciare;

Specii rare unicate în flora din România: Metopobactis rayi, Gnophosa spinosa, Zelotes Muncus, Micaria sosiabilis, Phelegra nigra; Flora arenicolă rară și endemică de tip submediteranean și pontică specifică dunelor nisipoase fluviale: Dianthus capitatus, D. deserti, D. pallens, D. polymorphus, Polygonium arenarium, P. patulum, Secale silvestre, Holoschoenus vulgaris, Corispermum nitidum, Festuca vaginata, F. valesiaca, Salix rosmarinifolia, Nepeta ucrainica, Dichthamus albus;

Elemente faunistice pontice și mediteraneene, unicat în Moldova și foarte rare în România, cum este: sopârta de nisip (Eremias arguta);

Fauna herpetologică reprezentată prin elemente importante sub raport zoogeografic și anume: Emys orbicularis, cât și Coluber jugularis caspius, a cărui limită nordică de răspândire atinge aria nisipurilor de la Hanu Conachi;

A fost semnalată și prezenta altor elemente mediteraneene ca de exemplu Lacerta taurica și acarianul parazit, Leptotrombium (hypotrombium) hasei;

Coleoptere rare: Hipolia parvula, Anisoplia deserticale, Anomalia dubia, Crypoccephalus gamma, Crasomelia marginata;

Au fost identificate, de asemenea, două tasocenoze de aranee: din pădurea de stejar; de pe pajistile mezoxerofile și xerofile și de pe dunele de nisip.

4.3. Vulnerabilitate:

Activități antropice cu impact negativ asupra ecosistemului: pasunat, tăieri ilegale de arbori, extinderea suprafețelor plantatiilor de salcâm, 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 2.402.

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 Habitat, Flora și Fauna92/43/CEE, convențiile internaționale privind diversitatea biologică și dezvoltarea durabilă a sistemelor socio-economice locale

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate de Stat.

4.6 Documentație:

Dihoru Gh., 2002, Speciile de Tragopogon de la Hanu Conachi, Argeșis, Stud. Comunic., Ser. Ști. Nat., IX-X: 103-107; Mititelu D., Sârbu I., Pătrașcu Adriana, Gociu Zoe & Oprea A. 1993. Flora și vegetația județului Galați. Iași: Bul. Grăd. Bot. Univ. „Al. I. Cuza”, 4: 69-101 + 3 tab.; Mititelu D., colab., 1969, Caracterul florei și vegetației din Câmpia Galaților și Brăilei, Com. de Bot., SSB, X: 191-200 + 9 foto; OPREA A., 1998, Flora și vegetația din Câmpia Tecuciului și Bazinul Inferior al Siretului (Jud. Galați), Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Biologie: 296 pp.; OPREA Ad., 2004, Forest vegetation in the Tecuci Plain (Galați county), Bul. Grăd. Bot. Univ. Alexandru Ioan Cuza Iași, t. 11: 139-158; OPREA Ad., 2003, Vegetația arenarie din Câmpia Tecuciului (Jud. Galați), Bul. Grăd. Bot. Univ. Alexandru Ioan Cuza Iași, t. 11: 139-158; OPREA Ad., 1998, Festuca beckeri (Hack.) Trautv. in the southern part of Moldavia region-Romania. An. șt. Univ. Iași, XLIV, s. II, a. Biol. veget.: 109-112.

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 Biologie vegetală 6. Muzeul Științele Naturii Bacău.

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 89,23

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 * 89,23 2.402.-Pădurea și dunele de nisip de la Ha

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume
J057GL * ##### 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, otravire, capcane	C 0	230 Vanatoare	C	0	
941 Inundatii	B 50 -	944 Furtuni, cicloane	B	-	

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.				
230 Vanatoare	C 0	403 Habitare dispersata	C	0	
502 Drumuri, drumuri auto	C 0	503 Linii de cale ferata, TGV	C	0	
511 Linii electrice	C 0	629 Alte activitati sportive si recreative in aer liber	C	0	
941 Inundatii	B 0	970 Relatii interspecifice de flora	B	-	

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Administreat 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 fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului
ROSCI0072_99_Dunele_de_nisip_de_la_Hanu_Conachi.jpg

Persoana care a furnizat fișierul
Nazare Ana Gabriela - APM-GL

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Dunele marine de la Agigea

2. 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' 18"	E 28° 38' 36"	11		5	16	9					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

3.2.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
4053	Paracaloptenus caloptenoides		R			A	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv			
A	Bufo viridis	P	A	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 flamma	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. borysthena	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

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 adapostită în perimetrul rezervației de dune este formată din specii de proveniență diferită, datorită influenței climei 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 sequeriana*. Fitocenoză de *Ephedra distachya* (popular cârcel, 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:

Burduja C., 1968, *Observations sur l'association à Convolvulus persicus et sur celle à Alyssum borzeanum de la réserve de dunes d'Agigea et du Delta du Danube*, Lucr. Ști. Staț. Cerc. Marine Agigea: 151-157; Boșcaiu N., 1975, *Aspecte de vegetație din rezervația dunelor maritime de la Agigea*, Stud. Com., Muz. Ști. Nat. Brukenthal, Sibiu: 81-93; Burduja C., colab., 1970, *Contributions à la connaissance de la végétation de la réserve de dunes marines d'Agigea*, Anale Ști. Univ. Iași, ser. Biol., 2: 359-362; Mititelu D., colab., 1992, *La flore et la végétation de la Réserve Botanique de dunes littorales d'Agigea - Constanța*, Anale Ști. Univ. Iași, XXXVIII, s. Biol. Veget.: 35-40; Morariu I., 1965, *Câteva aspecte din flora litoralului Mării Negre – Agigea, Eforie N., Eforie S., București*: Stud. Cerc. Ști. Biol. (Bot.), 17, 4-5: 503-509; Pascal P., 1962, *Rezervația naturală de la Agigea*, Ocrot. Nat., București, 6: 122-126; SĂRBU I., ȘTEFAN N., OPREA Ad., 2007, *Actualisation of the floristical diversity from the nature reserve Agigea (Constanța county)*, Analele Ști. Univ. "Alexandru Ioan Cuza" Iași, Lucr. Conf. Naț. "Biodiversitate și impact antropoc în Marea Neagră și în ecosistemele litorale ale Mării Negre", Agigea, /2006/: 111-113

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	95,71

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	*	95,71	2.366.-Dunele marine de la Agigea

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.
979 Alte forme sau forme mixte de competiție	B	-

interspecifica a florei

250 Luare/Indepartare de flora

B 5 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate

Intensitate % Infl.

411 Fabrici

B 15 -

502 Drumuri, drumuri auto

A 10 -

504 Porturi

B 40 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Aria naturală Dunele Marine de la Agigea, cod de arie protejată 2366, se află în custodia Universității Al. I. Cuza Iași.

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

ROSCI0073_66_Convolvulus_persicus_și_Alyssum_borzaeanum.jpg

ROSCI0073_66_dune_cu_Convolvulus_persicus.jpg

ROSCI0073_66_Echinops_sp.jpg

ROSCI0073_66_Leymus_sabulosus.jpg

ROSCI0073_66_Paeonia_peregrina_1.jpg

ROSCI0073_66_Paeonia_peregrina_2.jpg

ROSCI0073_66_Pajiște_cu_Convolvulus_persicus_și_Alyssum_borzaeanum.jpg

ROSCI0073_66_pajiște_cu_Ephedra_distachya.jpg

ROSCI0073_66_Testudo_graeca.jpg

ROSCI0073_66_vegetatie_arenicola.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Jianu Loreley Dana - APM-CT

Jianu Loreley Dana - APM-CT

Jianu Loreley Dana - APM-CT

Jianu Loreley Dana - APM-CT

Jianu Loreley Dana - APM-CT

Jianu Loreley Dana - APM-CT

Jianu Loreley Dana - APM-CT

Jianu Loreley Dana - APM-CT

Jianu Loreley Dana - APM-CT

Jianu Loreley Dana - APM-CT

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0074	200612	201101	200706	200812		

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' 53"	E 23° 34' 18"	1.667		383	832	625					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
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	10	C	C	B	C
7230	Mlaștini alcaline	0,2	B	B	B	B
7210 *	Mlaștini calcaroase cu Cladium mariscus	0,1	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
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
1059 Maculinea teleius		R			B	B	C	B
4050 Isophya stysi		P			B	B	C	B
4030 Colias myrmidone		RC			C	B	C	C
1060 Lycaena dispar		RC			D			
1052 Euphydryas maturna		R			D			
1074 Eriogaster catax		R			C	B	C	C
4036 Leptidea morsei		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
1898 Eleocharis carniolica		R			C	B	C	B
1903 Liparis loeselii		R			B	B	C	B
1758 Ligularia sibirica		R			C	B	C	B
4068 Adenophora lilifolia		R			B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat. Specia	Populație	Motiv				
A Rana ridibunda	C	A	I	Elasmucha grisea		V D
I Helix pomatia	C	A	M	Capreolus capreolus		P A
M Cricetus cricetus	P	A	M	Felis silvestris		P A
M Lepus europaeus	C	A	M	Martes martes		P C
M Meles meles	P	A	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

4. DESCRIEREA SITULUI**4.1. Caracteristici generale ale sitului**

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	13	231	Pășuni
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	85	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:

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.

Pop I., colab., 1962, Vegetația din Valea Morii - Cluj, conservatoare de relice glaciare, Cluj-Napoca: Contrib. Bot.: 183-204 + 10 fig. + 4 tab.;

9 bis. Pop I., colab., 1999-2000, Vegetația județului Cluj (Studiu fitocenologic, ecologic, bioeconomic și eco-protectiv), Cluj-Napoca: Contr.

Bot., XXXV(2):5-254.

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	16,12

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 * 16,12 2.335.-Fagetul Clujului

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume
J043CJ * ##### 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 fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0074_95_1-Detalii_padure1.jpg

ROSCI0074_95_Detalii2.jpg

ROSCI0074_95_Detalii3.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	201101	200706	200812		

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Pătrăuți

2. 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° 47' 51"	E 26° 12' 10"	8.746		308	534	435					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	66	A	C	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	9,5	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

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	<i>Myotis myotis</i>	P	P	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	<i>Triturus cristatus</i>		P			C	B	C	B
1193	<i>Bombina variegata</i>		P			C	B	C	B
1188	<i>Bombina bombina</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
1087	<i>Rosalia alpina</i>		P			C	B	C	B
4014	<i>Carabus variolosus</i>		P			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
M	<i>Capreolus capreolus</i>	20-25 i	A
M	<i>Dama dama</i>	R	A
M	<i>Lepus europaeus</i>	10-15 p	A
P	<i>Asarum europaeum</i>	150-300 i	D
P	<i>Galium odoratum</i>	1500-10000 i	D
M	<i>Cervus elaphus</i>		10-14 i
M	<i>Felis silvestris</i>		4-6 i
M	<i>Sus scrofa</i>		25-40 i
P	<i>Fagus sylvatica</i>		8000-12000 i

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	93	311	Păduri de foioase
N17	3	312	Păduri de conifere
N19	2	313	Păduri de amestec
N26	2	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Padurea Patrauti se incadreaza din punct de vedere geografic si geomorfologic in tinutul Podisul Moldovei, subtinutul podisurilor structurale, districtul Podisul Sucevei (Dragomirnei). Relieful este tipic de dealuri si podisuri de platforma, structural-eroziv, cu structura orizontala monoclinala sau slab cutata, fragmentat de vai largi, insotite de terase si versanti. Altitudinea variaza intre 250-500 m.

Din punct de vedere geologic, substratul litologic este alcătuit dintr-o alternanță de argile, marne, nisipuri, gresii, dar predominante sunt argilele și marnele. Relieful acumulativ este caracteristic culoarelor văilor mai importante ale sitului, unde apar depozite cuaternare de pietrisuri, nisipuri și aluviuni fine.

Sistemul hidrografic este reprezentat de o serie de paraie care se varsă în Raul Suceava (afluent de stânga al Siretului) sau direct în Raul Siret. Cele mai importante sunt Hatnuta, Patrauceanca, Dragomirna, Mitoc, Podul Vatafului.

Climatul regiunii este temperat-continental, aspru, caracterizat de ierni aspre și veri calduroase. Temperatura medie multianuală este de cca. 8 gr. Celsius (maxima absolută de 38,6 gr. C, iar minima absolută -29,6 gr. C), media multianuală a precipitațiilor este de 600 mm. Indicele de ariditate de Martonne este 33.

Solurile aparțin în principal clasei luvisoluri (prelivosol, luvosol) și cambisoluri (eutricambosol).

Vegetația este specifică etajului nemoral al pădurilor de foioase, subetajul pădurilor de gorunete, fagete și goruneto-fagete. Condițiile staționale sunt foarte favorabile pentru vegetația forestieră, pădurile fiind de productivitate mijlocie și superioară. În cadrul sitului au fost identificate următoarele tipuri de clase de habitate: păduri de foioase (99%), ape dulci continentale curgătoare (1%). Pădurile au fost administrate în trecut de Fondul Bisericesc Ortodox și de mari și mici proprietari de păduri.

Din punct de vedere al administrației silvice, pădurile aparțin de OS Patrăuți (UP III Darmanesti, UP IV Patrăuți și UP V Dragomirna) și de OS Adâncata (UP VII Zvoristea și UP VIII Zamostea). Situl Pădurea Patrăuți include situl deja validat ROSCI0075 Făgetul Dragomirna.

4.2. Calitate și importanță:

Situl pădurea Patrăuți cuprinde unul dintre cele mai întinse și compacte trupuri de pădure din Podisul Moldovenesc. Situl prezintă o importanță deosebită pentru habitatele "9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum, "91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen" și "91E0* - Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)", contribuind la o mai bună acoperire cu situri a acestora. De asemenea, situl prezintă importanță deosebită pentru unele specii de faună de interes comunitar.

4.3. Vulnerabilitate:

Principalii factori destabilizatori ai habitatelor forestiere din cuprinsul sitului sunt uscarea arboretelor ca urmare a accentuarii pseudogleizării solurilor și a infestării cu specii de ciuperci xilofage a arborilor de fag și gorun (ex. Nectria sp. la fag). Vulnerabile sunt și culturile de rasinoase (molid, pin silvestru, duglas) create pe locul arboretelor de fag sau de gorun (doborături și rupturi produse de vânt și zapada, atacuri de insecte și ciuperci, etc.). Un alt factor de vulnerabilitate în constituie alungările de teren și eroziunea de suprafață și adâncime, care duc la destabilizarea arboretelor.

Conform datelor amenajistice cca. 7-10 % din suprafața pădurii este afectată de fenomenul de uscare, cca. 5 % de boli și daunatori, cca. 3 % de alunecări și eroziune și cca. 1,5 % de doborături și rupturi produse de vânt și zapada.

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

Situl include rezervația naturală Făgetul Dragomirna, având statut de rezervație naturală prin Legea 5/2000.

Situl ROSCI0075 – Făgetul Dragomirna a fost desemnat prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr.1964/2007.

4.5. Tip de proprietate:

Peste 93 % din pădurile incluse în sit sunt păduri de stat, iar diferența de cca. 7 % sunt păduri private, aparținând persoanelor fizice, abștilor și mănăstirilor.

4.6 Documentație:

Amenajamentul OS Patrăuți, RNP-ROMSILVA, ICAS, 2005;

Amenajamentul OS Adâncata, RNP-ROMSILVA, ICAS, 2005;

***, 1983, Geografia României. vol I. Geografia fizică. Editura Academiei Române.

Seghedin, T., 1983 - Rezervațiile naturale din Bucovina, 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 BİTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	1,93

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	2.721.-Pădurea (Quercetumul) Crujana
RO04	Rezervație naturală	+	1,53	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	+	150	Restructurarea detinerii terenului agricol	A 25 -
160	Managementul forestier general	B	100 0	166	Indepartarea arborilor uscați sau în curs de uscare	A 100 -
167	Exploatare fără replantare	A	5 -	140	Pasunatul	A 100 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>				
140 Pasunatul	B	25 -	150 Restructurarea detinerii terenului agricol	A	25 -
160 Managementul forestier general	B	25 0	608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	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 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 actualizări	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	ROSCI0076	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Dealul Mare - Hârlău

2. 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° 30' 59"	E 26° 44' 52"	25.112		106	596	340					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO012	58	Botoșani
RO015	6	Suceava
RO013	36	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	33,5	A	C	B	B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	1,1	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)	0,1	B	C	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	17,5	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		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
1193	Bombina variegata		P			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
4027	Arytrura musculus		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
1902	Cypridium calceolus		P			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
M	Capreolus capreolus	C	M Cervus elaphus C
M	Felis silvestris	R A	M Martes martes C
M	Mustela putorius putorius	C	M Sciurus vulgaris C
P	Cardamine glanduligera	P D	P Cephalanthera damasonium R A
P	Cephalanthera longifolia	V A	P Dactylorhiza maculata R A
P	Epipactis helleborine	R A	P Galanthus nivalis C A
P	Gentiana asclepiadea	P D	P Gentianella ciliata P D
P	Melampyrum bihariense	P D	P Orchis purpurea P A
P	Platanthera bifolia	P A	P Silene vulgaris P D
P	Symphytum cordatum	P D	P Taxus baccata R A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	4	231	Pășuni
N16	96	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Dealul Mare-Hârlău ocupă Podișul Central Moldovenesc, bazinul mijlociu al râului Siret și o parte din bazinul râului Prut, cuprinzând toate formele de relief specifice podișului. Din punct de vedere al administrației publice, situl este situat în județele Iași (Sirețel, Hârlău, Deleni, Lespezi), Botoșani (Cristesti, Vorona, Tudora, Corni, Curtesti, Vladeni, Flamanzi, Frumusica, Copalau, Cosula), Suceava (Dolhasca). Din punct de vedere al administrației silvice, situl este situat parțial în Direcția Silvică Iași în raza Ocolului Silvic Pașcani (UP IV Sirețel), Ocolul Silvic Hârlău (UP II Maxut, UP III Humosu, UP IV Deleni), Direcția Silvică Botoșani în raza Ocolului Silvic Flămânzi (UP I Flămânzi, UP II Coșula, UP III Bahlui), Ocolul Silvic Mihai Eminescu (UP I Tudora, UP II Vorona, UP III Corni), Direcția Silvică Suceava în raza Ocolului Silvic Dolhasca (UP V Dolhasca). Din punct de vedere geologic, situl se caracterizează prin existența la suprafață de depozite sarmațiene cvasiorizontale, iar la adâncime de depozite neozoice, mezozoice și paleozoice. Toate acestea apar dispuse sub formă de fâșii de diferite lățimi având în compoziție strate de gresii, argile, nisipuri și pe alocuri calcare eolitice, care au o extindere mare și sunt caracterizate prin existența a două nivele, unul format din eolite mai mari și cenușii, unul din gresie eolitică friabilă, denumită unul de gresii de Crivești și unul de gresie eolitică de Hărmănești. Unitățile de relief frecvente sunt versanții, cu înclinare ușoară până la rezezi (predomnanți sunt versanții slab la moderat înclinați). Situl se caracterizează printr-o energie de relief cu variații de altitudine de la cca. 80 la 600 m și o frământare a terenului, determinată de rețeaua hidrografică densă. În lungul Siretului lunca are lățimea sub 1 km, plană și inundabilă. Pe suprafețe înclinate (versanți), se întâlnesc procese de eroziune, de transport și de alunecări, care generează un microrelief caracteristic. Aceste fenomene sunt frecvente pe terenurile cu înclinații mai pronunțate și sunt condiționate de substratul litologic (nisipuri, argile). Sunt întâlnite și fenomene de alunecări, acestea căpătând o amploare mai mare în anii cu precipitații abundente și cu caracter de torențialitate. Principalii afluenți ai Siretului sunt Gârla Morii (drenează parți din UP I Tudora și UP II Vorona), Vorona cu afluenții săi: Teișu, Moscalu, lezeru, Chișcovata, Tudora, Fundoaia, Pleșa, Tisa, Râpa Dracului, Turbățița, etc. Principalul afluent al Prutului este Jijia cu afluenții Miletinul și Bahlui. Apele care brazdează situl sunt afluenți atât ai Siretului cât și al Prutului, având direcția principală de scurgere de la NV spre SE, frământând teritoriul în culmi cu aceeași orientare. Expoziția generală este determinată de orientarea pâraielor și văilor. Majoritatea pădurilor se găsesc amplasate între 200 – 600 m altitudine, beneficiind de condiții climatice favorabile pentru speciile principale din zonă (fag, gorun, stejar, tei, frasin, carpen, etc). Din punct de vedere climatic teritoriul sitului se încadrează în ținutul podișului împădurit al Moldovei II.B.p.1 (climat de dealuri cu păduri de gorun și stejar, cu temperaturi ridicate și sărac în precipitații), iar din punctul de vedere al raionării climatice Koppen, face parte din provincia climatică D.f.b.x., caracterizată printr-o climă temperată cu precipitații medii anuale suficiente pentru vegetația forestieră, constituite dintr-un mare număr de specii. Temperaturile medii anuale variază de la cca. 8°C la 9°C, în funcție de altitudine. Media precipitațiilor se situează în jurul a 550 – 700 mm. Repartiția precipitațiilor în cursul anului este de asemenea neuniformă, ceea ce mai mare cantitate înregistrându-se în lunile aprilie-septembrie, deci în sezonul de vegetație. Vara ploile cad sub formă de averse, iar când sunt însoțite de grindină, provoacă daune însemnate vegetației forestiere, prin distrugerea lujerilor și a frunzelor care sunt în plină creștere.

4.2. Calitate și importanță:

Situl Dealul Mare-Hârlău acoperă o suprafață compactă și întinsă de pădure la granița județelor Iași și Botoșani. Se remarcă procentul însemnat ocupat de păduri (peste 97%). Situl este important deoarece asigură acoperirea geografică în această zonă a țării pentru următoarele habitate prioritare forestiere: 9130 -Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum, 91Y0 -Păduri dacice de stejar și carpen, 9170 -Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, 91F0 -Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmion minoris), 91E0* -Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae).

4.3. Vulnerabilitate:

Principalii factori destabilizatori ai habitatelor forestiere din cuprinsul sitului sunt uscarea arboretelor ca urmare a accentuarii pseudogleizării solurilor, a infestării cu specii de ciuperci xilofage a arborilor de fag și gorun (ex. Nectria sp. la fag), dar și a secetelor. Vulnerabile sunt și culturile de rasinoase (molid, pin silvestru, duglas) create pe locul arboretelor de fag sau de gorun (doborături și rupturi produse de vant și zapada, atacuri de insecte și ciuperci, etc.). Un alt factor de vulnerabilitate în constituie alunecările de teren și eroziunea de suprafață și adâncime, care duc la destabilizarea arboretelor. Conform datelor amenajistice cca. 10 % din suprafața pădurii este afectată de fenomenul de uscure, cca. 7 % de boli și daunatori, cca. 3 % de alunecări și eroziune și cca 1,5 % de doborături și rupturi produse de vant și zapada.

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

Rezervația forestieră Făgetul Seculat Humosu a fost declarată prin Legea nr. 5/2000. Stațiunea de tisă 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:

Din suprafața totală a sitului de 25.112 ha, suprafețele incluse în fond forestier însumează cca. 96% și sunt în marea lor majoritate păduri proprietate publică a statului (cca. 95%) și sunt administrate de Direcția Silvică Iași (Ocoalele Silvice Pașcani și Hârlău), Direcția Silvică Botoșani (Ocoalele Silvice Flămânzi și Mihai Eminescu) și Direcția Silvică Suceava (Ocolul Silvic Dolhasca).

4.6 Documentație:

ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Flămânzi (2005)
ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Mihai Eminescu (2005)
ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Pașcani (2004)
ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Dolhasca (2001)
SC Damiam – Stoi SRL Amenajamentul Ocolului Silvic Harlau (2005)

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 0,80

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod Categorie Tip % Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04 Rezervație naturală * 0,48 2.231.-Padurea Tudora
RO04 Rezervație naturală + 0,32 2.537.-Fagetul secular Humosu

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume
J051BT * 1,445 VORONA J051BT + 0,678 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.		
160 Managementul forestier general	B 100 +	140 Pasunatul	B 100 -
150 Restructurarea detinerii terenului agricol	A 2 -	160 Managementul forestier general	B 100 -
166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	A 100 -	162 Plantare artificiala	B 5 -
900 Eroziunea	B 3 -	900 Eroziunea	B 3 -
943 Alunecarile de teren	B 2 -	166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	C 2 -
620 Activitati sportive si recreative in aer liber	C 0	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 -	164 Curatarea padurii	A 0 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.		
140 Pasunatul	B 25 -	140 Pasunatul	B 5 -
140 Pasunatul	B 7 -	150 Restructurarea detinerii terenului agricol	B 25 -
160 Managementul forestier general	B 100 +	164 Curatarea padurii	A 8 +
164 Curatarea padurii	B 5 +	166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	C 3 -
166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	C 4 -	167 Exploatare fara replantare	A 2 -
230 Vanatoare	C 0	243 Braconaj, otravire, capcane	B 5 -
502 Drumuri, drumuri auto	C 2 -	620 Activitati sportive si recreative in aer liber	C 2 -
629 Alte activitati sportive si recreative in aer liber	C 3 -	900 Eroziunea	B 5 -

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 Hârlău.

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. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0077	200612	201101	200706	200812		

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 4' 51"	E 27° 29' 25"	144		66	130	87					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*	Stepe ponto-sarmatice	50	A	C	A	B
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	5	D			
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	10	A	C	B	B
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	35	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
1335	Spermophilus citellus		C			C	A	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
4027	Arytrura musculus		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
4097	Iris aphylla ssp. hungarica		R			C	B	C	B
2093	Pulsatilla grandis		C			B	C	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
P	Adonis vernalis		A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	36	511, 512	Râuri, lacuri
N12	10	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	54	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 în teren - 2006.

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 fotografiile 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 actualizări	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	ROSCI0079	200612	201101	200706	200812		

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			
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică
N 46° 39' 47"	E 24° 26' 3"	464		314	522	436				X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO075	100	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
6240 *	Pajiști stepice subpanonice	10	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
1220	Emys orbicularis		P			C	B	C	B
4008	Triturus vulgaris ampelensis		P			C	B	A	B
1188	Bombina bombina		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
1939	Agrimonia pilosa		R			B	B	C	B
4091	Crambe tataria		R			D			
2093	Pulsatilla grandis		R			C	B	C	B
4097	Iris aphylla ssp. hungarica		R			C	B	C	B
1477	Pulsatilla patens		V			C	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
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

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	2	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	14	231	Pășuni
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	66	311	Păduri de foioase
N21	16	221, 222	Vii și livezi

Alte caracteristici ale sitului:

Relieful zonei este deosebit pentru Câmpia Transilvaniei, deoarece dealurile sunt situate în partea de sud-est a acesteia, apar în Dealurile Mădărașului. Din punct de vedere geografic, arealul este acoperit de depozite sarmatice de marne, nisipuri, gresii și tufuri vulcanice. Dealul Corhan este cel mai mare având aproximativ 500 m. înălțime. Din punct de vedere climatic temperatura medie

anuală oscilează între 8-9 grade celsius, media precipitațiilor fiind de 550 mm/m2 (stația meteo Târgu Mureș).

4.2. Calitate și importanță:

Situl a fost desemnat datorită prezenței în cadrul acestuia a habitatului de interes:

6240* - Pajiști stepice subpanonice, pe 10% din suprafață.

De asemenea tot în aici dintre speciile de plante de interes pot fi întâlnite:

1939 - Agrimonia pilosa (Turiță);

2093 - Pulsatilla grandis.

4.3. Vulnerabilitate:

o parte a dealului Corhan a fost transformată în livadă, în zonă defăurându-se și un păstorit intens.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

Oroian Silvia, 1998, Flora și vegetația Defileului Mureșului între Toplița și Deda, Tg. Mureș, Casa de Editură Mureș: 1-426 + 219 fig. + 61 tab.; Oroian Silvia, Ștefănescu D., Sămărghițan Mihaela, 2005, Ariile protejate din județul Mureș, University Press Târgu Mureș.

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	13,90

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	+	13,90	2.629.-Pădurea Sabed

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:

Ministerul Mediului

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		ROSCI0080		200612	201101	200706	200812		

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 50' 58"	E 27° 32' 9"	75		172	256	215				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
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	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
4091 Crambe tataria		R			D			
4067 Echium russicum		R			C	B	C	B
2191 Galium moldavicum		R			A	B	A	B
4097 Iris aphylla ssp. hungarica		R			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat. Specia	Populație	Motiv						
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 pseudoscaber				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. barbatus				P D
P Elymus repens	P	D	P	Equisetum arvense				P D
P Festuca pratensis	P	D	P	Galium moldavicum				V 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				V A

P Thymus pannonicus
R Anguis fragilis
R Lacerta viridis

P D
P D
C A

P Vicia sativa
R Lacerta agilis

P D
C A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	13	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	85	231	Pășuni
N15	2	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, Chrysopogonatum 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:

Starea de conservare a acestui fanat implică restricții ca: evitarea pasunatului și agricultura intensivă; acest fanat fiind declarat rezervatie naturală încă din 1973.

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

Această rezervatie are suprafața de 50 ha.

Este inclusă în Anexa I a Legii nr. 5/2000, la poziția 2780 - "Fâneța de la Glodeni". Din punct de vedere administrativ aparține orașului Negrești, județul Vaslui. Este o rezervatie de interes botanic în principal, fiind inclusă în categoria IV - IUCN

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate particulară. În interiorul rezervației au fost impropietariti un număr de 22 de proprietari. Suprafața totală este de 6.2 ha, din care 6.0 reprezentând suprafața efectivă a rezervației, iar 0.2 ha reprezintă zona tampon aferentă rezervației. Supravegherea respectării legislației privind protecția mediului în rezervația Fanaturile de la Glodeni revine Primăriei orașului Negrești.

4.6 Documentație:

- 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 pășunilor 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

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	13,17

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	*	13,17	2.780.-Fâneata 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:

S-a elaborat planul de management nr.25/30.01.2006.

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

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 actualizări	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	ROSCI0081	200612	201101	200706	200812		<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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 35' 54"	E 26° 11' 53"	10		348	387	372				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
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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4097	Iris aphylla ssp. hungarica		R			C	B	C	B
4091	Crambe tataria		V			B	B	C	B
4067	Echium russicum		P			C	A	C	B
2093	Pulsatilla grandis		R			B	B	C	B
1477	Pulsatilla patens		V			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv		
A	Hyla arborea	2-8 i	D	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

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	72	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N23	28	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:

Țopa, E. - *Importanța fânețelor seculare din regiunea Suceava declarate monumente ale naturii, București, 1967*

Seghedin, T.G. - *Rezervațiile naturale din Bucovina, București, 1983*

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	2,90

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	*	2,90	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

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
140 Pasunatul	A -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
100 Cultivare	A -

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 fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0082	200612	201101	200706	200812		

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 34' 22"	E 26° 15' 28"	40		309	396	352					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
6410	Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	0,2	B	C	B	B
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	90	B	C	B	B
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	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
1193 Bombina variegata		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
4097 Iris aphylla ssp. hungarica		P				B	A	C
1477 Pulsatilla patens		R				B	B	C
2093 Pulsatilla grandis		R				B	A	C
4091 Crambe tatarica		V				B	B	C
4067 Echium russicum		R				C	A	C
1758 Ligularia sibirica		V				C	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv		
A	Hyla arborea	10-20 i	D	I	Lethrus apterus
M	Capreolus capreolus	6-10 i	D	M	Lepus europaeus
M	Talpa europaea	30-50 i	D	P	Dictamnus albus
P	Iris sibirica	150-200 i	D	P	Molinia caerulea
P	Trollius europaeus	100-150 i	D	R	Lacerta viridis

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	2	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	74	231	Pășuni
N15	24	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):

Situl include rezervația naturală Fânețele seculare Ponoare cu o suprafață de 24,5 ha având statut de rezervație naturală prin Legea 5/2000. Situl ROSCI0082 – Fânețele seculare Ponoare a fost desemnat prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr.1964/2007.

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate de stat.

4.6 Documentație:

Boșcaiu N., Lungu L. & Seghedin T. - Cercetări sintaxonomice în rezervația botanică Ponoare - Bosanci (jud. Suceava), Suceava, 1978

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	43,03

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	*	43,03	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

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.
140 Pasunatul	A	-

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.		
100 Cultivare	B	0	140 Pasunatul	B -

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 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 actualizări	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	201101	200706	200812		<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' 8"	578		22	104	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
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	60	B	C	B	B
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	30	B	C	B	B
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	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	B
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
4053	Paracaloptenus caloptenoides		R			B	B	B	B
1060	Lycaena dispar		P			C	B	C	B
4030	Colias myrmidone		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
4067	Echium russicum		R			C	B	C	B
2093	Pulsatilla grandis		V			C	C	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
A	Hyla arborea	R D	I Aeolothrips albicinctus P D
I	Aeolothrips fasciatus	P D	I Aeolothrips intermedius P D
I	Aeolothrips melaleucus	P D	I Aptinothrips elegans D
I	Bolothrips icarus	D	I Chirothrips manicatus D
I	Chirothrips spinulosus	R D	I Frankliniella intonsa P D
I	Haplothrips leucanthemi	P D	I Haplothrips reuteri P D
I	Haplothrips scythicus	P B	I Odontothrips biuncus P D
I	Rubiothrips silvarum	P D	I Saga pedo A
I	Thrips atratus	P D	I Thrips fuscipennis P D
I	Thrips tabaci	P D	P Achillea setacea C D
P	Adonis flammea	R D	P Adonis vernalis C D
P	Allium flavum ssp. tauricum	R D	P Allium saxatile RC D
P	Asparagus verticillatus	C D	P Aster linosyris C D
P	Astragalus onobrychis	R D	P Astragalus subuliformis V D

P Carduus hamulosus	RC	D	P Carex hallerana	RC	D
P Carpinus orientalis	C	D	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 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	2	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N16	98	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, predominând 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:

Biocenoză cu caracter conservativ puternic. Valoarea remarcabilă a sitului este dată de prezenta 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:

Bavaru A., 1970, Rezervația naturală Fântânița - Murfatlar, Jud. Constanța, Com. de Bot., SSB: 103-110; Dihoru Gh., Țuca I., Bavaru A., 1965, Flora și vegetația rezervației "Fântânița" din Dobrogea, Ocr. nat., 9, 2: 167-184 + 4 fig. + 5 foto + 2 tab.; Zahariadi C., 1965, Rezervația naturală Fântânița, Stud. cerc. Biol., Ser. Bot., 17, 4-5: 497-502.

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 13,47

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 * 13,47 2.364.-Fântânița Murfatlar

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume
J092CT * ##### 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:

Contract Administrare: 42/23.02.2010, Administrator:RNP Direcția Silvică Constanța Constanța, str IC Brătianu, nr 250, jud Constanța 0241611035, 0241615580, fax-0241615871 office@constanta.rosilva.ro

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 fotografiile 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-CT

Jianu Loreley Dana - APM-CT

Jianu Loreley Dana - APM-CT

Jianu Loreley Dana - APM-CT

Jianu Loreley Dana - APM-CT

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	ROSCI0084	200612	201101	200706	200812		

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 41' 27"	E 22° 32' 37"	1.997		389	1206	731	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
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	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
1304	Rhinolophus ferrumequinum		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			C	B	A	B
1166	Triturus cristatus		P			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
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

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	3	321	Pajiști naturale, stepe
N16	97	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 Cârlița, 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 Cârlița Decizia nr. 123/1982, HCJ nr. 19/1995, Legea nr. 5/2000

4.5. Tip de proprietate:

în curs de clarificare

4.6 Documentație:

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.

Specie menționată în Lista Roșie a Plantelor Superioare din România, 1994, inventarieri în teren de Șef Lucrări drd. Adela Tuduce - Botanist sistematician - Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Specializarea Biologie, date nepublicate

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 3 0

- 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 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 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	ROSCI0085	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J 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. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 35' 32"	E 23° 48' 52"	137.359		350	2254	1446	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
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,2	A	B	B	B
6150	Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios	0,1	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	A	A
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
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
6410	Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	0,01	B	C	B	B
8220	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase	0,001	B	B	B	B
40A0*	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	0,001	C	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	0,5	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	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
1361	Lynx lynx		P	P		C	B	C	B
1354	Ursus arctos		C	C		C	B	C	B
1352	Canis lupus		P			B	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
1193	Bombina variegata		C			C	A	C	A
1166	Triturus cristatus		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
1138	Barbus meridionalis		P			C	B	C	B
4123	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
4039	Nymphalis vaualbum	P?							
1088	Cerambyx cerdo	P				C	B	C	B
1087	Rosalia alpina	R				C	B	C	B
1085	Buprestis splendens	V				B	B	A	B
4024	Pseudogaurontina excellens	P?							
1078	Callimorpha quadripunctaria	R				B	B	C	B
1065	Euphydryas aurinia	P				B	B	C	B
4046	Cordulegaster heros	P				B	B	A	B
1037	Ophiogomphus cecilia	P				A	A	C	A
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	RC				C	B	C	B
4116	Tozzia carpathica	R				B	B	C	B
1381	Dicranum viride	R				B	B	C	B
1393	Drepanocladus vernicosus	R				C	B	C	B
1389	Meesia longiseta	R				A	B	C	B
1386	Buxbaumia viridis	V				C	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
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 Crucjata 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 tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl propus este compus din trei masive montane (Cindrel, Lotru și Șureanu) ce fac parte din grupa munților Parâng. Aceste entități muntoase sunt despărțite de râurile Sadu, Frumoasa și Sebeș. Forma întregului relief este rotunjită ca urmare a sculpturii într-o alcătuire geologică uniformă din șisturi cristaline. Situl prezintă un relief glaciatic bine păstrat, lezerul Mare, lezerul Mic și lezerul Șureanu fiind cele mai reprezentative circuri glaciare din zonă.

Situl propus constituie una dintre cele mai importante regiuni pastorale din Carpații românești, această activitate tradițională fiind practică

din cele mai vechi timpuri fără a se aduce prejudicii semnificative patrimoniului natural.

4.2. Calitate și importanță:

În această arie au fost identificate 10 tipuri de habitate de interes comunitar ce acoperă peste 80% din suprafața totală, din care cele mai reprezentative sunt pădurile de molid perialpine, jnepenișurile și pășunile alpine și subalpine. O parte din păduri sunt virgine sau cvasivirgine, acestea polarizând o mare diversitate biologică terestră, constituind o avuție națională inestimabilă. Multe dintre pădurile existente, pure sau în amestec, au vârste medii de peste 120 și chiar 160 de ani, fiind excelente habitate pentru populații viabile de urs, lup și 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 pășunatul excesiv și de turismul necontrolat.

Jnepenișurile au fost și mai sunt (în prezent mai rar) incendiate în vederea creșterii suprafețelor de pășune alpină.

Populațiile de carnivore mari de importanță comunitară (urs, râs, lup) și populația de capră neagră sunt vulnerabile datorită vânătorii, braconajului, deteriorării habitatelor și disturbării liniștii. Pe lângă cele amintite anterior, o presiune semnificativă asupra populației de capră neagră este exercitată și de pășunatul excesiv în zona alpină (degradarea pășunilor alpine, gonirea și atacarea de către câini și epizotile transmise de animalele domestice).

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

Pentru o mare parte din situl propus este în curs de pregătire documentația științifică în vederea declarării Parcului Natural Frumoasa. În prezent în interiorul limitelor propuse se află mai multe arii protejate, dintre care amintim rezervațiile: Cindrel, Iezerele Cindrelului, Luncile Prigoanei, Iezerul Șurianu, Cristești, Jnepenișul Stricatul și Șuvara Sașilor.

4.5. Tip de proprietate:

69% din suprafața sitului propus se află în proprietatea statului român și 31% în proprietate privată. Propunerea Frumoasa se întinde pe teritoriul administrativ al 14 comune din județele Alba, Sibiu și Vâlcea.

4.6 Documentație:

1. Bertel, Bruun și colab., *Hamlyn Guide- Pasarile din Romania și Europa- Determinator ilustrat, versiunea românească Dan Munteanu, S.O.R., 1999, Octopus Publishing Group Ltd.*;
2. Beldie, Al., 1967, *Endemismele și elementele dacice din flora Carpatilor Romaniei, Com. bot. Bucuresti*;
3. Buza, M., Fesci, Simona, 1972, *Studii geoecologice in etajele alpin și subalpin din muntii Cindrel (Carpatii meridionali), St. și cerc. geol., geofiz., geogr., ser. geogr. Bucuresti*;
4. Borza, Al., 1959, *Flora și 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, *Pășunile alpine din bazinul Vaii Sadului, judetul Sibiu, Contr. bot. Cluj*;
7. Dragulescu, C., 1990, *Vegetatia rezervatiei naturale Iezerele Cindrelului (judetul Sibiu), Ocrot.nat. și a med. inconj. Bucuresti XXXIV, 1-2*;
8. Dragulescu, C., 1992, *Flora rezervatiei naturale Iezerele Cindrelului , Contr.bot. Cluj- Napoca*;
9. Dragulescu, C., 1995, *Flora și vegetatia din bazinul Vaii Sadului, Editura Constant*
10. Dragulescu, C., 1995, *Situatia actuala a rezervatiilor naturale din judetul Sibiu, Com. și ref. Muzeul de St. nat. Ploiesti*;
11. Dragulescu, C., 1995, *Flora și vegetatia Cheilor Cibinului (judetul Sibiu), Argenssis, St. și 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 și vegetatia Vaii Lotrioara - Muntii Lotrului (Steflesti), Acta oecologica, Univ. Lucian Blaga Sibiu, 4*;
14. Dragulescu, C., 2000, *Specii rare și 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 și vegetatiei zonei alpine a Muntilor Cindrel, St. și 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 și bolovanisurilor (Clasa Thlaspietea rotundifolii Br.-Bl.26) din Carpatii Romaniei, St. și cerc. biol. ser. biol. veget., Bucuresti*;
22. Puscaru- Soroceanu, Evdochia și colab. , 1963, *Pășunile și fanetele din Republica Populara Romana, Edit. Acad. Bucuresti*;
23. Resmerita, I. și colab., 1977, *Caracterizarea areal-ecologica și floristica a pajistilor din alpinul Carpatilor romanesti, Com. bot. Bucuresti*;
24. Schneider-Binder, Erika, Voik, W., 1977, *Privire generala asupra vegetatiei crapaturilor de stanci (Asplenieta rupestris Br.-Bl. 1934) din Carpatii Romaniei, Com. bot. Bucuresti*;
25. Zsivanovitz, P.K., 1972, *Schita avifaunistica a regiunii Cindrel - Iezere, St. și com. Muz. Brukenthal Sibiu , St. nat., 17*;
26. ***CMN- *Documentation SB003-Rezervatia botanica Iezerele 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*

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

<i>Cod</i>	<i>Categorie IUCN</i>	<i>%</i>							
RO05	Categoria V IUCN	0,00	RO04	Categoria IV IUCN	7,03	RO03	Categoria III IUCN	0,01	

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>
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.6.-Masa Jidovului
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.7.-Stanca 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 Surianu
RO04	Rezervație naturală	+	0,02	2.46.-Luncile Prigoanei
RO04	Rezervație naturală	+	0,02	2.699.-Șuvara Sașilor
RO04	Rezervație naturală	+	1,06	2.705.-Iezerele Cindrelului
RO04	Rezervație naturală	+	5,76	2.707.-Parcul Natural Cindrel
RO04	Rezervație naturală	+	0,06	2.794.-Jnepenișul Stricatul
RO04	Rezervație naturală	+	0,09	2.806.-Rezervația Sterpu-Dealul Negru
RO04	Rezervație naturală	+	0,01	2.807.-Rezervația Cristesti
RO05	Parc natural	*	0,00	N-Grădiștea Muncelului - Cioclovina

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

<i>Cod</i>	<i>Suprapunere %</i>	<i>Nume</i>			
J047HD	*	0,002	MAGURENI	J048SB	* 1,628 TALMACEL
J048SB	+	#####	LOTRIOARA	J048SB	+ 1,222 IEZERELE CINDRELULUI
J046AB	*	6,279	OASA	J072VL	* 0,089 OBARSIA LOTRULUI - LATORITA

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</i>	<i>Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>					
166	Indeprtarea arborilor uscaci sau in curs de uscare	B	5	+	167	Exploatare fara replantare	B 2 0
164	Curatarea padurii	A	2	+	160	Managementul forestier general	A 70 +
140	Pasunatul	B	30	0	161	Plantare de padure	B 2 +
165	Indeprtarea latarisului	B	1	0	170	Cresterea animalelor	B 0
180	Incendiere	B	1	-	220	Pescuit sportiv	C 0
230	Vanatoare	B	90	-	243	Braconaj, otravire, capcane	C -
250	Luare/Indeprtare de flora	C	2	-	403	Habitare dispersata	A +
500	Rețele de comunicare	C	0		501	Poteci,trasee, trasee pentru ciclism	C -
502	Drumuri, drumuri auto	B	0		511	Linii electrice	B 0
512	Conducte	C	0		600	Structuri (complexe) pentru sport si odihna	A +
604	Circuit (auto),trasee	C	0		620	Activitati sportive si recreative in aer liber	C +
622	Plimbare,calarie si vehicule nemotorizate	C	+		623	Vehicule motorizate	A -
624	Drumetii montane, alpinism, speologie.	B	0		625	Planorism, delta plan, parapanta, balon.	C 0
626	Ski in afara pistelor	C	0		629	Alte activitati sportive si recreative in aer liber	C 0
850	Modificarea functiilor hidrografice	B	+		852	Modificarea structurii cursurilor de apa continentale	C -
853	Managementul nivelelor de apa	C	0		900	Eroziunea	C -
960	Relatii interspecifice ale faunei	C	0		961	Competitia (exemplu: pescarus/chira)	C 0
962	Parazitism	C	-		965	Predatorismul	C 0
967	Antagonism cu animalele domestice	C	-		969	Alte forme sau forme mixte de competitie interspecifica a faunei	C -
970	Relatii interspecifice de flora	C	0		971	Competitia	C 0
972	Parazitismul	C	-		973	Introducerea de boli	C -

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod</i>	<i>Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>					
100	Cultivare	C	+		102	Cosire/Taiere	C +
110	Utilizarea pesticidelor	C	-		120	Fertilizarea	C +
140	Pasunatul	C	0		150	Restructurarea detinerii terenului agricol	C -
160	Managementul forestier general	C	+		161	Plantare de padure	C +
164	Curatarea padurii	C	+		165	Indeprtarea latarisului	C +
166	Indeprtarea arborilor uscaci sau in curs de uscare	C	+		167	Exploatare fara replantare	B +
170	Cresterea animalelor	C	0		220	Pescuit sportiv	C 0
230	Vanatoare	B	-		243	Braconaj, otravire, capcane	C -

250 Luare/Indeprtare de flora	C	-	401 Urbanizare continua	B	-
402 Urbanizare discontinua	B	-	430 Structuri agricole	C	-
501 Poteci,trasee, trasee pentru ciclism	C	0	502 Drumuri, drumuri auto	C	0
510 Transportul energiei	C	0	511 Linii electrice	C	0
512 Conducte	C	0	513 Alte forme de transportare a energiei	C	0
700 Poluarea	B	-			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 04/01.03.2010, Administrator:Consiliul Județean Alba (Administrator) Alba Iulia, piața Ion IC Brătianu, nr 1, jud. Alba 0258813380, 0258813382, fax-0258813325 cjalba@cjalba.ro

Planuri de management ale sitului:

Planul de Management a fost întocmit de C.J. Alba.

7. HARTA SITULUI

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

ROSCI0085_63_Frumoasa_-_lezerle_Cindrelului.jpg

ROSCI0085_63_Frumoasa_-_lezerul_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 actualizări	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	201101	200706	200812		

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' 34"	E 25° 10' 56"	848		1053	1387	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
91D0*	Turbării cu vegetație forestieră	50	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
7110*	Turbării active	50	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
1361	<i>Lynx lynx</i>		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	<i>Ligularia sibirica</i>		R			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv						
A	<i>Rana temporaria</i>	P	A	M	<i>Neomys fodiens</i>			P	A
P	<i>Agrostis canina</i>	P	D	P	<i>Betula nana</i>			P	A
P	<i>Calamagrostis canescens</i>	P	D	P	<i>Carex curta</i>			P	D
P	<i>Carex pauciflora</i>	R	D	P	<i>Carex rostrata</i>			C	D
P	<i>Dactylorhiza cordigera</i>	R	A	P	<i>Drepanocladus sp.</i>			C	D
P	<i>Drosera rotundifolia</i>	P	A	P	<i>Eriophorum latifolium</i>			R	D
P	<i>Eriophorum vaginatum</i>	C	D	P	<i>Filipendula ulmaria</i>			R	D
P	<i>Galium uliginosum</i>	R	D	P	<i>Geum rivale</i>			P	D
P	<i>Myosotis scorpioides</i>	R	D	P	<i>Pedicularis exaltata</i>			R	A
P	<i>Pinus sylvestris</i>	C	D	P	<i>Polemonium caeruleum</i>			R	A
P	<i>Polygonum bistorta</i>	C	D	P	<i>Salix aurita</i>			P	D
P	<i>Sphagnum sp.</i>	C	D	P	<i>Succisa pratensis</i>			R	D
P	<i>Vaccinium microcarpum</i>	P	D	P	<i>Vaccinium myrtillus</i>			C	D
P	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	C	D	P	<i>Valeriana dioica ssp. simplicifolia</i>			C	A
P	<i>Viola biflora</i>	C	D						

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	6	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	83	231	Pășuni
N17	5	312	Păduri de conifere

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 întrucât adaposteste 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*.

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 turbă vor evolua spre mlaștini împadurite: *Calamagrostis canescens*, *Filipendula ulmaria*, *Galium uliginosum*, *Geum rivale*, *Salix aurita*.

4.3. Vulnerabilitate:

Situl este bine conservat și împrejmuț cu un gard de protecție contra presiunii zoo-antropice.

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

Situl include rezervația naturală Tinovul Găina Lucina cu o suprafață de 1 ha, și rezervația naturală Cheile Lucavei cu o suprafață de 33 ha având statut de rezervații naturale prin Legea 5/2000.

Situl ROSC10086 – Găina Lucina a fost desemnat prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr.1964/2007.

4.5. Tip de proprietate:

Situl face parte din rețeaua națională de rezervații botanice din 1971, terenul fiind în proprietatea statului.

4.6 Documentație:

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

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	4,03

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	+	0,14	2.720.-Tinovul Găina-Lucina
RO04	Rezervație naturală	*	3,90	2.729.-Cheile Lucavei

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J021SV *	#####	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:

RNP - Direcția Silvică Suceava.

Planuri de management ale sitului:

Planul de management urmează a fi întocmit de către custode, în acest caz RNP- Direcția Silvică Suceava.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 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 actualizări	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	ROSCI0087	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J 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
N 45° 34' 19"	E 23° 15' 15"	39.818		357	1678	951	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
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	10	A	B	B	B
6110 *	Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifite din Alysso-Sedion albi	1	B	C	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
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
9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	16,5	A	A	B	A
9180 *	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	1	A	B	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
1304	Rhinolophus ferrumequinum		P			B	B	C	B
1303	Rhinolophus hipposideros		P			C	B	C	B
1324	Myotis myotis		P	RC		C	B	C	B
1307	Myotis blythii		P	RC		C	B	C	B
1308	Barbastella barbastellus		P			C	B	C	B
1310	Miniopterus schreibersi		P		RC	B	B	C	B
1352	Canis lupus		RC			C	B	C	B
1354	Ursus arctos		RC			C	B	C	B
1361	Lynx lynx		V			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
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?						
1163	Cottus gobio		P			C	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata		P?						

4123 Eudontomyzon danfordi	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>
1065 Euphydryas aurinia	P				B	B	C	B
1078 Callimorpha quadripunctaria	R				B	B	C	B
1093 Austroptamobius torrentium	R				B	B	B	B
1074 Eriogaster catax	R				B	B	C	B
4035 Gortyna borellii lunata	RC				B	B	C	B
1060 Lycaena dispar	P				C	B	C	B
4020 Pilemia tigrina	P				B	B	C	B
1087 Rosalia alpina	P				C	B	C	B
1084 Osmoderma eremita	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>lernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
4070 Campanula serrata	R				C	B	C	B
1381 Dicranum viride	V				C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat. Specia</i>	<i>Populație</i>		<i>Motiv</i>
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 borbassii R B
P Thymus comosus	R	B	P Traunsteinera 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

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N09	8	321	Pajiști naturale, stepa
N14	3	231	Pășuni
N15	10	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	64	311	Păduri de foioase
N17	8	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. Caracteristic 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 regiilor 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, paragnaise, 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 Alysso-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 posesorilor, școlilor, parohiilor și primăriilor locale.

4.6 Documentație:

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

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	%
RO05	Categoria V IUCN	95,50	RO04	Categoria IV IUCN	4,82	RO01	Categoria I IUCN	10,87

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	+	9,53	2.499.-Cheile și Peștera Șura Mare
RO01	Rezervație științifică	+	1,35	2.500.-Peștera Tecuri (Complexul carstic R
RO04	Rezervație naturală	+	3,89	2.497.-Complexul carstic Călianu ? Ponoric
RO04	Rezervație naturală	+	0,03	2.513.-Punctul fosilifer Ohaba - Ponor
RO04	Rezervație naturală	*	0,66	2.522.-Cheile Crivădiei
RO04	Rezervație naturală	*	0,11	2.523.-Dealul și Peștera Bolii
RO04	Rezervație naturală	*	0,12	2.531.-Cheile Taia
RO05	Parc natural	+	95,47	N-Grădiștea Muncelului - Cioclovina
RO05	Parc natural	*	0,03	V.4.-Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegul

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J047HD *	0,005	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	-	140	Pasunatul	C -
230 Vanatoare	C	0	624	Drumetii montane, alpinism, speologie.	B 0
243 Braconaj, otrăvire, capcane	C	-	164	Curatarea padurii	C 0
421 Depozitarea deșeurilor menajere	C	-	502	Drumuri, drumuri auto	C 0
608 Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	C	-	900	Eroziunea	C -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
100 Cultivare	C	0	102	Cosire/Taiere	C 0
400 Zone urbanizate, habitare umana	C	0	502	Drumuri, drumuri auto	C 0
511 Linii electrice	C	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	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J	ROSPA0038	Dunăre - Oltenița
J	ROSPA0108	Vedea - Dunăre
J	ROSPA0090	Ostrovu Lung - Gostinu

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' 36"	E 25° 48' 4"	9.514		2	108	20					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO032	5	Calarași
RO034	67	Giurgiu
RO037	28	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
91F0	Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)	0,05	D			

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			C	B	C	B
1302	Rhinolophus mehelyi		P		P	C	B	B	B
1303	Rhinolophus hipposideros		P		P	C	B	C	B
1321	Myotis emarginatus		P		P	C	B	C	B
1324	Myotis myotis		P		P	C	B	C	B
1310	Miniopterus schreibersi		P		P	C	B	C	B
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

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
1130	Aspius aspius		P			C	B	C	B
1149	Cobitis taenia		P			C	B	C	B
1124	Gobio albipinnatus		P			C	B	C	B
2555	Gymnocephalus baloni		P			C	B	B	B
1157	Gymnocephalus schraetzer		P			C	B	B	B
1145	Misgurnus fossilis		P			C	B	C	B
1134	Rhodeus sericeus amarus		P			C	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata		P			C	B	C	B
1160	Zingel streber		P			C	B	C	B
1159	Zingel zingel		P			C	B	C	B
4125	Alosa immaculata		RC	RC		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
1032	Unio crassus		P			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N04	3	331	Plaje de nisip
N06	41	511, 512	Râuri, lacuri
N07	2	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	6	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	3	231	Pășuni
N16	45	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Gura Vedei-Saica -Slobozia este amplasat în bazinul inferior al râului Vedeia, făcând parte din Lunca inferioară a Dunării, subunitatea Lunca-Pasărea, cuprinzând și zona dig-mal. Unitatea geomorfologică întâlnită este cea de luncă. Din punct de vedere geologic, acest sit aparține marii unități structurale Platforma Moesică, iar cuvertura sedimentară este alcătuită din depozite loessoide și depozite aluviale de vârstă holocenă, foarte variate ca textură, în zona albiei minore depozitele sunt aproape exclusiv depozite aluviale, ce formează șirul grindurilor fluviale.

4.2. Calitate și importanță:

Situl a fost desemnat datorită prezenței în cadrul acestuia atât a habitatelor de interes cât și datorită prezenței unor specii de interes:

Tipuri de habitate (2)

91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris), pe 0,05% din suprafață;

92A0 - Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*, pe 10% din suprafață;

Specii de mamifere (6):

1355 - *Lutra lutra* (Vidră, Lutră);

1310 - *Miniopterus schreibersi* (Liliac cu aripi lungi);

1321 - *Myotis emarginatus* (Liliac cărămiziu);

1324 - *Myotis myotis* (Liliac comun);

1303 - *Rhinolophus hipposideros* (Liliacul mic cu potcoavă);

1302 - *Rhinolophus mehelyi* (Liliacul cu potcoavă a lui Mehely)

Specii de amfibieni și reptile (2):

1188 - *Bombina orientalis* (Buhai de baltă cu burta roșie);

1220 - *Emys orbicularis* (Broască țestoasă de apă)

Specii de pești (10):

1130 - *Aspius aspius* (Avat);

1149 - *Cobitis taenia* (Zvârlugă);

1124 - *Gobio albipinnatus* (Porcușor de nisip);

2555 - *Gymnocephalus baloni* (Ghiborț de râu);

1157 - *Gymnocephalus schraetzer* (Răspăr);

1145 - *Misgurnus fossilis* (Țipar);

1134 - *Rhodeus sericeus amarus* (Boare);

1146 - *Sabanejewia aurata* (Dunariță);

1160 - *Zingel streber* (Fusar);

1159 - *Zingel zingel* (Pietrar).

Prezența speciei *Unio crassus* în perimetrul extins.

4.3. Vulnerabilitate:

Vulnerabilitatea sitului este determinată în principal de factorii antropici, prin activități de transport fluvial și pescuit comercial, dar și de unul dintre factorii naturali reprezentați de variațiile nivelului Dunării.

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

Pe raza județului Teleorman, situl nu are statut de protecție și în interiorul său se află Ostrovul Gâsca, ce are statut de rezervație naturală, declarată prin HG nr.2151/2004.

4.5. Tip de proprietate:

Tipul proprietății: proprietate de stat și proprietate privată.

4.6. Documentație:

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

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>		
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

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>		
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:

Până în prezent nu există un organism legal constituit, responsabil pentru managementul sitului. Habitatul de apă dulce continentală (râul Vedea) și zona dig-mal sunt administrate de către A.N. Apele Române-SGA Teleorman.

Planuri de management ale sitului:

Nu există plan de management și până la desemnarea acestui sit se vor impune măsuri de conservare de către autoritatea publică locală pentru protecția mediului.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 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
K	ROSCI0089	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0134 Munții Gutâi

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"	684		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
6230 *	Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase	1	B	B	B	B
4060	Tufărișuri alpine și boreale	16	A	C	A	A
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	0,5	B	C	B	B
6410	Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	0,1	B	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	71	A	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
4030	Tufărișuri uscate europene	1	B	C	B	B
7230	Mlaștini alcaline	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
1361 Lynx lynx		P			C	B	C	B
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
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
1758 Ligularia sibirica		V			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
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	3	321	Pajiști naturale, stepe
N16	68	311	Păduri de foioase
N19	13	313	Păduri de amestec
N22	16	332, 333	Stâncării, zone sărace în vegetație

Alte caracteristici ale sitului:

Creasta Cocosului este o formă de relief mai bizară, o colină ascuțită, crenelată, de cca. 200 m lungime, cu pereții fisurați, cu aspect de fierăstrău și o diferență de nivel de 40 m (vest), 80 m (est) și 150 m (nord).

Roca este reprezentată de andezite cu piroxeni, hornblendă, biotit și cuarț de Gutâi, curgeri de lave de grosime remarcabilă (peste 400 m), ce apar pe un areal eliptic, cu lungime E-V de cca. 3 km și N-S de 1-2 km, între vârfurile Secătura și Gutâiul Mic (Apostolii). Se consideră că există o structură vulcanică de tip "dom de lavă", de mari dimensiuni, sau o îngemănare a produselor vulcanice puse în loc prin aparate de tip central (Secătura, Gutâiul Doamnei, Gutâiul Mare).

În ambele interpretări geologice, Creasta Cocosului reprezintă un rest de curgere de lavă situat la nivelul platoului, dar afectat de eroziunea diferențială pe flancuri, un martor de eroziune.

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 Maramures.

Această arie cuprinde pîntenul de stanci acoperit de vegetație scundă de tufărișuri subalpine, dar și zonele învecinate ocupate de braul de padure tampon, edificată de fagete, cât și suprafețele de pajiști care ocupă colinele marginase. De asemenea, pe suprafața ariei protejate se găsesc, ca habitate semnificative și de mare importanță ecologică, tinoave stabilizate cu o floră caracteristică.

Ponderea cea mai mare o ocupă tufărișurile subalpine edificate de afin și merisor încadrate în categoria de habitat a tufărișurilor sud-est carpatice de afin. Față de situațiile obișnuite, acestea se găsesc la altitudini ceva mai mici, nedepășind 1100-1300 m. Versanții sunt înclinați puternic până la moderat cu substraturi 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 dioca, Melampyrum saxosum, Homogyne alpina, Soldanella hungarica, Geum montanum, Melampyrum sylvaticum etc.

Parțial aceste fitocenoză s-au instalat pe locul unor foste jnepenișuri. Rămășițe 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 încheșat, cu un strat arborescent asiv sub care se dezvoltă un strat regenerativ din puieți 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 încheșare este constituit din specii acidofile: Luyula luzuloides, Calamagrostis arundinacea, Vaccinium myrtilus, dar și Cardamine glanduligera, Rubus hirtus, Galium odoratum Dicanum scoparium, Rhytiadelphus triquetrum etc.

În preajma Crestei Cocosului, incluse în aria protejată sunt și habitatele practice, pajiști edificate atât de Nardus stricta, cât și de Festuca rubra și Agrostis capillaris. Sunt pajiști 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 sphagne 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 pajiște 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):

Rezervația Creasta Cocosului înființată în anul 1954 prin Hotărârea Consiliului de Miniștrii nr. 514, reconfirmat prin Hotărârea Consiliului Județean nr. 207 din 1977 și nr. 37 din 14.11.1994, este arie naturală protejată încadrată la categoria monumente ale naturii corespunzătoare categoriei a III-a I.U.C.N. Zona tampon a fost instaurată pe baza Hotărârii de Consiliu Local nr. 26 din 23.12.2003 al Comunei Desesti, extinderea acesteia fiind confirmată de Hotărârea de Consiliu Local nr. 4 din 26.01.2006 al Comunei Ocna Sugatag, iar atribuirea statutului zona de conservare specială pentru turbaria Taurile Chendroaiei fiind confirmată de Hotărârea de Consiliu Local nr. 8 din 26.04.2006.

4.5. Tip de proprietate:

Situl ce include Rezervatia Creasta Cocosului si zona tampon care cuprinde doua zone de conservare speciala, tinovul Taurile Chendroaei si Lacul Morarenilor se afla pe teritoriul administrativ al comunelor Desesti si Ocna Sugatag – proprietate comuna.

4.6 Documentație:

Studiul de fundamentare stiintifica 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 si Chis Ioan – Muzeul Stiintelor Naturii, Muzeul Maramuresului

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	9,25

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	*	0,35	2.568.-Lacul Morărenilor
RO04	Rezervație naturală	*	8,91	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

- 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:

Responsabilitatea administrării sitului revine Asociației EcoLogic pe baza Convenției de Custodie încheiat cu Agenția de Protecție a mediului Maramureș guvernată de prevederile Ordinului 850 din 2003, privind atribuirea în custodie a ariilor

Planuri de management ale sitului:

Până în prezent nu este nici un plan de management pentru acest 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 fotografiile 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 actualizări	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	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

- J ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului
 J ROSPA0034 Depresiunea și Munții Ciucului

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' 38"	E 25° 34' 12"	13.373		882	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
4060	Tufărișuri alpine și boreale	5	B	C	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	70	B	C	B	B
7110*	Turbării active	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
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	5	B	C	B	C
91D0*	Turbării cu vegetație forestieră	2	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	lernat	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	lernat	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	lernat	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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4070 Campanula serrata		P			C	B	C	B
1758 Ligularia sibirica		V			C	B	C	B
1389 Meesia longiseta		V			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
A	Salamandra salamandra	A	A Triturus alpestris
F	Barbus peloponnesius	A	F Phoxinus phoxinus
F	Salmo trutta fario	A	F Thymallus thymallus
P	Abies alba	A	P Agrostis canina
P	Allium ursinum	A	P Allium victorialis
P	Alnus glutinosa	A	P Campanula patula ssp. abietina
P	Cardamine opizii	P A	P Carex curta
P	Carex echinata	C D	P Carex pauciflora
P	Carex rostrata	C D	P Crocus vernus ssp. vernus

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	3	321	Pajiști naturale, stepe
N16	6	311	Păduri de foioase
N17	67	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 Târnava 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 protejată conform Hotărârii Consiliului Județean Harghita nr. 162/2005, și a legii nr. 5/2000.

4.5. Tip de proprietate:

Majoritatea suprafețelor sunt în proprietatea posesorilor din comunele Zetea, Suseni, Cârța, Dănești, Mădăraș, Vlăhița și Căpâlnița.

4.6 Documentație:

Amenajamentele silvice din zonă Evaluările multianuale ale efectivelor de vânat realizate de gestionarii fondurilor de vânatoare, în ultimi doi ani de APM Harghita.

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	0,11

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	+	0,11	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

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>								
166	Indeprtarea arborilor uscati sau in curs de uscare	A	-	102	Cosire/Taiere	A	-		
141	Abandonarea sistemelor pastorale	B	+	167	Exploatare fara replantare	A	-		
171	Furajare stocuri de animale	B	+	221	Sapat dupa momeala	A	-		
230	Vanatoare	A	-	623	Vehicule motorizate	A	-		
622	Plimbare,calarie si vehicule nemotorizate	C	-	243	Braconaj, otravire, capcane	A	-		
710	Poluare fonica	A	-	604	Circuit (auto),trasee	B	-		
602	Complex de ski	C	-	790	Schimbari provocate de oameni in sistemele hidraulice (zone umede si mediul marin)	A	-		
620	Activitati sportive si recreative in aer liber	B	30	-	160	Managementul forestier general	A	70	-
140	Pasunatul	B	15	-	250	Luare/Indeprtare de flora	B	30	-
690	Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	B	30	-					

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>							
160	Managementul forestier general	B	-	230	Vanatoare	C	-	
401	Urbanizare continua	A	-	608	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	B	-	
609	Alte complexe sportive/de odihna	B	-	690	Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	B	-	
690	Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	A	-					

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 163/09.07.2010, Administrator:Ocolul Silvic Particular Liban-Zetea com. Zetea, str. Principala, nr.1313, jud Harghita 0266 241 192 osliban@freemail.hu

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 actualizări	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	201101	200706	200812		

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' 2"	E 25° 42' 49"	12.881		553	1558	952	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	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			
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	5,5	C	C	B	B
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

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		70-90 i			C	B	C	B
1352	Canis lupus		15-25 i			C	B	C	B
1355	Lutra lutra		P			D			
1361	Lynx lynx		12-16 i			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		V			C	B	C	B

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 Cormoș, 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, căprior 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):

În cadrul sitului nu sunt desemnate alte tipuri de arii naturale protejate de interes național. La est de situl Herculian la cca. 4 km se află situl SCI Cheile Vârghișului, la nord la cca 3 km se află situl SCI Tinovul Luci.

4.5. Tip de proprietate:

Proprietar:

Composesorat Batanii Mici 1577,2;
Composesorat Biborteni 589,2;
Composesorat Bradut 466,6;
Composesorat Doboseni 826,9;
Composesorat Filia 341,7;
Composesorat Herculian 2150,1;
Composesorat Sanraieni 187,2;
Composesorat Santimbru 267,3;
Composesorat Talisoara 808,1;
Composesorat Varghis 1000,9;
Paduri de stat 96,7;
Persoane fizice Batanii 243,6;
Persoane fizice Bradut si Filia 2661,8;
Persoane fizice Herculian 1112,6;
Primaria Batanii 12,1;
Primaria Sanraieni 166,2;
Primăria Brăduț 337,8;
Total general 12846.

- 64% - proprietate a asociațiilor de proprietari
- 0,7% - proprietate a statului
- 31,3% - proprietate privată
- 4% - proprietate a unităților administrativ teritoriale

4.6 Documentație:

La data completării fișei nu au fost disponibile documentații științifice. Completarea formularului s-a făcut pe baza amenajamentelor silvice și a evaluărilor realizate de gestionarii fondurilor cinegetice incluse în sit.

Lucrări nepublicate cu caracter oficial:

Ocolul Silvic Tălișoara - Amenajament silvic UP I Herculian
Ocolul Silvic Tălișoara - Amenajament silvic UP IV Cormos
Ocolul Silvic Tălișoara - Amenajament silvic UP V Filia

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 Restructurarea detinerii terenului agricol	C 10 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 30/22.02.2010, Administrator: Ocolul Silvic Privat Baraolt Baraolt, str. Minerilor, nr. 11A, jud Covasna 40740649057
egyedcsaba@artelecom.net

Planuri de management ale sitului:

La data completării formularului standard situl nu avea un manager (administrator sau custode). În prezent custodele sitului este Ocolul Silvic Privat Baraolt, tel. 0267-377119, ocolbaraolt@yahoo.com. În prezent planul de management este în lucru.

Administratori de fond forestier: Ocolul Silvic Privat Baraolt, Ocolul Silvic Privat Hatod, Ocolul Silvic Tălișoara.
Administratori fonduri cinegetice: Direcția Silvică Covasna.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 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 actualizări	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	ROSCI0092	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0134 Munții Gutâi

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 50' 13"	E 23° 46' 16"	19.598		321	1297	888	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
7110 *	Turbării active	0,1	B	C	B	B
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	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
6410	Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	1	B	C	B	B
7140	Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)	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

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
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

Cod Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
2001	Triturus montandoni	P			C	B	C	B
1193	Bombina variegata	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	P			D			
4070	Campanula serrata	R			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
A	Bufo bufo	P A	A Rana temporaria
M	Martes martes	P A	P Carex echinata
P	Carex limosa	P D	P Carex pauciflora
P	Empetrum nigrum ssp. nigrum	P B	P Gladiolus imbricatus
P	Molinia caerulea ssp. caerulea	P D	P Pinus mugo
R	Anguis fragilis	P A	R Vipera berus

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
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:

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.

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	0,14

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.-Rezervația Tăul lui Dumitru
RO04	Rezervație naturală	+	0,02	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	+ 0,697	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	-
421	Depozitarea deșeurilor menajere	B	-	-
240	Luare / Indepartare de fauna	B	10	-

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.
167	Exploatare fara replantare	B	-	-
240	Luare / Indepartare de fauna	B	10	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 138/30.06.2010, Administrator:Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului Vișeu de Sus, str. 22 Decembrie, nr 20, jud Maramureș 0262 352216, fax=0262352217 parc@muntiiaramuresului.ro

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 custozi: 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 fotografiile 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 actualizări	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	201101	200706	200812		

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Insulele Stepice Șura Mică - 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
N 45° 52' 49"	E 24° 8' 32"	367		412	564	497				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)	10	B	C	B	B
6240 *	Pajiști stepice subpanonice	70	B	C	B	B
6410	Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	1	C	C	C	C
6440	Pajiști aluviale din Cnidion dubii	15	B	C	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	1	C	C	C	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	C	C	C	C
40A0 *	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	2	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
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B
1220	Emys orbicularis		P			C	B	C	B
1166	Triturus cristatus		P			C	B	C	B
4008	Triturus vulgaris ampelensis		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
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		P			C	A	C	B
4091	Crambe tataria		R			C	C	C	C
4068	Adenophora lilifolia		P			C	C	C	C
1617	Angelica palustris		P			C	C	C	C
4097	Iris aphylla ssp. hungarica		P			C	C	C	C

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
N12	11	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	57	231	Pășuni
N15	32	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

Aspectul general al reliefului este cel al unui podiș vălurit, deluros, compartimentat în fâșii interfluviale pe direcția de scurgere a văilor, care s-au adâncit în depozitele neogene și cuaternare. Prezența insulelor de stepă în această regiune se poate explica prin anumite particularități ale climei și reliefului. Astfel, temperatura medie anuală este în jur de +9° C (dar pe versanții însoșiți ea este mult mai mare, apreciată la peste +10° C), iar precipitațiile medii anuale în jur de 650 mm. Factorul determinant al repartiției asociațiilor de plante îl constituie însă umiditatea solului, care este determinată la rândul ei de înclinația pantelor, condițiile de insolație și de mișcarea aerului. Astfel, sub acțiunea acestor agenți umiditatea cea mai mică este pe pantele de sud și sud-vest ale dealurilor, care prin înclinația lor sunt expuse toată ziua radiației solare, care vara cad perpendicular pe suprafața solului, încălzindu-le puternic, iar vânturile predominante bat tot din sud, mai ales primăvara, topind devreme zăpada și uscând pantele expuse. Din aceste considerente pantele de sud și sud-vest ale dealurilor supuse conservării în cadrul rețelei Natura 2000 prezintă cel mai mare interes biogeografic, fiind locul de staționare al speciilor xeroterme și xerofile. (Drăgulescu, C., Bude, M.C., 1999 – "Dinamica vegetației din rezervația „Dealul Zakei” (jud. Sibiu)", Acta oecologica, vol. VI, nr. 1-2).

4.2. Calitate și importanță:

Situl "Șura Mare - Șura Mica - Dealul Sibiului" este desemnat pentru protejarea a patru specii de plante vasculare din Anexa II a Directivei Habitats, și anume:

1. *Adenophora liliifolia*,
2. *Angelica palustris*,
3. *Crambe tatarica*,
4. *Iris aphylla* ssp. *hungarica*.

De asemenea, pajiștile din poligoanele sitului, găzduiesc habitate din Anexa II a Directivei Habitats, precum:

- 40A0* Tufărișuri subcontinentale peri-panonice
- 6210 Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substraturi calcaroase (*Festuco Brometalia*)
- 6240* Pajiști stepice subpanonice
- 6430 Comunități de lizieră cu ierburile înalte higrofile de la câmpie până în etajele montane și alpine
- 6410 Pajiști cu *Molinia* pe soluri calcaroase, turboase sau luto-argiloase (*Molinion caeruleae*)
- 6440 Pajiști aluviale din *Cnidion dubii*
- 6510 Pajiști de altitudine joasă (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)

4.3. Vulnerabilitate:

Printre vulnerabilitățile din acest sit remarcăm:

- suprapășunatul
- eroziunea solului
- alunecările de teren

Situl este direct amenințat în viitorul imediat apropiat de extinderea construcțiilor de factură industrială mai ales, fiind situat în vecinătatea municipiului Sibiu.

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

Acest sit nu conține zone aflate sub regim de protecție legală. Însă în preajma unui poligon (la nord de Șura Mare) se află un alt sit N2000 și anume: Insulele stepice de la Slimnic (Jud. Sibiu).

4.5. Tip de proprietate:

Terenurile sitului "Podisul Secaselor" sunt atât în proprietate particulară, cât și în proprietate comunală.

4.6 Documentație:

Drăgulescu C. 2005. Errata la „Cormoflora județului Sibiu”, 2003, Edit. Pelecanus, Brașov (comunicare personală).

Drăgulescu C. & colab. 2004. Uncertain species in the cormoflora from Sibiu county. Cluj-Napoca: Contrib. Bot.: 13-19.

Drăgulescu C. 2003. Cormoflora județului Sibiu. Schneider-Binder, E. (1978) - Zur Ökologie und Zonologie des Riesenwegerichs (*Plantago maxima* Juss.) - Muzeul Brukenthal, Studii și Comunicări seria Științele Naturii 22: 137-172. Edit. Pelecanus, Brașov: 1-533 + 7 tab. + 15 fig. + o planșă.

Drăgulescu C. 1986. Molinietele cu *Peucedanum rochelianum* Heuff. în sudul Transilvaniei. București: Stud. cerc. Biol., Ser. biol. veget., 38(1): 28-37.

Drăgulescu C. 1977. Caracterizarea generală a florei și vegetației împrejurimilor comunei Păuca (jud. Sibiu), Stud. Com., Muz. Ști. Nat. Brukenthal, Sibiu: 79-89.

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 1,92

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 * 1,92 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	+
943 Alunecarile de teren	B	2	-	140 Pasunatul	B	30 -
102 Cosire/Taiere	A	50	+			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.					
100 Cultivare	C	5	0	100 Cultivare	C	0
102 Cosire/Taiere	C	25	+	102 Cosire/Taiere	C	0
110 Utilizarea pesticidelor	C	0		120 Fertilizarea	C	0
140 Pasunatul	A	70	-	140 Pasunatul	C	0
150 Restructurarea detinerii terenului agricol	C	0		162 Plantare artificiala	B	+
943 Alunecarile de teren	B		-			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 31/22.02.2010, Administrator:APM SIBIU Sibiu, str. Hipodromului, nr 2A, jud.Sibiu 0269/ 422653

Planuri de management ale sitului:

Nu există planuri de management pentru poligoanele desemnate pentru situl nou propus \"Șura Mare - Șura Mica - Dealul Sibiului\".

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 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. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0094	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0076 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. Alitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 43° 48' 49"	E 28° 35' 55"	382		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
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apă de mare	39	A	B	A	A
1170	Recifi	60	B	B	A	A
1140	Nisipuri și zone mlăștinoase neacoperite de apă de mare la reflux	1	B	C	B	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație		Motiv		
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

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N01	100	523	Zone marine, insule maritime

Alte caracteristici ale sitului:

Situl ROSCI 0094 de la Mangalia, deși are o suprafață redusă, conține cea mai mare diversitate de habitate și specii marine din România, iar starea de conservare a acestora este cea mai bună din România.

4.2. Calitate și importanță:

În prezent situl ROSCI 0094 de la Mangalia este singurul loc din România unde mai supraviețuiește iarba de mare Zostera noltii. Golfulețele de pe plaja Mangalia conțin 78% din habitatul cu Zostera existent în România, restul de 22% găsimu-se tot în interiorul sitului, într-un alt golfuleț situat pe digul de nord al Portului Mangalia.

Iarba de mare Zostera trăiește la adâncimi mici, între 0.5 și 2m, și în prezent nu este afectată de activitatea turistică modestă desfășurată pe plaja Mangalia. De asemenea, situl conține cea mai mare parte (90%) a populației algăi perene Cystoseira barbata din România. Fâșia de nisip mediolitoral de la țârm aparține habitatului 1140, care atinge și el o foarte bună stare de conservare.

4.3. Vulnerabilitate:

Lucrările proiectate de refacere a digurilor și de construcție de plaje artificiale în zona Mangalia constituie o amenințare fatală atât pentru supraviețuirea ierbii de mare Zostera, cât și pentru majoritatea habitatelor Natura 2000 prezente în sit.

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

Ca stat membru al Uniunii Europene, începând cu 01.01.2007 România a avut obligația de a constitui rețeaua ecologică Natura 2000, respectiv de a desemna siturile de importanță comunitară și arile de protecție specială avifaunistică. În acest sens, prin OM 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România a fost adoptată lista siturilor de importanță comunitară, listă care însoțită de formularele standard și hărțile cu

localizarea a fost transmisă Comisiei Europene în cursul lunii iunie 2007. Această listă de situri cuprinde și siturile de importanță comunitară desemnate de țara noastră în zona marină.

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate de stat publică.

4.6 Documentație:

MICU D., 2008. *Open Sea and Tidal Areas*. In: Gafta D. and Mountford J.O. (eds.) *Natura 2000 Habitat Interpretation Manual for Romania*. EU publication no. EuropeAid/121260/D/SV/RO, 101pp. ISBN 978-973-751-697-8. (in Romanian)

MICU D., ZAHARIA T., TODOROVA V., 2008. *Natura 2000 habitat types from the Romanian Black Sea*. In: Zaharia T., Micu D., Todorova V., Maximov V., Niță V. *The development of an indicative ecologically coherent network of marine protected areas in Romania (6-21)*, Romart Design Publishing, Constanta, 32 pp. ISBN 978-973-88628-8-3.

MICU D., ZAHARIA T., TODOROVA V., NIȚĂ V., 2007. *Romanian Marine Habitats of European Interest*. Punct Ochit Publishers, Constanța, 32pp. ISBN 978-973-88566-1-5.

EUCC - THE COASTAL UNION, 2008. *The development of an indicative, ecologically coherent network of sub-tidal Marine Protected Areas (MPAs) in Bulgaria and Romania*. Final report BBI Project 2006/031ZAHARIA 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 DUMONT H. J. (Ed.), 1999. *Black Sea Red Data Book*. Published by the United Nations Office for Project Services, 413 pp.

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 10 -	200	Acvacultura : pește și scoici	C 1 -
220 Pescuit sportiv	C -	244	Alte forme de luare(extragere)	C 5 -
530 Imbunatatirea accesului la zona	C -	621	Sporturi nautice	C -
870 Diguri, indiguiri, plje artificiale	A 10 -	871	Lucrari de protectie, costiera sau marina	A 10 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
244 Alte forme de luare(extragere)	B 5 -	401	Urbanizare continua	C -
421 Depozitarea deseurilor menajere	B 5 -	520	Navigatie	B 10 -
620 Activitati sportive si recreative in aer liber	C -	701	Poluarea apei	C -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

În administrarea Direcției Apelor Dodrogea 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 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 actualizări	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	201101	200706	200812		

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' 18"	E 24° 21' 32"	16		293	304	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
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
4030	Colias myrmidone		R			D			
1074	Eriogaster catax		R			D			
4028	Catopta thrips		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	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	6	231	Pășuni
N23	94	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

Obiectul ocrotirii îl constituie specia Armeria maritima Willd., plantă balticcentral europeană, fiind una din puținele locații din România unde se găsește. Habitatul format de această specie este considerat un habitat prioritar la nivelul Uniunii Europene. Această arie protejată a fost propusă pentru habitatul prioritar 1530*: Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice.

4.2. Calitate și importanță:

Acest sit reprezintă cea mai bine conservată zonă sărată din județul Bistrița-Năsăud. Zona cunoscută de localnici sub denumirea de La Săratură este inundată puternic primăvara având un pronunțat caracter mlaștinos în această perioadă. Vegetația este săracă reprezentată în principal de specii halofile menționate cu motivul D la rubrica alte specii importante deoarece caracterizează habitatul. Există două izvoare cu apă sărată din care unul este amenajat și utilizat de localnici pentru prelucrarea branzeturilor sărate. Habitatul caracteristic este de pajiste sărată continentală reprezentat de asociația *Salicornietum prostratae* Soo.

4.3. Vulnerabilitate:

În prezent situl este bine conservat 29% este protejat și împrejmuit iar restul se găsește momentan doar sub presiunea pasunatului. Presiunea realizată de această activitate nu este foarte mare deoarece în zona sitului animalele nu pasc ci utilizează zona ca zonă de trecere spre locurile de pasunat. Localnicii au fost informați despre necesitatea protejării acestei zone și au participat chiar în calitate de voluntari la acțiunea de ingradire a zonei protejate.

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

A fost declarată arie protejată de interes național prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III - a zone protejate, cu o suprafață de 5 ha.

4.5. Tip de proprietate:

Situl este 100% (Proprietate Comunală) proprietatea Consiliului Local Șintereag.

4.6. Documentație:

1) Ioan Chintăuan, 2000: *Bistrița-Năsăud - Natura și Monumentele Sale*, Ed. Carpatica, Cluj-Napoca

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	96,02

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	*	96,02	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:

Nu este elaborat 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	Persoana care a furnizat fișierul
ROSCI0095_47_Armeria_maritima_Wild_La_Saratura.jpg	Moise Silvia - ANPM
ROSCI0095_47_Pajisti_saraturate_La_Saratura.jpg	Moise Silvia - ANPM
ROSCI0095_47_Precipitare_sare_la_suprafata_La_Saratura.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 actualizări	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		ROSCI0096	200612	201101	200706	200812		

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Lacul Bâlbâitoarea

2. 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° 23' 20"	E 26° 6' 19"	3		864	886	835					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	%	Repez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
7110*	Turbării active	54	A	C	B	B
6410	Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	20	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
1193	Bombina variegata		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
1393	Drepanocladus vernicosus		P			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
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

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	100	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Situl aparține ecoregionii Carpaților Orientali, fiind o turbarie acidă 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°6'15" E). Este amplasată pe raza comunei Batrani, la 3 km de confluența paraului Balbaitoarea 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 subalpina și pădure. Suprafața mlaștinei de 13850 mp și volumul de 88173 mc sunt rezultatul multor elemente morfometrice inedite, iesind 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, Balbaitoarea 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 caruia s-au făcut studii de evaluare a producției primare a plantelor macrofite atât la noi în țară cât și în străinătate, urmărindu-se astfel evoluția fitocenozelor de care este legată colmatarea organică și depunerea de turbă. În cadrul cercetărilor s-au descoperit 37 taxoni noi pentru țara noastră, dintre care 23 taxoni aparțin florei algologice iar 13 taxoni aparțin faunei de nevertebrate; a fost citată pentru a doua oară în țară specia de chironomid *Lauterborniella agryloides*; s-a reușit punerea în evidență a genului *Lepposmitia* (*Chironomidae*), gen citat pentru prima dată în țara noastră. Planctonul mlăștinii include 83 specii de alge și 117 specii de nevertebrate. Flora macrofita include trei relicte glaciare, *Scheuchzeria palustris*, *Drosera rotundifolia* și *Carex diandra* și încă 5 specii aflate pe Lista Rosie. Au fost identificate 60 specii de briofite între 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 și 4 specii de testacee sfagnicole foarte rare (*Euglypha lederqui*, *E. tumna*, *Nabela acolla*, *Trinema taraneki*). Trebuie menționat că situl face parte dintr-un areal mai mare de răspândire a ursului brun, fiind frecvent vizitat de această specie.

4.3. Vulnerabilitate:

Accesul spre mlăștina dinspre localitățile cele mai apropiate este dificil, pe drum forestier, motiv pentru care se poate considera că situl este oarecum protejat prin însăși amplasarea sa (zona montană). Din păcate în zona se practică intens activități pastorale, iar poziționarea mlăștinii în apropierea drumului forestier și existența pajistii o face accesibilă oricărui trecător și turmelor de oi și vite. Într-o perioadă anterioară construirii drumului forestier din vecinătate, nivelul mlăștinii era mai ridicat cu câțiva zeci de cm și a scăzut datorită unei scurgeri făcute de constructor. Marturie stau radacinile copacilor din cuveta care se află parțial deasupra nivelului actual al apei. De curând, în urma unei discuții intamplatoare cu reprezentanții silvici din zona, a reieșit că aceștia intenționau să efectueze tăieri în zona sitului, dovadă că această zonă, teoretic retrasă, este de fapt expusă impactului negativ al mai multor tipuri de activități umane.

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

Are statut de rezervatie naturală mixtă conform listei parțiale a ariilor protejate din fondul forestier, stabilită în baza cercetărilor efectuate de ICAS în anul 1991.

4.5. Tip de proprietate:

Terenul este în proprietate privată în procent de aproape 100%. Proprietarii dețin suprafețe mai mici de 0,5 ha și, din cauza inaccesibilității sitului, nu pot valorifica terenul decât pentru fan pe care îl vând ciobanilor.

4.6 Documentație:

1. Studiu asupra vegetației mlăștinii Balbaitoarea publicat în limba germană, în anul 1978, la Viena, de prof. Constantin Parvu.
2. Cercetări hidrochimice asupra mlăștinilor Balbaitoarea, Stegardin și Faget publicate în sesiunea de Comunicări și Referate a Muzeului Județean de Științe Naturale Prahova, în anul 1979, de Ileana Hurghisiu și Constantin Parvu.
3. Flora și Fauna mlăștinii Balbaitoarea-problema ocrotirii ei, publicată în sesiunea de Comunicări și Referate a Muzeului Județean de Științe Naturale Prahova, în anul 1995, de prof. Constantin Parvu
4. Academia Română, Institutul de Biologie - Lista Rosie a Plantelor Superioare din România, nr. 1/1994
5. Academia Română, Muzeul Național de Istorie Naturală Grigore Antipa - Cartea Rosie a Vertebratelor din România, București 2005
6. G. Dihoru - Briofite din mlăștina Balbaitoarea - Seria biologie vegetală, t. 36, nr. 2 - București 1984

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

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 și 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 următorii: Mirica Nicolae, Miru C. Constantin, Panait Gh., Mazgoi C-tin, Ceapa Ddumitru, Cojocar Nicolae, Mazgoi Ana, Mirica D. Gh., Predicioiu Ion, Mirica I. Gh., Ștepan

Planuri de management ale sitului:

Până în prezent Lacul Balbaitoarea nu beneficiază de un plan de management în ideea conservării habitatelor și 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 fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0096_102_Lac_Balbaitoarea_0302.jpg

ROSCI0096_102_Lac_Balbaitoarea_0306.jpg

ROSCI0096_102_Lac_Balbaitoarea_0320.jpg

ROSCI0096_102_Lac_Balbaitoarea_0323.jpg

ROSCI0096_102_Lac_Balbaitoarea_0334.jpg

ROSCI0096_102_Lac_Balbaitoarea_0340.jpg

ROSCI0096_102_Lac_Balbaitoarea_0352.jpg

ROSCI0096_102_Lac_Balbaitoarea_0354.jpg

ROSCI0096_102_Lac_Balbaitoarea_P1010006.jpg

ROSCI0096_102_Lac_Balbaitoarea_P1010007.jpg

ROSCI0096_102_Lac_Balbaitoarea_P1010009.jpg

ROSCI0096_102_Lac_Balbaitoarea_P1010010.jpg

ROSCI0096_102_Lac_Balbaitoarea_P1010014.jpg

ROSCI0096_102_Lac_Balbaitoarea_P1010017.jpg

ROSCI0096_102_Lac_Balbaitoarea_P1010020.jpg

ROSCI0096_102_ochiul_central_de_apa_si_pajiste_cu_muschi_Sphagnum_P1010007.jpg

ROSCI0096_102_Ochi_periferic_de_apa_0328.jpg

ROSCI0096_102_ochi_periferic_de_apa_cu_vegetatie_specifica_0334.jpg

ROSCI0096_102_pajiste_cu_pernite_de_Sphagnum,Politrichum_si_Drosera_0350.jpg

ROSCI0096_102_Pernita_de_Sphagnum_cu_Drosera_rotundifolia_P1010020.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Anea Nicolae - APM-PH

Anea Nicolae - APM-PH

Anea Nicolae - APM-PH

Anea Nicolae - APM-PH

Anea Nicolae - APM-PH

Anea Nicolae - APM-PH

Anea Nicolae - APM-PH

Anea Nicolae - APM-PH

Anea Nicolae - APM-PH

Anea Nicolae - APM-PH

Anea Nicolae - APM-PH

Anea Nicolae - APM-PH

Anea Nicolae - APM-PH

Anea Nicolae - APM-PH

Anea Nicolae - APM-PH

Anea Nicolae - APM-PH

Anea Nicolae - APM-PH

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			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0097	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0088 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' 43"	E 26° 29' 4"	101		1123	1514	1349	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
M	Cervus elaphus	5-20 i	A	M Felis silvestris
M	Sus scrofa	5-25 i	A	P Agrostis canina
P	Andromeda polifolia	P	A	P Cardamine amara
P	Carex chordorrhiza	P	A	P Carex curta
P	Carex dacica	P	A	P Carex rostrata
P	Drosera rotundifolia	P	A	P Eriophorum vaginatum
P	Menyanthes trifoliata	P	A	P Pedicularis palustris
P	Potentilla palustris	P	A	P Sphagnum angustifolium
P	Stellaria palustris	P	A	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	25	321	Pajiști naturale, stepe
N19	75	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 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 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. Habitatele specifice turbăriilor montane alpine conferă unicitate acestui sit și adapostesc elemente de floră și faună, deosebite, o serie de specii relice, endemice sau de interes comunitar.

4.2. Calitate și importanță:

Considerentele pe baza cărora a fost propus acest sit sunt: respectarea Directivei Habitare și Păsări ale Uniunii Europene; existența unor habitate forestiere compacte, protejarea și menținerea integralității a 8 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 flișului.

Deasemenea foarte 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*), bumbăcărța (*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 rezervație naturală.

Vătmări sporadice asupra turbăriei s-au produs prin recoltarea rizomilor de *Menyanthes trifoliata* („Plămână”) de către localnicii din satele 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 exploatate 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 Zona 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:

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 Doniță, Aurel Popescu, Mihaela Păuca- Constantinescu, Simona Mihăilescu, Iovu Adrian Biriș - Habitatele din România, Editura Tehnică Silvică, București- 2005

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	%	
RO05	Categoria V IUCN	0,79	RO04 Categoria IV IUCN 92,49

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	*	92,49	2.813.-Rezervația naturală Lacul Negru
RO05	Parc natural	*	0,79	V.7.-Putna - Vrancea

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>						
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

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>						
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 protejata atribuita in custodie prin conventia nr.3/24.08.2004, Asociatiei Obstilor Vrancea - Ocolul Silvic Naruja.

Planuri de management ale sitului:

Plan de management elaborat de custodele ariei protejate.

In prezent, pentru situl propus, exista un plan de management unitar, elaborat de catre custodele rezervației naturale (AOV- Ocolul silvic Naruja) dar in 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 are obligația elaborării planurilor de management pentru toate ariile protejate incluse in rețeaua locală de protecție a carnivorelor mari si 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 si aprobat de catre 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 si 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. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0098	200612	201101	200706	200812		<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' 38"	E 21° 58' 39"	49		133	167	147					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
31A0*	Ape termale din transilvania acoperite de lotus (drețe)	90	A	A	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		P			C	B	C	B
1220	Emys orbicularis		P			C	B	C	B
1188	Bombina bombina		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
1149	Cobitis taenia		C			D			
1146	Sabanejewia aurata		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
1032	Unio crassus		C			B	B	C	B
4057	Chilostoma banaticum		C			B	B	A	B
1078	Callimorpha quadripunctaria		P			B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
A	Hyla arborea	P A	A Pelobates fuscus
A	Rana dalmatina	P A	A Rana ridibunda
A	Triturus vulgaris	P A	F Scardinius racovitzai
I	Mesovelia thermalis	C B	M Cricetus cricetus
P	Nymphaea lotus var. thermalis	C B	P Ranunculus aquatilis
R	Lacerta agilis	P A	R Lacerta viridis
R	Natrix natrix	P A	R Natrix tessellata
R	Vipera berus	P A	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	18	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	12	231	Pășuni
N15	67	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 parreyssi Muhlfield – specie relictă endemică de melc Scardinius erythrophthalmus racovitzai – roșioara, specie endemică de peste.

4.2. Calitate și importanță:

Situl reprezintă singurul loc din România unde există, în mod natural, tipul de habitat prioritar 31A0.

4.3. Vulnerabilitate:

Factori potențiali de degradare a parametrilor fixici - chimici ai biotopului: - exploatarea zăcămintului de ape geotermale; intervenții antropice neautorizate; recoltare ilegală / accidentală de plante și de animale din rezervație;

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

2.177 Pârâul Pețea - ICM nr.1149-/ 1932 , HCJ Bihor nr. 19/1995 și Legea nr.5/2000.

4.5. Tip de proprietate:

proprietate de stat 100%, este atribuit în custodie Muzeului Țării Crișurilor.

4.6 Documentație:

Coldea GH., Lacul și Pârâul Pețea - Elaborarea măsurilor de protecție, aplicarea și urmărirea eficienței lor pentru nufăr termal de la Pețea - Bihor, în vederea redresării populației și conservării speciei. Res. Rap., Institute of Biological Researches, Cluj, 1993. Pana M.I., 1978, Câteva aspecte asupra dinamicii unor grupe de animale acvatice colectate la lumina artificială, Nymphaea VI, Oradea, p. 607 - 643. Pana M.I., 1991, Informații cuprinse în revista Familia ser. I - a (1965 - 1966) privind rezervația naturală de la Băile 1 Mai, Nymphaea XXI, Oradea, p. 169 - 171. Olteanu Cosma C., 1977, Biologia nufărului termal Nymphaea lotus L. var. Thermalis (D.C.) Tuzs., de la Băile 1 Mai - Oradea, Nymphaea V, Oradea, p. 365 - 380. Pana M.I., 1977, Fauna de Bombinae (Insecta, Hymenoptera) din împrejurimile Oradei, Nymphaea V, Oradea, p. 411 - 415. Șoldea V., 2003, Pețea și nufărul termal, Editura Universității din Oradea. Olteanu Cosma C., 1991, Nufărul termal de la Băile 1 Mai Oradea solicită ocrotire, Nymphaea IV. Morosy A, 1999, Unele observații asupra fenomenelor de colmatare și eutrofizare a rezervației naturale Pârâul Pețea, Nymphaea XXVII, Oradea, p. 139 - 144. Feider Z., Grossu Al.V., Gyurko St., Pop V., 1967, Zoologia vertebratelor, Editura Didactică și pedagogică, București. Covaciu - Marcov S., Ghira I., Ardeleanu A., Cogalniceanu D., 2003, Studies on the influence of thermal water from Western Romania upon Amphibians, Biota 4/1-2, p. 9 - 20. Covaciu - Marcov S., 1999, Contribuții la studiul herpetofaunei pădurii Dealul Somleului, Analele Universității din Oradea, Fasc. Biologie, Tom VI, p. 175 - 190. Covaciu - Marcov S., Ghira I., Marton V., 2000, Contribuții la studiul herpetofaunei din zona Oradea, Nymphaea. Folia naturae Bihariae, XXVIII, Oradea, p. 143 - 158.

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	16,17

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	*	16,17	2.177.-Paraul Pețea

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 Colectionare (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:

Contract Administrare: 192/15.07.2010, Administrator:Muzeul Țării Crișurilor Oradea, Bd. Dacia, nr 1-3, jud. Bihor 0259 412724, 0259412725, fax=0259479918 contact@mtariicrisurilor.ro

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			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0099	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0104 Bazinul Fizeșului

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Lacul Știucilor - Sic - Puini - Bonțida

2. 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° 56' 30"	E 23° 55' 30"	3.798		276	525	362					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	10	B	C	B	B
91H0*	Vegetație forestieră panonică cu Quercus pubescens	7	A	B	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	10	B	C	B	B
91I0*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	10	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
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	5	B	C	B	B
1530*	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	10	B	C	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis - Sanguisorba officinalis)	18	A	C	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		P			C	A	C	B
1193	Bombina variegata		P			C	A	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
4011	Bolbelasmus unicornis		R			A	B	C	B
1083	Lucanus cervus		P			C	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
4067	Echium russicum		P			C	B	C	C
4091	Crambe tataria		R			C	A	B	A
4087	Serratula lycopifolia		R			C	C	A	A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
A	Bufo bufo	C	D A Rana dalmatina C D
P	Acer tataricum	P	D P Allium albidum ssp. albidum 20-50 i A
P	Cephalaria radiata	>50 i	A P Hierochloa australis P D
P	Iris graminea	C	A P Lathyrus pannonicus P A
P	Oxytropis pilosa	P	D P Prunus tenella C A
P	Stipa lessingiana	P	D 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	3	511, 512	Râuri, lacuri
N07	5	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	28	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	21	231	Pășuni
N15	24	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	15	311	Păduri de foioase
N26	4	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 „Paduri 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 varste 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., *Brachipodium sylvaticum*, etc.
- prezența speciilor arborescente și arbustive însoțitoare caracteristice habitatului: cer (*Quercus cerris*), gorun (*Quercus petraea*), jugastru (*Acer campestre*), sorb (*Sorbus torminalis*), cires pasareșc (*Prunus avium*), artar tatarasc (*Acer tataricum*), par paduret (*Pyrus piraster*), lemn cainesc (*Ligustrum vulgare*), măceș (*Rosa canina*), paducele (*Crataegus monogyna*), corn (*Cornus mas*), calin (*Viburnum lantana*) etc. Situl cuprinde ecosisteme de pajiști și tufărișuri stepice din această regiune vestică a Câmpiei Transilvaniei, unde se află al doilea areal mare cu populații ale subspeciei strict endemice *Astragalus exscapus* ssp. *transsilvanicus*. Alături de aceasta aici găsim una din cele două populații din UE ale speciei extrem de rare *Centaurea ruthenica* aflate aici la limita extincției, speciile *Bulbocodium versicolor*, *Serratula wolffii*, *Serratula lycophilolia*, *Iris pontica* (aici se află cea mai mare populație a acestei specii care în UE se află doar în Transilvania) toate amenințate cu extincția în România și UE.

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. Creșterea intensității pășunatului cu ovine este principala amenințare la adresa acestui sit, pe toată suprafața.

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:

1. Bădărău, Al. S., Groza, Gh. 1997: *Bulbocodium versicolor* (Ker. - Gawl.) Spreng., element silvostepic sarmatic, în flora Câmpiei Transilvaniei. – *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia*, 42: 147-150
2. Bădărău, Al. 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
3. Bădărău, Al. S., Dezsi, Șt., Coldea, Gh., Groza, Gh. 2002, New Data upon the Chorology of some Steppical and Submediterranean Species from the Transylvanian Basin, *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, seria Geographia*, 47 (1): 67-72
4. Bădărău Al. S., Dezsi Șt., Pendea Fl., Dura, N. 2001, *Centaurea ruthenica* Lam. (Asteraceae) within the forest-steppe of the Transylvanian Basin, *Kitaibelia*, 6(1): 259-266.
5. Podlech, D. 2008 - The genus *Astragalus* L. (Fabaceae) in Europe with exclusion of the former Soviet Union. *Feddes Repertorium*, 119(5-6):310-387.

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	21,56

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	*	6,74	2.332.-Lacul Stiucilor
RO04	Rezervație naturală	*	2,71	2.333.-Valea Legiilor
RO04	Rezervație naturală	*	12,11	2.334.-Stufarisurile de la Sic I

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume		
J043CJ	*	9 TAGA	J043CJ	* 0,294 CATINA - GEACA
J043CJ	*	0,294 CATINA - GEACA	J043CJ	* 0,294 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.			
160 Managementul forestier general	A	100 +	230	Vanatoare	C 100 0
501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C	2 0	100	Cultivare	B 10 -
141 Abandonarea sistemelor pastorale	A	30 -	320	Mine	C 2 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate %	Infl.			
140 Pasunatul	B	30 0	140	Pasunatul	C 0
502 Drumuri, drumuri auto	B	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:

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

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 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 actualizări	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	ROSCI0100	200612	201101	200706	200812		

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 42' 34"	E 24° 33' 30"	230		338	381	351					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO075	100	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
3160	Lacuri distrofice 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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1220	Emys orbicularis		R			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv	
A	Rana arvalis	C 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

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	96	511, 512	Râuri, lacuri
N12	4	211 - 213	Culturi (teren arabil)

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 imediata apropiere a luciului de apă menținându-

se uneori deșeuri 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:

Kohl St, Konya A., Sarkany-Kiss E., Szombath Z., 1988, Studiul complex al 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-Gloden 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

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	14,67

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	*	14,67	2.631.-Lacul Fărăgău

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J044MS *	#####	FARAGAU - GLODENI
J044MS *	#####	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 -
220	Pescuit sportiv	B	10 -			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate %	Infl.			
100	Cultivare	C	0	502	Drumuri, drumuri auto	C -

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 fotografiile 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 actualizări	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	201101	200706	200812		

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' 54"	3.023		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	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
91D0*	Turbării cu vegetație forestieră		1	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
1352	Canis lupus		P		P	C	B	C	B
1361	Lynx lynx		P		P	C	B	C	B
1354	Ursus arctos		P		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
1386	Buxbaumia viridis		V			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
P	Drosera rotundifolia	<500 i	B P Epipogium aphyllum
P	Eriophorum vaginatum	P C	P Plagiomnium affine
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 editia 2000). Tinoavele sunt înconjurată 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 plopu tremurător. Situl este despartit în două datorită drumului județean 172D care îl traversează. Întrucât pentru acest drum s-au întocmit planuri de reabilitare (în prezent fiind în practică) s-a exclus din sit o fașie 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 amesteca cu molidul si mesteacanul pufos). Stratul de turba are grosimi considerabile (in jur de 3m). Trebuie mentionata capacitatea de regenerare a speciilor arborescente edificatoare pentru habitat subliniata de prezenta puietilor de molid si pin de diverse varste si dimensiuni. In prezent suprafetele de padure sunt incluse in fond forestier si sunt incadrate in Grupa I functionala (functia speciala de protectie) fiind supuse regimului de conservare deosebita.

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:

Amenajamentul Ocolului Silvic Cosna (Unitatea de productie I Tesna).

Pop E., 1960. Mlastinile de turba din Republica Populara Romana. Editura Academiei Republicii Populare Romane

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

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	C	15 -
951 Uscare /acumularea de material organic	C 100 +			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
160 Managementul forestier general	A +	502 Drumuri, drumuri auto	C	-
503 Linii de cale ferata, TGV	C 0			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 158/08.07.2010, Administrator:Asociația Proprietarilor de Pădure de la Valea Ilvei - Ocolul Silvic Valea Ilvei Lunca Ilvei, str. Principală, nr. 875, jud. Bistrița Năsăud 0263 378360, fax=0263378360 raduvasies@osvale

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 actualizări	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	ROSCI0102	200612	201101	200706	200812		

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 23' 40"	E 25° 19' 44"	1.393		1199	1954	1610	X				

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO072	47	Brașov
RO031	25	Argeș
RO033	28	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
4060	Tufărișuri alpine și boreale	35	A	B	B	B
6150	Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios	1	B	C	B	B
8160*	Grohotișuri medio-europene calcaroase ale etajelor colinar și montan	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
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		P			D			

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație		Motiv				
A	Salamandra salamandra	P	D	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

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N08	13	322	Tufișuri, tufărișuri
N09	24	321	Pajiști naturale, stepe
N16	2	311	Păduri de foioase
N17	61	312	Păduri de conifere

Alte caracteristici ale sitului:

Lande, tufărișuri, maquis și garigue, phrygana 40
Pajiști alpine și subalpine 60

Categoria de soluri: Oligotrofice și oligomezotrofice.
Tipul de sol: Brun feriluvial; Podzol; Humicosilicatic; Brun acid.

4.2. Calitate și importanță:

Comparativ cu alte masive muntoase, Muntele Leota are o diversitate a habitatelor și ca urmare o diversitate floristică 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 redusa. Deși zona este pașunată 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 în mountain areas (and submontan areas, în 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 dezaradare 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 pâtiilor 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):

Situl a fost declarat prin Ordinul MMDD 1964/2007; situl nu este declarat ca si arie naturala protejata la nivel local , judetean sau national.

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate privata: 100% din care 20.8% pasune, 79,1% padure si 0,1% constructii.

4.6 Documentație:

Diaconescu Florița, 1972, *Materiale pentru flora vasculară a masivului Leaota. III, Iași: Anale Ști. Univ. „Al. I. Cuza”, XVIII, s. II, a. Biol., f. 2: 459-461; Diaconescu Florița, 1970, Materiale pentru flora vasculară a masivului Leaota. II, Iași: Anale Ști. Univ. „Al. I. Cuza”, XVI, s. II, a. Biol., f. 1: 185-189; Diaconescu Florița, 1971, Materiale pentru flora vasculară a masivului Leaota, Com. de Bot., SSB, XII: 185-204 + 2 hărți. BĂRBULESCU C., MOTCĂ G. & BURCEA P., 1985, *Pajiștile din Munții Leaota, Lucrări științifice ale Stațiunii Centrale de Cercetari pentru Cultura Pajiștilor, Magurele-Brasov, vol. X, 203-214, Redacția de Propagandă tehnică Agricolă. Pop O.G. – studii în teren**

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	%
RO05	Categoria V IUCN	0,25

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	*	0,25	H-Bucegi

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		164	Curatarea padurii	C		-
622	Plimbare,calarie si vehicule nemotorizate	B	0						

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Ministerul Mediului

Planuri de management ale sitului:

Situl natura 2000 nu este dat in custodie/administrare; situl se afla in teritoriul administrativ al comunei Fundata si Moieciu din 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 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-AG

Mandache Mihaela - APM-AG

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	201101	200706	200812		

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° 9' 7"	E 26° 52' 20"	6.987		37	460	94		X			X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO022	86	Buzău
RO021	14	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
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
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
3130	Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littorelletea uniflorae și/sau Isoëto-Nanojuncetea	0,01	C	C	B	B

3.1.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

3.1.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
1993	Triturus dobrogicus		P			C	B	B	B
1188	Bombina bombina		P			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B
1220	Emys orbicularis		P			C	B	C	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
1122	Gobio uranoscopus		P			C	B	C	B
1138	Barbus meridionalis		P			C	B	C	B
1149	Cobitis taenia		P		P	C	C	C	C
2511	Gobio kessleri		P		P	C	C	C	C

3.1.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			

3.1.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
1939	Agrimonia pilosa		R			B	B	C	B
1898	Eleocharis carniolica		P			C	C	C	C

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
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	33	331	Plaje de nisip
N06	10	511, 512	Râuri, lacuri
N07	2	411, 412	Mlaștini, turbării
N09	3	321	Pajiști naturale, stepe
N12	7	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	14	231	Pășuni
N15	7	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	21	311	Păduri de foioase
N26	3	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

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) corespunzătoare 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 râului, sunt doar câteva dintre punctele vulnerabile ale sitului.

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

Nu există statut de protecție pentru Lunca Buzăului.

4.5. Tip de proprietate:

Albia minoră ține de Administrația Națională Apele Române - Direcția Apelor Buzău - Ialomița.

Albia minoră aparține primăriilor pe raza cărora curge râul.

Padurile aparțin, deocamdată, Direcției Silvice, respectiv padurea de la Găvanesti (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 Mosești (com Robeasca) aparține de O.S. Râmnicu Sarat.

4.6 Documentație:

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

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
J085BR * 2,846 NISIPURI

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 Îndepărtarea materialului plajelor	B	5 -
390 Minerit și activități de extragere la care nu se referă mai sus	A	5 -	860 Depozite de deșeuri, materiale rezultate din dragări	A	10 -
423 Depozitarea materialelor inerte(nereactive)	A	5 -	164 Curățarea pădurii	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

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
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 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	ROSCI0104	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0103 Valea Alceului

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' 22"	E 21° 43' 36"	656		91	116	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
3270	Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de Chenopodium rubri și Bidention	0,001	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
1304	Rhinolophus ferrumequinum		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
1193	Bombina variegata		P			D			
1188	Bombina bombina		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
1149	Cobitis taenia		P			C	B	C	B
1124	Gobio albipinnatus		P			C	B	C	B
2511	Gobio kessleri		C			C	B	C	B
1157	Gymnocephalus schraetzer		P			C	B	B	B
1134	Rhodeus sericeus amarus		C			C	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata		P			B	B	C	B
1160	Zingel streber		P?						
1159	Zingel zingel		P?						
1130	Aspius aspius		P			C	C	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
4045	Coenagrion ornatum		R			B	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	50	511, 512	Râuri, lacuri
N07	13	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	6	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	29	231	Pășuni
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

Lunca din zona de câmpie a unui rau mare relativ puțin poluat, cu unele paduri de lunca.

4.2. Calitate și importanță:

Sit important pentru ihtiofauna bogată precum și pentru unele specii rare de nevertebrate.

4.3. Vulnerabilitate:

Sit vulnerabil la poluare din amonte, la lucrări 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 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 150/07.07.2010, Administrator: Asociația Pescarilor Sportivi Aqua Crisius Oradea, str. Sovata, nr. 27/6, jud. Bihor 0749 184193, fax=0359416011 contact@aquacrisius.ro

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 actualizări	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	ROSCI0105	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J	ROSPA0031	Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie
J	ROSPA0070	Lunca Prutului - Vlădești - Frumușița
J	ROSPA0121	Lacul Brateș
J	ROSPA0130	Mața - Cârja - Rădeanu

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
N 45° 45' 55"	E 28° 8' 54"	5.852		0	31	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	
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 distrofice și iazuri	15	C	B	C	C
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	15	A	B	B	B
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 nămolose cu vegetație de Chenopodium rubri și Bidention	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
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	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
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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1188	Bombina bombina		P			C	B	C	B
1993	Triturus dobrogicus		P?			C	B	B	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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1130	Aspius aspius		RC			C	A	C	A
1145	Misgurnus fossilis		RC			B	B	C	B
1149	Cobitis taenia		RC			C	B	C	B
2522	Pelecus cultratus		P			C	B	C	B
1134	Rhodeus sericeus amarus		RC			C	B	C	B
1160	Zingel streber		P			C	B	C	B
1159	Zingel zingel		P			C	B	C	B
2511	Gobio kessleri		P			B	B	C	B
1157	Gymnocephalus schraetzer		P		P	C	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
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	42	511, 512	Râuri, lacuri
N07	13	411, 412	Mlaștini, turbării
N09	4	321	Pajiști naturale, stepe
N12	5	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	5	231	Pășuni
N16	31	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, gârle, 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 rivulete și alcătuite din texturi fine și în mai mică măsură din texturi mijlocii.

Geologic: în profunzime - formațiuni cristaline și magmatice; în cuvertura 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 specii 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 păstrat fragmente de fitocenoză silvico 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 Cavadinești 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:

Mititelu D., Sârbu I., Pătrașcu Adriana, Gociu Zoe & Oprea A. 1993. Flora și vegetația județului Galați. Iași: Bul. Grăd. Bot. Univ. „Al. I. Cuza”, 4: 69-101 + 3 tab.; Mititelu D., colab., 1969, Caracterul florei și vegetației din Câmpia Galaților și Brăilei, Com. de Bot., SSB, X: 191-200 + 9 foto; Sârbu I., 1977, Flora și vegetația din Bazinul Chinejii și al Prutului între Rogojeni-Mastacani. Teză de doctorat. Univ. „Al. I. Cuza” Iași; / Mititelu D., Barabaș N., 1975, Vegetația lemnoasă din lunca Prutului. Stud. Comunic. Muz. Ști. Nat. Bacău.

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	%							
BR		1,21	RO05	Categoria V IUCN	84,68	RO04	Categoria IV IUCN	21,66	

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	0,68	2.410.-Ostrovul Prut
RO04	Rezervație naturală	*	19,19	2.414.-Lunca joasă a Prutului
RO04	Rezervație naturală	+	1,08	2.415.-Lacul Pochina
RO04	Rezervație naturală	+	0,70	2.416.-Lacul Vlășcuța
RO05	Parc natural	*	84,68	V.2.-Lunca Joasă a Prutului Inferior

- desemnate la nivel internațional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
BR		*	1	A-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.			
801 "polderizare" – îndiguire în vederea creării unor incinte agricole, silvice, piscicole etc.	A	-	910	Malirea	A -
952 Eutrofizarea	A	-			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
511 Linii electrice	B	0	690	Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	A 0
870 Diguri, indiguiri, plje artificiale	A	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 Habitare (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. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0106	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 44° 35' 29"	E 25° 30' 20"	3.614		117	191	154					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO033	83	Dambovița
RO034	17	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
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	5	B	C	B	B
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	2	B	C	C	C
91F0	Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)	0,01	D			

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		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		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
2511	Gobio kessleri		P			B	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata		P			C	B	C	B
1130	Aspius aspius		P	P		C	B	C	B
1149	Cobitis taenia		P		P	C	C	C	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N04	3	331	Plaje de nisip
N06	26	511, 512	Râuri, lacuri
N07	13	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	4	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	7	231	Pășuni
N16	44	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:

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 si pietris	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 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 actualizări	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	201101	200706	200812		

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' 8"	E 26° 52' 24"	33		197	207	203				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

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
4027	Arytrura musculus		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
1902	Cypripedium calceolus		V			C	C	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	7	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	91	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 râurilor, rară pentru zona Moldovei

4.3. Vulnerabilitate:

o dată cu trecerea în proprietate privată există pericolul cert al defrisării acestei păduri.

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

rezervația este situată în comuna Mircești (Vasile Alecsandri), în raza O.s. Pascani, U.P. III Zavoale Siretului, u.a. 60A

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:

Slonovschi V., 1972, Materiale pentru flora văii Siretului în sectorul Mircești (Jud. Iași), Stud. Com. Muz. Ști. Nat. Bacău: 119-126; Mititelu D., Chifu T., Scarlat A. & Anifei Liliana. 1995. Flora și vegetația județului Iași. Iași: Bul. Grăd. Bot. Univ. „Al. I. Cuza”, 5: 99-124.

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	81,65

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	*	81,65	2.549.-Lunca Mircesti (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

B 100 -

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:

Planul de management a fost elaborat de către custode, avizat de către Academia Română - Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii și urmează a fi înaintat spre aprobare la MMGA.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 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	ROSCI0108	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0069 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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 8' 45"	E 21° 7' 31"	17.457		77	119	97					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO051	83	Arad
RO054	17	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	
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
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	0,2	C	C	B	B
3160	Lacuri distrofile și iazuri	0,2	C	B	B	B
40A0*	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	2	C	C	B	B
6440	Pajiști aluviale din Cnidion dubii	2	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
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	2	B	C	B	B
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	6	A	B	B	B
3270	Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodium rubri și Bidention	1	B	C	B	B
3130	Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littorelletea uniflorae și/sau Isoëto-Nanojuncetea	0,3	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	500-1000 i				C	B	C	B
1355	Lutra lutra	40-50 i				C	B	C	B
1337	Castor fiber	20-40 i				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		P			C	B	C	B
1993	Triturus dobrogicus		P			C	B	B	B
1220	Emys orbicularis		P			C	B	C	B
1188	Bombina bombina		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
1134	Rhodeus sericeus amarus		RC			C	B	C	B
1149	Cobitis taenia		C			C	B	C	B
2511	Gobio kessleri		P			B	B	C	B
2555	Gymnocephalus baloni		P			C	B	B	B
1145	Misgurnus fossilis		P			C	B	C	B
2522	Pelecus cultratus		P			C	B	C	B
1124	Gobio albipinnatus		RC			C	B	C	C
1160	Zingel streber		R			C	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata		P			C	B	C	B
1130	Aspius aspius		RC			C	B	C	B

1159	Zingel zingel	RC				C	B	C	B
1157	Gymnocephalus schraetzer	R				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
1037	Ophiogomphus cecilia	R				A	C	C	C
4045	Coenagrion ornatum	R				C	C	C	C
1083	Lucanus cervus	P				C	B	C	B
1032	Unio crassus	P				B	B	C	B
4064	Theodoxus transversalis	P?							
4057	Chilostoma banaticum	RC				B	B	A	B
1052	Euphydryas maturna	C				B	B	C	B
4056	Anisus vorticulus	R				B	B	C	B
1074	Eriogaster catax	R				B	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
4081	Cirsium brachycephalum	R				B	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv						
A	Bufo bufo	C	A	A	Bufo viridis			P	A
A	Hyla arborea	RC	A	A	Pelobates fuscus			P	A
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	Cricetus cricetus	P	A	M	Dama dama			RC	A
M	Myotis daubentonii	200-350 i	A	M	Pipistrellus nathusii			350-450 i	A
M	Plecotus auritus	100-150 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	9	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 pădure. 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 și pasuni pe care există suprașunat cu oi.

Activitățile mai importante sunt: extracția de nisip și balast, extracția 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 nișetru care apare accidental. De asemenea se remarcă numărul foarte mare de specii de păsări cca. 200, zona conținând cea mai mare populație de Riparia riparia și *Merops apiaster* de pe întregul curs al Mureșului.

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:

Date despre condițiile malacologice ale Parcului Natural Lunca Mureșului, Domokos Tamas, Armonii Naturale V, Muzeul Județean Arad

Studiu preliminar privind libelulele din Parcul Natural Lunca Mureșului, Cosmin Mancu

Starea ecologică a Râului Mureș, Sarkany Kiss, Targu Mures, 1997

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	%	Cod	Categorie IUCN	%
RO05	Categoria V IUCN	98,26	RO04	Categoria IV IUCN	2,78

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	+	0,91	2.735.-Pădurea Cenad
RO04	Rezervație naturală	*	1,16	2.744.-Insula Mare Cenad
RO04	Rezervație naturală	+	0,71	2.745.-Insula Igrăș
RO05	Parc natural	*	98,26	V.1.-Lunca Mureșului

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J033AR + 1,624 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 si alte activitati 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 si pietris	B 5 -	403 Habitare dispersata	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 latisului	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 deseurilor menajere	A ##### -	511 Linii electrice	B 1 -
610 Centre de practicare activități demonstrative	C ##### +	620 Activitati sportive si recreative in aer liber	C 1 0
623 Vehicule motorizate	C 5 -	690 Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate 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 deseurilor menajere	B 10 -		

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Administratia Parcului Natural Lunca Muresului a fost desemnat operator a acestui site in data 19.07.06 de catre ARPM Timisoara.

Planuri de management ale sitului:

Administratia Parcului Natural Lunca Muresului va fi unul din factorii cei mai imporanti in intocmirea 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 fotografiile 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_canoe_10.09.05.jpg_(66).jpg

ROSCI0108_69_mures_caiace_si_canoe_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 actualizări	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	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0128 Lunca Timișului
J ROSPA0095 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' 40"	E 21° 5' 22"	9.919		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	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	2	B	C	B	B
3260	Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din Ranunculion fluitantis și Callitriche-Batrachion	0,01	C	C	C	C
3270	Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de Chenopodion rubri și Bidention	0,001	C	C	C	C
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	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
1324	Myotis myotis		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
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
1149	Cobitis taenia		P			C	B	C	B
1124	Gobio albipinnatus		RC			C	B	C	B
2511	Gobio kessleri		RC			C	B	C	B
1145	Misgurnus fossilis		P			C	B	C	B
1134	Rhodeus sericeus amarus		C			C	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata		P			B	B	C	B
1160	Zingel streber		P			C	B	C	B
2555	Gymnocephalus baloni		P			C	B	B	B
1130	Aspius aspius		RC			C	B	C	B
1159	Zingel zingel		P			C	B	C	B
1122	Gobio uranoscopus		P		P	C	C	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
1032	Unio crassus		P			A	A	C	B
4032	Dioszeghyana schmidtii		P			A	B	B	B
1052	Euphydryas maturna		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
1428	Marsilea quadrifolia		P?						

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod % CLC Clase de habitate

N07	4	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	7	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	2	231	Pășuni
N15	33	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:

Situl a fost desemnat datorită prezenței în cadrul acestuia a unui tip de habitat de interes:

92A0 - Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba, dar și datorită prezenței unei specii de amfibieni:

1188 - Bombina bombina (Buhai de baltă cu burta roșie), a 10 specii de pești:

1130 - Aspius aspius (Avat);

1149 - Cobitis taenia (Zvârlugă);

1124 - Gobio albipinnatus (Porcușor de nisip);

2511 - Gobio kessleri (Petroc);

2555 - Gymnocephalus baloni (Ghiborț de râu);

1145 - Misgurnus fossilis (Țipar);

1134 - Rhodeus sericeus amarus (Boare);

1146 - Sabanejewia aurata (Dunariță);

1160 - Zingel streber (Fusar);

1159 - Zingel zingel (Pietrar), dar și a unei specii de nevertebrat:

1032 - Unio crassus (Scoica de râu).

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:

Pădurile (proprietate publică de stat administrate de RNP Romsilva prin DS Timișoara), lunca râului Timișoara; (domeniu de stat administrat de Apele Române) iar terenurile aferente sunt domeniu privat.

4.6 Documentație:

Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p.; Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din România – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti; Burnaz S., 1993 - Catalogul colecției de lepidoptere a Muzeului Județean Hunedoara – Deva. Sargetia, Acta Musei Devensis, Series Scientia Naturae, 14-15: 157-302; König Fr., 1975 - Catalogul colecției de lepidoptere a Muzeului Banatului. Muzeul Banatului, Timișoara, 248 pp; Sârbu, I., Sárkány-Kiss, A., Sârbu, M., Benedek, A.-M., 2005

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 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 197/15.07.2010, Administrator: APM Timiș + USAMVB Timișoara Str Amurgului, nr 1, Loc Timișoara, cod 300278/ Calea Aradului, nr 119, Loc Timișoara, jud Timiș 0256 491 845 0256 494 023, fax-0256 20

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 actualizări	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	ROSCI0110	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

F ROSPA0132 Muntii Metaliferi

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 1' 47"	E 22° 52' 28"	274		246	663	422					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 abrupti, grohotișuri și ravene	1	B	C	B	B
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmoftică pe roci calcaroase	1	A	C	A	B
6520	Fânețe montane	2	D			
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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1303	Rhinolophus hipposideros		P			D			
1316	Myotis capaccinii		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		P			C	B	C	B
4008	Triturus vulgaris ampelensis		P			C	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
1065	Euphydryas aurinia		C			B	B	C	B
1060	Lycaena dispar		C			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
4097	Iris aphylla ssp. hungarica		P			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
A	Bufo bufo	P	A	A	Hyla arborea		P A
A	Rana dalmatina	P	A	A	Salamandra salamandra		R A
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

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 accidentele tectonice care au permis formarea văilor în chei. Relieful natural este completat de doline în platou carstic suspendat, peșteri, conuri de grohotiș, relief ruiniform. 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 (aparitiile 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 *Rinolophus hiposideras*, în urma unor observații expediționale.

4.3. Vulnerabilitate:

Activitatea umana pe suprafata sitului sau in imediata vecinatate se rezuma la o exploatare agricola, utilizata pentru cosit. Limitrof exista exploatarea de calcar a carierei active, periclitanta pentru unele specii de chiroptere si habitate rupestre. Activitatea turistica si activitatea sportiva (practicarea alpinismului si a cicloturismului) este o activitate sezoniera, mai ales in perioada estivala, usor de controlat. Culegerea plantelor medicinale este o activitate traditionala practicata mai ales de localnici. Vanatoarea pe suprafata sitului este interzisa, ea nepracticandu-se, dar braconajul nu poate fi controlat. Silvicultura nu este practicata pe suprafata sitului, dar taierea ilegală a arborilor nu poate fi controlata, mai ales in partea indepartata a sitului. Activitatea rutiera, se desfasoara pe portiunea de drum care strabate situl, practicanduse pe un drum modernizat cu covor asfaltic, de categorie judeteana (DJ 706 A) care face legatura cu municipiul Brad si cu centrul de resedinta al juderului, municipiul Deva. Asa-zisa activitate de curatenie de primavara poate produce incendii ce pot scapa de sub control, existand pericolul distrugerii unor habitate, afectand in mod grav anumite specii. Un real pericol constituie invazia cu plante a unor pajisti, ce poate duce la scaderea populatiei de fluturi. Urbanismul nu pune in pericol situl, deoarece este bine controlat prin Planul Urbanistic General. Poluarea fonica creaza un stres asupra anumitor specii de pasari, din imediata vecinatate a carierei de calcar.

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:

- Cartea ro~ie a vertebratelor din Romania - Muzeul National de Istorie Naturala "Crigore Antipa" - 2005;
- N. Donita; A. Popescu; M. Pauca Comanescu; S. Mihailescu; Iovu A. Biri~
- Habitatele din Romania - Ed. Tehnica Silvica - 2005;
- Liviu Tu~a - Studiu asupra miscarii tectonice in zona Cheile Craciunesti - 1998;
- S. Burnaz - Contribupii la cunoa~terea faunei de macrolepidoptere din zonele carstice ale Munt,ilor Metaliferi -Bul. in£. - 1992;
- M. Balazs - La caracterisation de la flore des gorges calcariferes des Monts Metaliferi
- Sargetia - 1997;
- S. Burnaz - Fauna de lepidoptere diurne a judetului Hunedoara - 2002;
- Ioan Pop si Ioan Hodi~an - Studii floristice ~i de vegetatie la Cheile Craciunqti - Cluj - 1965;
- Vasile Codoreanu - Flora ~i vegetatia lichenologidi de la Cheile Craciunqti Contributii Botanice - 1964 ;
- T. Orghidan, St. Negrea, Gh. Racovira, C. Lascu - Pe~teri din Romania - Ed.Sport Turism - 1984.

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	83,22

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	*	83,22	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.				
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	-
421 Depozitarea deseurilor menajere	C	-	608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	C	0
620 Activitati sportive si recreative in aer liber	C	+	900 Eroziunea	C	-
943 Alunecarile de teren	C	-	250 Luare/Indepartare de flora	C	-

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.				
140 Pasunatul	C	0	160 Managementul forestier general	B	+
164 Curatarea padurii	B	+	167 Exploatare fara replantare	C	-
220 Pescuit sportiv	C	0	243 Braconaj, otravire, capcane	C	-
301 Cariere	A	-	330 Saline	B	-
409 Alte modele(tipuri) de habitare	C	0	411 Fabrici	C	-
421 Depozitarea deseurilor menajere	C	-	501 Poteci,trasee, trasee pentru ciclism	C	0
502 Drumuri, drumuri auto	C	0	507 Pod, viaduct	C	0
509 Alte retele de comunicatii	C	0	511 Linii electrice	C	0
702 Poluarea aerului	C	-	703 Poluarea solului	C	-
710 Poluare fonica	C	-			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 87/02.03.2010, Administrator:Clubul Alpin Român - Secția Deva Băița, nr 214, jud Hunedoara 0722 790290 alexandru_crnl@yahoo.com

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 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 actualizări	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	201101	200706	200812		

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
N 45° 48' 54"	E 25° 54' 8"	2.104		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
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
6120 *	Pajiști xerice pe substrat calcaros	25	B	B	C	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
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

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
1337	Castor fiber		4-8 i	C		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
1193	Bombina variegata		RC			C	B	C	B
1166	Triturus cristatus		R			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 myrmidon		P			C	B	C	B
1060	Lycaena dispar		R			C	C	C	C
1059	Maculinea teleius		V			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?						
1381	Dicranum viride		P			D			
1477	Pulsatilla patens		R			B	C	C	C

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	I	Graphoderus zonatus		A
I	Hyponephela lycaon	P	C	M	Apodemus sylvaticus		P D
M	Arvicola terrestris	P	D	M	Capreolus capreolus		P A
M	Crocidura 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	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	Nymphaea alba	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	31	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	29	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 fauna diversă, rare pentru România. În prezent situl este puternic antropizat, cenozele de mesteacan au fost aproape total defrisate și în locul lor s-a plantat Pinus silvestris. Cenozele ierboase de pajști au fost puternic modificate prin pasunat. În sit sunt prezente mici balti și lacuri cu o vegetație higrofila 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.

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 turbă 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 hidrofile.

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 Mestecanișul 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:

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.

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 99,29

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 * 99,29 2.372.-Mestecănișul de la Reci

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume
J04ACV * ##### 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

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
140 Pasunatul	C	-	230 Vanatoare	A	-
102 Cosire/Taiere	B	+	141 Abandonarea sistemelor pastorale	B	-
810 Drenaj	A	-	502 Drumuri, drumuri auto	B	-
690 Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	A	-			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
100 Cultivare	B	0	110 Utilizarea pesticidelor	B	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Rezervația a fost preluată 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 actualizări	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	ROSCI0112	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0098 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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 42' 57"	E 24° 39' 1"	4		541	545	557					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
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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1220	Emys orbicularis		P			D			
1166	Triturus cristatus		P			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv		
A	Hyla arborea	P A	A	Rana temporaria	P A
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

Cod	%	CLC	Clase de habitate
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 importanța științifică pentru cenozele cu Rhynchospora alba în micile balti de suprafață. Următoarele specii trecute la rubrica D (Other reasons) sunt specii turbicole mezotrofe, caracteristice turbariilor de tranziție: Agrostis canina, Carex echinata, Carex lepidocarpa, Carex nigra, Eriophorum angustifolium.

4.3. Vulnerabilitate:

Situl poate fi afectat negativ prin drenarea terenului din partea sud-vestică pentru a mari suprafața cultivabilă.

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:

Terenul sitului propus se află în proprietatea primăriei Arpașu de Jos.

4.6 Documentație:

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.
Observații personale Dr. Coldea G.

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.						
165	Indepartarea iatarisului	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

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.						
100	Cultivare	C	0		102 Cosire/Taiere	C	0	
110	Utilizarea pesticidelor	B	-		120 Fertilizarea	B	-	
140	Pasunatul	C	+		170 Cresterea animalelor	C	+	
501	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C	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. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0113	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J 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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 37' 56"	E 25° 36' 6"	309		755	775	765					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	10	A	B	A	B
7230	Mlaștini alcaline	25	A	A	A	A
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

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	100-200 i			C	B	C	B
1307 Myotis blythii	P	100-500 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		C			D			
1166 Triturus cristatus		RC			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		C			B	A	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N07	51	411, 412	Mlaștini, turbării
N09	5	321	Pajiști naturale, stepe
N12	2	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	36	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 mezotrofa, reprezentativă pentru Bazinul Gheorgheni. Aici există 4 tipuri de habitate incluse în Anexa I a Directivei Habitatare, 2 specii de plante, 36 specii de animale care figurează în Anexele II și III a Directivei Habitatare, respectiv 91 specii de păsări din Directiva Păsări, din care 56 cuibaresc 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:

Iazul de decantare a exploatării de dolomită de la Voşlobeni, 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, fânățele 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 Mlaștina După Luncă, care este ocrotit 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 Voşlobeni, 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:

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 relictare 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.

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	15,27

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	+	15,27	2.466.-Mlaștina După Luncă

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere	%	Nume
J045HR	*	#####	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.					
954	Invăzia unei specii	B	15	-	140	Pasunatul	B	5	-
102	Cosire/Taiere	B	5	-	180	Incendiere	A	2	-

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.				
100	Cultivare	C	0		102	Cosire/Taiere	C	0
301	Cariere	B	-					

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Consiliul local al Comunei Voşlobeni, 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. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0114	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0066 Limanu - Herghelia

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Mlaștina Hergheliei - Obantul Mare și Peștera Movile

2. 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' 4"	E 28° 34' 18"	232		0	30	7				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
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	0,1	A	C	A A
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

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	
I	Aeolosoma hyalinum	B	I Aeolosoma litorale	B
I	Agraecina cristiani	B	I Allobophora 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 Hahnia 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	Lepthyphantes constantinescui	B	I Leptotrichus pilosus	B
I	Marianana mihaili	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 troglodyta	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 citelus	C	C	M Vulpes vulpes	A
P	Adonis flammea	P	A	P Alyssum hirsutum	P A
P	Bombycilaena erecta	P	A	P Buglossoides arvensis	P D
P	Centaurea salonitana	P	A	P Convolvulus lineatus	P A
P	Coronilla scorpioides	P	A	P Echinops ritro ssp. ruthenicus	P D
P	Helianthemum salicifolium	C	A	P Iris pumila	P D
P	Jasminum fruticans	P	A	P Paliurus spina-christi	P D
P	Satureja coerulea	C	A		

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	41	511, 512	Râuri, lacuri
N07	23	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	19	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	12	231	Pășuni
N23	5	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

Pestera La Movile consta într-o galerie principală de mici dimensiuni (înălțime max. 2m, lățime max. 1m) pe parcursul căreia există câteva săli mai largi și din care se desprind galerii laterale foarte înguste.

Peretii și plafonul sunt moi, indicând un înalt grad de corozivitate.

Pestera are două nivele: unul uscat reprezentat de galeria principală (~ 200m) și unul submers (~40m). În sectorul submers, prin ridicarea plafonului deasupra nivelului apei se formează clopote de aer, trei la număr, în care atmosfera este puternic îmbogățită în H₂S și CH₄ în timp ce concentrația de O₂ este foarte redusă; în aceste zone, atmosfera poate fi considerată anoxică.

Pe suprafața apei termale sulfuroase, bogată în H₂S, CH₄ și NH₄⁺ plutesc pelicule microbiene alcătuite din asociații de bacterii și fungi.

Producătorii primari sunt reprezentați de bacteriile chemolitotrofe din aceste biofilme.

Ecosistemul este remarcabil prin înalta sa biodiversitate (43 de specii de nevertebrate dintre care 32 sunt specii endemice pentru acest sit).

4.2. Calitate și importanță:

Speciile de organisme din peștera La Movile, sunt specii endemice pentru acest ecosistem, unic în țara noastră, fiind astfel specii prioritare și de interes comunitar. Ca urmare a prezenței speciilor endemice prioritare și de interes comunitar din interiorul peșterii La Movile, aceasta se poate constitui ca arie specială de conservare.

4.3. Vulnerabilitate:

Peștera este închisă publicului și astfel vulnerabilitatea sa este redusă, aflându-se într-o stare bună de conservare.

Vulnerabilitatea sitului 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. În vecinătate se desfășoară activități agricole și pășunat.

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

Aria naturală Obantul Mare și Peștera Movile a fost trecută prima dată sub regim de protecție prin Hotărârea 26/1992 a Consiliului Local Mangalia.

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 2371, cod peșteră 5210/15, clasa de protecție A.

4.5. Tip de proprietate:

Terenul ariei protejate Obantul Mare și peștera La Movile se află în proprietatea Consiliului Local Mangalia conform H.C.L. 26/1992 și anexei nr. 3 la H.C.L. 17/2000 și în administrarea Serviciului A.D.P.P. din subordinea Consiliului Local Mangalia (Consiliul Local Mangalia nr. 10.349/12.04.2006)

4.6 Documentație:

La aria naturală protejată Obantul Mare și peștera La Movile se referă următoarele acte legislative:

- Legea nr. 69/1991, art.21, Litera g, Litera r

- Legea nr. 5/12.04.2000 (Privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea III - zone protejate)

- Ordonanța de Urgență nr. 236/24.11.2000 aprobată prin Legea nr. 462/18.07.2001

- Ordin al MMGA nr. 850/11.11.2003

- Ordinul MMGA nr. 604/4.06.2005 (Pentru aprobarea Clasificării peșterilor și a sectoarelor de peșteri - arii naturale protejate)

- Ordin al MMGA nr. 1198/25.11.2005 (Actualizarea anexelor nr. 2 – 5 ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 236/2000 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.

si hotarari locale:

- Hotărârea Consiliului Local al Orașului Mangalia nr. 26/05.10.1992 (Teritoriul din zona peșterii La Movile este declarat rezervație naturală)
 - Hotărârea Consiliului Local al Orașului Mangalia nr. 21/26.05.1993 (Înființarea unui consiliu de custozi pentru controlul accesului și activități de cercetare a Rezervației Peștera La Movile)

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	11,29

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	*	11,29	2.371.-Oblanul 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		-	511	Linii electrice	C 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate %	Infl.				
100 Cultivare	B	10	-	400	Zone urbanizate, habitare umana	A -
421 Depozitarea deșeurilor menajere	A		-	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:

Contract Administrare: 47/23.02.2010, Administrator: Grupul de exploatare subacvatice și speologice București, str Frumoasă, nr 31
 0213124051, fax-0213124051 office@gess.ro, www.gess.ro

Planuri de management ale sitului:

Nu există plan de management. Este în curs de elaborare/aprobare. A fost realizat Regulamentul rezervației de către custodele rezervației, Grupul de Explorări Subacvatice și Speologice (Gess București).

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 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
ROSCI0114_66_Alcedo_atthis.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-CT
ROSCI0114_66_Cygnus_olor.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-CT
ROSCI0114_66_Mlaștina_Hergheliei_1_.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-CT
ROSCI0114_66_Mlaștina_Hergheliei_2.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-CT
ROSCI0114_66_Mlaștina_Hergheliei_3.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-CT
ROSCI0114_66_Obanul_Mare_și_Peștera_Movilei_1.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-CT
ROSCI0114_66_Obanul_Mare_și_Peștera_Movilei_2.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-CT
ROSCI0114_66_Peștera_La_Movile.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-CT
ROSCI0114_66_Vedere_de_ansamblu_obane.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-CT
ROSCI0114_66_Vedere_de_ansamblu_obane_2.jpg	Jianu Loreley Dana - APM-CT

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	ROSCI0115	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0078 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' 32"	E 21° 6' 4"	2.290		77	115	94					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO051	17	Arad
RO054	83	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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1355	Lutra lutra		1-2 p			D			
1335	Spermophilus citellus		25-30 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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1188	Bombina bombina		RC			C	B	C	B
1220	Emys orbicularis		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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1149	Cobitis taenia		P			C	B	C	B
1145	Misgurnus fossilis		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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1060	Lycaena dispar		P			C	A	C	A
4027	Arytrura musculus		R			C	B	C	B
4013	Carabus hungaricus		R			A	B	B	B
4035	Gortyna borellii lunata		P			B	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N07	31	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	24	211 - 213	Culturi (teren arabii)
N14	45	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 Vingăi, 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 pâlcuride 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:

Mlaștinile de la Satchinez, Dan Stănescu, ed. ARTPRESS, Timișoara, 2005.

Rezervația ornitologică Satchinez, Andrei Kiss, ed. EXCELSIOR, Timișoara, 2002.

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	11,93

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	*	11,93	2.740.-Mlaștinile Satchinez

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere	%	Nume
J061TM	*	#####	SATCHINEZ
J061TM	*	#####	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:

Contract Administrare: 203/19.08.2010, Administrator: Muzeul Banatului Timișoara Piața Huniade, nr 1, Loc Timisoara, jud Timiș 0256 491 339, 0256 491 592, fax-0256 201 321 muzeul.banatului@yahoo.com

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 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 actualizări	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		ROSCI0116	200612	201101	200706	200812		

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Molhașurile Căpățanei

2. 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' 45"	E 23° 6' 50"	816		1389	1649	1579	X				

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO063	31	Cluj
RO071	69	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
7110*	Turbării active	2	A	C	A	A
91D0*	Turbării cu vegetație forestieră	20	A	B	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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
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
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B
4008	Triturus vulgaris ampelensis		P?						

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație		Motiv		
A	Rana temporaria	P	A	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 limnogenă	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

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	7	321	Pajiști naturale, stepe
N17	91	312	Păduri de conifere

Alte caracteristici ale sitului:

Molhașurile Căpățanei reprezintă o mlaștină activă, tipic oligotrofă, bombată, sentulete și mici movile, care au o vegetație specifică oligotrofa și înconjurată la periferie de un molidis, cu afinis și sfaunum.

4.2. Calitate și importanță:

Molhașurile Căpățanei 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 Căpățanei ar putea să fie deteriorat prin defrișarea 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 Căpățanei, declarată prin Legea 5/2000.

4.5. Tip de proprietate:

Situl Molhașurile Căpățanei este inclus în rețeaua de rezervații naționale și figurează în proprietatea statului.

4.6 Documentație:

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

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	1,50

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	+	1,50	2.16.-Molhașurile Capatanei

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECȚELE 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 Căpățanei este în 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 Căpățanei 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 fotografii 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	201101	200706	200812		

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' 12"	13		227	273	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	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	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 aethiopis		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
R Lacerta viridis

P D R Lacerta agilis
C A

C A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	16	231	Pășuni
N15	84	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

Asezarea se caracterizeaza prin soluri de tip: cernoziom levigat (slab si mediu), caracteristic pentru reliefurile plane; cernoziom carbonatic format pe pantele mai intens erodate; cernoziom semicarbonatic; regosoluri pe versantii cu eroziune eoliana puternica. Movila lui Burcel este o culme de deal care se integreaza in Podisul Central Moldovenesc. Este o rezervatie stiintifica, stepica, in perimetrul careia exista numeroase specii cu areale diferite. Analiza florei sub aspectul apartenentei speciilor la diferite bioforme, releva predominarea neta a hemicriptofitelor. In proportie apreciabila participa si terofitele ca expresie a ariditatii.

4.2. Calitate și importanță:

Rezervatia a fost creata in scopul ocrotirii si conservarii unor elemente floristice pontice si panonice, multe dintre ele rare in flora Moldovei sau chiar a tarii noastre.

4.3. Vulnerabilitate:

Rezervatia prezinta o stare de ocrotire buna, fiind declarata rezervatie naturala botanica inca din anul 1973.

La fragmentarea terenului prin alunecari si eroziune a contribuit si omul prin extragerea unor cantitati apreciabile de nisip si piatra (cod 3.1), iar prin pasunatul intens (cod 1.7)s-a distrus covorul ierbos.

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 prin Decizia nr. 129/14.10.1994 a Consiliului Judetean Vaslui.

De asemenea este inclusa in Anexa I a Legii nr. 5/2000 in pozitia 2775, avand o suprafata de 12 ha.

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate comunitara.

Administratorul legal al acestei rezervatii este Primaria comunei Miclesti.

4.6 Documentație:

1. Dobrescu C., colab., 1982, Contribuții floristice în rezervația naturală "Movila lui Burcel" Micleşti (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 CNCSIS/MEC

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	93,20

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	*	93,20	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

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Primaria comunei Miclesti.

Planuri de management ale sitului:

Primaria comunei Miclesti.

7. HARTA SITULUI

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

ROSCI0117_52_Movila1.jpg

ROSCI0117_52_Movila_2.jpg

ROSCI0117_52_Movila_3.jpg

ROSCI0117_52_Movila_4.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Croitoru Cristian - APM-VS

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 actualizări	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	ROSCI0118	200612	201101	200706	200812		

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			
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică
N 46° 13' 37"	E 24° 20' 23"	6		382	427	394				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)	90	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
4067	Echium russicum		R			C	A	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	55	231	Pășuni
N15	45	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

În suprafața de 6 ha., zona propusă conservă un tip de habitat de importanță comunitară reprezentat de o fâneață cu o diversitate biologică mare, ce conține specii rare, vulnerabile și periclitate de plante. Aici se găsește o populație bine reprezentată de *Echium russicum* (capul șarpelui), o plantă ce necesită protecție la nivel european.

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 afla într-o stare de conservare excelentă. Situl este important și pentru orhidee, motiv pentru care habitatul 6210 este prioritar.

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):

În perioada 2005-2006 angajații Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu cu atribuții în domeniul protecției naturii au desfășurat o serie de activități în teren în colaborare cu domnul Profesor Univ. Dr. Constantin Drăgulescu din cadrul Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, precum și cu experți în domeniul botanicii din Olanda, în urma cărora au fost inventariate și cartate 4 suprafețe de interes conservativ Natura 2000 care au fost ulterior propuse de către APM Sibiu pentru desemnare ca sit de importanță comunitară "Movablele de la Păucea".

Caracteristici: situl cuprinde panta nordică a „Dealului Furcilor” de la Păucea sau „Dealul cu bulbuci”, cum mai este denumit, precum și trei movile din apropierea acestui deal. Această arie este situată la aproximativ 7 km nord de municipiul Mediaș, în centrul Podișului Transilvaniei, și aparține de satul Păucea, comuna Blăjel, județul Sibiu. Dealul este situat pe direcția nord-sud, având o altitudine medie de cca 430 m, iar cele trei movile în partea nord-vestică a dealului, fiind despărțite de drumul comunal Blăjel- Românești. Situl Natura 2000 conservă habitatului de interes comunitar 6210* - Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco-Brometalia), cu o acoperire evaluată la 90% din suprafața totală a sitului Natura 2000, precum și în prezența speciei *Echium russicum* J.F. Gmel., o cormofită a cărei efectiv populațional a fost apreciat în jurul la 150 de indivizi.

□ În cadrul sitului Natura 2000 se regăsesc de asemenea și următoarele 14 specii de plante cuprinse în Lista Roșie elaborată de Dihoru și col.: *Prunus tenella* (LR*, V); *Astragalus dasyanthus* Pall (LR, R); *Chamaecytisus ratisbonensis* (Schaff.) Rothm (LR, R); *Lathyrus transsilvanicus* (Spr.) Rchb. (LR, R); *Mercurialis ovata* Sternb. et Hoppe (LR, R); *Dictamnus albus* L. (LR, R); *Peucedanum officinale* L. (LR,

R); Salvia transsilvanica Schur (LR, R); Fritillaria orientalis Adams (LR, V/R); Phleum hirsutum Honckey (LR, R); Gymnadenia conopsea (L) R.Br. (LR, R); Listera ovata (L) R.Br. (LR, R); Orchis militaris L. (LR, R); Orchis ustulata L. (LR, R); (* LR – „Lista Roșie a plantelor superioare din România”, elaborată de Olteanu și col. și publicată în 1994, R - specie rară, V - specie vulnerabilă, V/R - specie vulnerabilă/rară;)

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate privată a unor persoane fizice.

4.6 Documentație:

Drăgulescu Constantin, 2003, Cormoflora județului Sibiu, Editura Pelicanus, Brașov;

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	+

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.		
100 Cultivare	C	0	102 Cosire/Taiere	A 0
110 Utilizarea pesticidelor	C	-	120 Fertilizarea	C 0
140 Pasunatul	C	+		

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 32/22.02.2010, Administrator: APM SIBIU Sibiu, str. Hipodromului, nr 2A, jud.Sibiu 0269/ 422653

Planuri de management ale sitului:

Movelele de la Păucea a fost preluat în custodie de către APM Sibiu, prin convenția nr.32/22.02.2010.

7. HARTA SITULUI

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

ROSCI0118_63_Movelele_de_la_Pacea.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

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	201101	200706	200812		

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' 50"	E 23° 14' 8"	1.654		1518	1840	1726	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
4060	Tufărișuri alpine și boreale		0,001	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
1193 Bombina variegata			P				D	

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație		Motiv		
A	Rana temporaria	P	D	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 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):

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:

Oficiu de Cadastru si Publicitate Imobiliara Cluj -harti, modificata ulterior in urma aplicarii Legii 18/1991;

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 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

Cod Activitate	Intensitate % Infl.		
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 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 actualizări	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	ROSCI0120	200612	201101	200706	200812		

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			
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică
N 45° 38' 15"	E 25° 36' 5"	214		586	947	766	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
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
9180 *	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,2	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		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

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
1087 Rosalia alpina		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
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

Cat.	Specia	Populație	Motiv
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	Campanula carpatica	C A	P Cephalanthera damasonium C A
P	Cephalanthera longifolia	RC A	P Cephalanthera rubra 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 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 Waldsteinia geoides R A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	23	311	Păduri de foioase
N17	62	312	Păduri de conifere
N23	15	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 tufărișuri se întâlnesc plante ca: bibilica, papucul doamnei, stânjenelul 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 Exploatare Forestiere. 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: *Cypridium 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 întamplatoare de către turiști și recoltatul abuziv al plantelor rare sau declarate monumente ale naturii. Tendința de construcții pe versantul sudic al Tâmppei.

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:

CMN Documentation BV 012 Tampa Vasile Ciocârlan – „Flora ilustrată a României”, – Ed. Ceres-București, 2000 Prof. Dr. Ing. Marius Danciu –Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere.

INSTITUTUL DE GEOGRAFIE: ZONELE NATURALE PROTEJATE DIN JUDEȚUL BRAȘOV 1999
COLECTIV DE AUTORI: DR. ADRIAN CIOACA, DR. MIHAELA DINU, DR. ELENA NICULESCU

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	92,16

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	*	92,16	2.255.-Muntele Tâmpa

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J049BV	*	##### 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 si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	B	90	-	140 Pasunatul	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. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
G	ROSCI0121	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

F ROSPA0132 Muntii Metaliferi

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 14' 17"	E 22° 57' 47"	100		852	1268	1125	X				

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO071	14	Alba
RO053	86	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
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmoftică pe roci calcaroase	1	B	C	B	B
9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	25	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			C	B	C	B
4008	Triturus vulgaris ampelensis		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
2186	Syringa josikaea		R			B	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv						
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

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	15	231	Pășuni
N15	14	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	71	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 diseminații 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 bouului), 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 posesorul Abrud Sat Dusu, iar documentația ce susține dreptul de proprietate este depusă la Comisia Județeană Alba de fond funciar pentru soluționare.

4.6 Documentație:

Amenajamentul silvic(O.S. Brad)

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	90,59

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	*	90,59	2.514.-Muntele Vulcan

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere	%	Nume
J047HD	*	#####	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
501	Poteci,trasee, trasee pentru ciclism	C	0		624	Drumetii montane, alpinism, speologie.	B	0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.				
102	Cosire/Taiere	B	0		140	Pasunatul	B	0
160	Managementul forestier general	B	+		301	Cariere	C	-
502	Drumuri, drumuri auto	C	0		512	Conducte	C	0
608	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	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 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 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 actualizări	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	ROSCI0122	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0098 Piemontul Făgăraș

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 31' 40"	E 24° 44' 29"	198.618		347	2526	1407	X				

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv. Global	
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
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
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	3	A	B	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	36	A	B	B	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	B	C	B	B
4080	Tufărișuri cu specii sub-arctice de salix	0,01	B	A	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
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
6410	Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	0,001	B	C	B	B
8110	Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani)	1	B	A	B	B
8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)	0,05	C	B	B	B
6170	Pajiști calcifile alpine și subalpine	1	B	C	B	B
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmoftică pe roci calcaroase	0,001	B	C	B	B
91Q0	Păduri relictare de Pinus sylvestris pe substrat calcaros	0,001	C	C	B	B
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	0,1	D			

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	R		C	B	C	B

1303	Rhinolophus hipposideros	P				C	B	C	B
1352	Canis lupus	C				B	B	C	B
1354	Ursus arctos	P	C			B	B	C	B
1361	Lynx lynx	P				B	B	C	B
1355	Lutra lutra	P				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
1166	Triturus cristatus	P?							
2001	Triturus montandoni	R				C	B	B	B
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?							
2484	Eudontomyzon mariae	P?							
1138	Barbus meridionalis	RC			RC	C	C	C	C
1163	Cottus gobio	C				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
1087	Rosalia alpina	R				B	B	C	B
1089	Morimus funereus	R				C	B	C	B
1084	Osmoderma eremita	R				C	B	C	B
1078	Callimorpha quadripunctaria	R				B	B	C	B
1927	Stephanopachys substriatus	R				B	B	C	B
1083	Lucanus cervus	C				C	B	C	B
4012	Carabus hampei	V				D			
1037	Ophiogomphus cecilia	P				A	B	C	B
4054	Pholidoptera transsylvanica	R				C	B	A	B
4057	Chilostoma banaticum	R				B	A	A	C
1065	Euphydryas aurinia	C				B	B	C	B
1060	Lycaena dispar	R				B	B	C	B
1014	Vertigo angustior	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
4070	Campanula serrata	C				C	B	C	B
1898	Eleocharis carniolica	R				B	B	C	B
4122	Poa granitica ssp. disparilis	R				A	B	A	B
4116	Tozzia carpathica	R				B	B	C	B
1393	Drepanocladus vernicosus	R				B	B	C	B
1389	Meesia longiseta	R				A	B	C	B
1903	Liparis loeselii	R				B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
A	Bufo bufo	V	A Bufo viridis R A
A	Hyla arborea	R	A Rana arvalis V A
A	Rana dalmatina	R	A Rana temporaria C A
A	Salamandra salamandra	R	A Triturus vulgaris C A
F	Lota lota	R	A F Thymallus thymallus R A
I	Erebia sudetica	R	C I Parnassius mnemosyne R C
I	Uvarovitettix transsylvanicus	RC	C M Arvicola terrestris R A
M	Capreolus capreolus	C	A M Cervus elaphus R A
M	Chionomys nivalis	V	A M Crocidura suaveolens R A
M	Eliomys quercinus	V	A M Felis silvestris R A
M	Martes martes	R	A M Micromys minutus R A
M	Muscardinus avellanarius	C	A M Myoxus glis R A
M	Neomys anomalus	R	A M Neomys fodiens R A
M	Nyctalus noctula	R	C M Rupicapra rupicapra R A
M	Sorex alpinus	R	A P Achillea oxyloba ssp. schurii R C
P	Aconitum moldavicum	R	D P Aconitum napellus ssp. firmum V D
P	Aconitum toxicum		B P Adenostyles alliariae ssp. hybrida R A
P	Aethionema saxatile	P?	A P Agrostis alpina R A
P	Agrostis vinealis	R	A P Allium schoenoprasum ssp. sibiricum R A
P	Allium victorialis	R	A P Alopecurus pratensis ssp. laguriformis 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</i> ssp. <i>pyrethroides</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</i> ssp. <i>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</i> ssp. <i>hungarica</i>	R	D
P	<i>Botrychium matricariifolium</i>	P?	A	P	<i>Botrychium multifidum</i>	V	D
P	<i>Callianthemum coriandriifolium</i>	V	D	P	<i>Campanula carpatica</i>	R	B
P	<i>Campanula rotundifolia</i> ssp. <i>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</i> ssp. <i>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>Cerastium arvense</i> ssp. <i>lerchenfeldianum</i>	R	A
P	<i>Cerastium fontanum</i> ssp. <i>macrocarpum</i>	P?	A	P	<i>Cerintho glabra</i>	P?	A
P	<i>Cetraria oakesiana</i>	V	C	P	<i>Chrysosplenium alpinum</i>	R	A
P	<i>Conioselinum tataricum</i>	P?	A	P	<i>Crepis conyzifolia</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 spiculifolius</i>	R	D	P	<i>Dianthus superbus</i> ssp. <i>alpestris</i>	R	A
P	<i>Dianthus tenuifolius</i>	R	D	P	<i>Draba fladnizensis</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 cruciata</i> ssp. <i>phlogifolia</i>	R	B
P	<i>Gentiana lutea</i>	V	C	P	<i>Geum reptans</i>	R	A
P	<i>Grimmia teretinervis</i>	V	C	P	<i>Gymnadenia conopsea</i>	R	A
P	<i>Helictotrichon decorum</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>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>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>Papaver alpinum</i>	R	B	P	<i>Papaver pyrenaicum</i> ssp. <i>corona-sancti-ste</i>	R	B
P	<i>Pedicularis baumgartenii</i>	P?	B	P	<i>Pedicularis oederi</i>	P	D

P	Phyteuma spicatum	P?	A	P	Phyteuma vagneri	R	B
P	Pinguicula alpina	R	A	P	Pinguicula vulgaris	R	A
P	Pinus cembra	R	D	P	Pinus mugo	R	D
P	Plantago gentianoides	R	A	P	Platanthera chlorantha	P?	A
P	Pleurospermum austriacum	R	A	P	Poa badensis	R	A
P	Poa cenisia ssp. contracta	R	A	P	Poa granitica	R	A
P	Poa laxa	P	B	P	Poa laxa ssp. pruinosa	R	B
P	Poa remota	R	A	P	Primula farinosa	V	A
P	Primula minima	P	D	P	Pseudorchis albida	R	A
P	Pulsatilla montana	R	D	P	Ranunculus alpestris	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	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 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 lerchenfeldiana	R	A	P	Silene zawadzki	P	B
P	Spiranthes spiralis	P?	A	P	Symphyandra wanneri	R	A
P	Symphytum cordatum	P	B	P	Tanacetum macrophyllum	R	A
P	Thymus bihoriensis	R	B	P	Thymus pulcherrimus	R	B
P	Tofieldia calyculata	R	A	P	Trifolium spadicum	R	A
P	Trisetum alpestre	R	A	P	Trisetum macrotrichum	R	B
P	Trollius europaeus ssp. europaeus	R	A	P	Vaccinium oxycoccos	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 periglaciara, 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). Cărbul, prezent atât în zona împădurită cât și în golul alpin, boncănește în acest masiv muntos la cea mai mare altitudine din Carpații României – Șaua Netedu (2200 m).

4.3. Vulnerabilitate:

Asezarile 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, singurele activități umane care afectează cadrul natural sunt, creșterea animalelor, exploatarea lemnului și turismul.

Turismul de tranzit s-a dezvoltat odată cu construirea Lacului de acumulare Vidraru și modernizarea arterei rutiere DN 7C, cunoscută sub numele de Transfăgărașan. Această formă de turism se practică numai în sezonul cald, perioada iunie-septembrie, din cauza cantităților mari de zăpadă ce se acumulează în sezonul hibernal și a avalanșelor care se produc de obicei în amonte de Piscul Negru, blocând șoseaua transalpină.

În punctul Piscul Negru s-au construit în ultimii ani mai multe construcții cu destinație turistică, dar fără a respecta normele în vigoare privind disciplina în construcții și cele ale protecției mediului (nu există plan de urbanism zonal, nu se respectă gradul de ocupare al terenului, nu există rețea de canalizare pentru apele reziduale sau puncte de colectare ecologică a deșeurilor menajere). De asemenea, nu s-au respectat prevederile de construire privind procentul de ocupare și coeficientul de utilizare a terenului.

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

Pentru acest sit au fost realizate studiile de fundamentare științifică în vederea declarării Munților Făgăraș ca Parc Național. În 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 în proprietate de stat adm de OS Făgăraș, restul de 90% fiind în proprietate particulară, administrată de OS Padurile Sincii și OS Codrii Făgărașului. Restul suprafeței din jud Brașov, este pasune, fâneață, gol alpin, etc (cca 23.000 ha) fiind proprietate particulară și în mai mică măsură proprietate de stat. Parte din proprietate de stat este în procedura de retrocedare cf L247/2005. SITUATIA CU SUPRAFETELE DE PADURE PE TIPUL DE PROPRIETATE DIN PARCUL NATIONAL FĂGĂRAȘ ZONA VALCEA : Primaria Talmaciului = 184,4 ha, UP III Căineni, UA 1-6, UA71-81, UA 111-114 Obstea Greblești = 6215,5 ha, UP III Căineni, UP IV Boia Mica, UA 7-32, UA 53-78 Obstea Căinenii 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 revendicat de Obstea în prezent. Obstea Grohotiș = 18,2 ha, UP V Boia Mare Obstea Spiru Podeni = 72,7 ha UPV Boia Mare UA 46-47 Total suprafața privată = 8817,1 ha Procentaj din suprafața totală – 83% proprietate privată Direcția Silvică Valcea (total suprafața pădure de stat) = 1280,5 ha – Procentaj din suprafața totală – 17% proprietate de stat cu mențiunea că o mare parte din suprafața de pădure de stat este revendicată în prezent de proprietari privați. TOTAL SUPRAFATA parc în județul Valcea = 10097,6 ha

4.6 Documentație:

1. Bertel, Bruun și colab., Hamlyn Guide- Pasarile din România și Europa- Determinator ilustrat, versiunea românească Dan Munteanu, S.O.R., 1999, Octopus Publishing Group Ltd.;
2. Beldie, Al., 1967, Endemismele și elementele dacice din flora Carpaților României, Com. bot. București;
3. Cartea Rosie a Vertebratelor din România, Academia Română, Muzeul Național de Istorie Naturală Grigore Antipa, București, 2005;
4. Cilevici, E., 1975, Ocrotirea naturii în județul Sibiu, Sibiu;
5. Csuros, St., 1953, Contribuții la studiul vegetației alpine din Munții Făgărașului, Bul. st. sect. st. biol., agron., geol. și geogr. București, V, 2;
6. Dragulescu, C., 1995, Situația actuală a rezervațiilor naturale din județul Sibiu, Com. și ref. Muzeul de St. nat. Pitești;
7. Dragulescu, C., 1996, Vegetația din cercul glaciar Balea (Munții Făgărașului), St. și cerc. st. nat. Muz. Bistrița, 2;
8. Dragulescu, C., 1996, Die rote Liste der Kormophyten im Hermanstädter Kreis (Siebenburgen), Staphia., Linz, 45;
9. Dragulescu, C., 1999, Flora și vegetația cercului glaciar Arpășel (Munții Făgărașului), Argenssis. St. și com. ser. St. nat. Muz. Jud. Argeș, Pitești, VIII;
10. Dragulescu, C., 2000, Specii rare și dispărute din flora Transilvaniei meridionale, Lucr. Celei de a 5-a Conferința națională pentru protecția mediului, Brașov;
11. Dragulescu, C., 2000, The flora of the Balea glacial circus (Făgăraș Mountains), Acta oecologica, vol. VII, nr. 1-2, Univ. Lucian Blaga din Sibiu;
12. Dragulescu, C., 2003, Cormoflora județului Sibiu, Editura Pelecanus, Brașov;
13. Ecotur Sibiu, 1996, Arii Naturale Protejate în Județul 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 România (Tracheophyta);
17. Popescu, A., Sanda, V., 1990, Vegetația grohotișurilor și bolovanisurilor (Clasa Thlaspietea rotundifolii Br.-Bl.26) din Carpații României, St. și cerc. biol. ser. biol. veget., București;
18. Puscaru- Soroceanu, Evdochia și colab., 1963, Pășunile și fanetele din Republica Populară Română, Edit. Acad. București;
19. Puscaru- Soroceanu, Evdochia, Puscaru, D., 1969, Asociațiile pajistilor alpine din Munții Făgărașului sub aspect fitogeografic și a valorii lor productive, Com. bot. București, XI;
20. Puscaru-Soroceanu, E., Csuros, S., Puscaru, D. & Popova-Cucu, 1981, Die Vegetation der Wiesen des Făgăraș- Gebirge, (Phytocoenologia), Stuttgart;
21. Resmerița, I. și colab., 1977, Caracterizarea areal-ecologică și floristică a pajistilor din alpinul Carpaților românești, Com. bot. București;
22. Sanda, V., Popescu, A., 1995, Caracterizarea unităților de vegetație din Masivul Făgăraș, Naturalia- St. și cercetări Pitești;
23. Schneider-Binder, Erika, Voik, W., 1977, Privire generală asupra vegetației crapaturilor de stânci (Asplenietea rupestris Br.-Bl. 1934) din Carpații României, Com. bot. București;
24. Schneider-Binder, Erika, Voik, W., 1979, Asociațiile din clasa Salicetea herbaceae Br.-Bl. 1947 în Carpații Meridionali cu privire specială asupra celor din Munții Făgărașului, St. și com. Muz. Brukenthal Sibiu, St. nat., 23;
25. Voik, W., Schneider-Binder, Erika, 1978, Cercetări asupra asociațiilor de grohotișuri (Thlaspietea rotundifolii Br.-Bl. 1926) din etajul alpin al Munților Făgăraș, St. și com. Muz. Brukenthal Sibiu, St. nat., 22;
26. ***Lista Rosie a Cormofitelor din județul Sibiu, H.C.J. nr. 64/2004;
27. ***CMN- Documentația SB006 - Rezervația zoologică și botanică Valea Arpășelului;
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 științifică privind declararea ariei protejate Parcul Național Făgăraș, 2004, INCDT București;
32. Ioan Ghira, Marton Venczel, S

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	%							
RO02	Categoria II IUCN	0,00	RO04	Categoria IV IUCN	4,77	RO03	Categoria III IUCN	0,17	

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	*	0,00	M-Piatra Craiului
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.115.-Lacul Jghebuoasa
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	2.123.-Lacul Scărișoara Galbenă
RO03	Monument al naturii	+	0,16	2.133.-Lacul lezer
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.784.-Avenul Piciorul Boului
RO04	Rezervație naturală	+	2,05	2.105.-Golul alpin Moldoveanu - Capra
RO04	Rezervație naturală	+	0,02	2.106.-Peștera de la Piscul Negru
RO04	Rezervație naturală	+	0,00	2.113.-Lacul lezer
RO04	Rezervație naturală	+	0,26	2.701.-Valea Bâlii
RO04	Rezervație naturală	+	2,44	2.709.-Golul Alpin al Munților Făgăraș

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere	%	Nume			
J049BV	*	1,311	STRAMBA	J049BV	*	2,349 BARSĂ
J048SB	+	3,308	BUTEANU - SURU	J081AG	+	3,079 CUMPANA
J081AG	+	4,128	CAPATANA	J072VL	+	3,311 BOIA
J081AG	*	4,647	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.			
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 latisului	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 interspecifice 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 interspecifice de flora	C 100 0

961 Competitia (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 Indeprtarea latisului	C	2	0
166 Indeprtarea 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 / Indeprtare de fauna	C	1	-
243 Braconaj, otravire, capcane	C	1	-	250 Luare/Indeprtare 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		-

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.		
100 Cultivare	C	+	100 Cultivare C +
102 Cosire/Taiere	C	+	110 Utilizarea pesticidelor C -
120 Fertilizarea	C	0	140 Pasunatul C 0
150 Restructurarea detinerii terenului agricol	C	0	160 Managementul forestier general A 50 +
160 Managementul forestier general	B	+	161 Plantare de pădure C +
161 Plantare de pădure	C	+	162 Plantare artificiala C 0
162 Plantare artificiala	C	+	164 Curatarea padurii C +
165 Indeprtarea latisului	C	0	166 Indeprtarea arborilor uscati sau in curs de uscare C +
167 Exploatare fara replantare	C	3 0	167 Exploatare fara replantare C 0
170 Cresterea animalelor	C	+	220 Pescuit sportiv C 0
230 Vanatoare	B	-	230 Vanatoare B 10 -
243 Braconaj, otravire, capcane	B	-	250 Luare/Indeprtare de flora C -
400 Zone urbanizate, habitare umana	B	-	401 Urbanizare continua B -
402 Urbanizare discontinua	B	10 0	402 Urbanizare discontinua C 0
430 Structuri agricole	C	+	500 Retele de comunicare C 0
501 Poteci,trasee, trasee pentru ciclism	C	0	502 Drumuri, drumuri auto C -
510 Transportul energiei	C	0	511 Linii electrice C 0
530 Imbunatatirea accesului la zona	B	-	608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote C -
620 Activitati sportive si recreative in aer liber	C	0	622 Plimbare,calarie si vehicule nemotorizate C 0
623 Vehicule motorizate	C	-	629 Alte activitati sportive si recreative in aer liber C 0
730 Manevre militare	C	0	960 Relatii interspecifice ale faunei B 0
961 Competitia (exemplu: pescarus/chira)	C	0	962 Parazitism C 0
965 Predatorismul	B	0	967 Antagonism cu animalele domestice B -
970 Relatii interspecifice de flora	C	0	971 Competitia C 0
972 Parazitismul	C	0	990 Alte procese naturale C 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 7/25.06.2010, Administrator:Ocolul Silvic Rășinari RA și Ocolul Silvic Izvorul Florii (Administrator) OS Rășinari=Rășinari, str. Octavian Goga, nr 1687, jud. Sibiu; OS Izvor=Avrig, str. Horia, n

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 fotografiile 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-AG

Mandache Mihaela - APM-AG

Mandache Mihaela - APM-AG

Mandache Mihaela - APM-AG

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	ROSCI0123	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0073 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' 51"	16.894		4	466	214					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
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
62C0 *	Stepe ponto-sarmatice	20	A	B	B	B
40C0 *	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	2	B	A	B	B
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	6	A	B	A	A
91X0	Păduri dobrogene de fag	0,02	B	A	B	B
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	10,8	A	C	B	B
1530 *	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	0,1	B	C	B	B
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	0,0001	C	C	B	C
8230	Comunități pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	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	R			C	C	C	C
1335	Spermophilus citellus	C			B	B	C	B
2633	Mustela eversmannii	R			C	B	B	B
2635	Vormela peregusna	R			B	A	B	A
2609	Mesocricetus newtoni	P			C	A	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
1219	Testudo graeca	C			A	A	B	A
1188	Bombina bombina	R			D			
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
1088	Cerambyx cerdo	R			B	B	C	B
1089	Morimus funereus	R			B	B	C	B
1060	Lycaena dispar	R			C	B	C	B
1083	Lucanus cervus	R			B	B	C	B
1078	Callimorpha quadripunctaria	P			A	B	C	B
1084	Osmoderma eremita	P			B	B	C	B
1052	Euphydryas maturna	P			B	B	C	B
4054	Pholidoptera transsylvanica	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
------------	----------------------	-------------	--------	-------	----------	----------	---------	--------

2236	Campanula romanica	R	A	A	A	A
4067	Echium russicum	R	C	B	C	B
2079	Moehringia jankae	V	B	B	A	B
2327	Himantoglossum caprinum	R	B	B	C	B
1939	Agrimonia pilosa	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	RC	C
A	Hyla arborea	RC	C	A	Pelobates fuscus	R	C
A	Rana dalmatina	R	C	I	Apatura 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 cadrilateri 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	Smyrnum perfoliatum	V	D	P	Spiraea crenata	R	D
P	Stachys angustifolia	R	D	P	Stipa ucranica	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	10	321	Pajiști naturale, stepe
N12	8	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N15	9	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	67	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 România.

Muntii au o suprafata totala de 50 000 ha si sunt localizati in partea de sud-est a Romaniei (in judetul Tulcea). Aria tinta include doua lanturi muntoase principale: Pricopan-Megina (in capatul nord-vestic) si Macin (in partea centrala si sud-estica) separate prin depresiunea Greci. Cel mai inalt varf Tutuiatu, are 463 m inaltime. Tipurile de roci dominante sunt granitele, porfirele, argila cu caolin, cuarțul si recent depozitele straturi de loess.

Din suprafata totala a zonei tinta, 11,291 ha apartin Administratiei Nationale a Padurilor, din care 10,160 ha sunt paduri, 940 ha sunt terenuri neproductive, 130 ha sunt habitate stancoase si 61 ha sunt alocate administratiei, restul de 30 ha este pasune comunala apartinand CL Măcin.

Acesti munti prezinta ecosisteme caracteristice de stepa ponto-balcanica, paduri sub-mediteraneene si balcanice, si o mare diversitate de flora si fauna. Aria tinta reprezinta limita nordica a sute de specii Mediteraneene, Balcanice si Pontice, limita sudica a speciilor central Europeene si Caucaziene, si limita vestica de distributie a catorva specii Asiatice. In aceasta regiune exista aproximativ 1 900 specii de plante. Lista faunei Muntilor Macin include in jur de 2000 de specii de nevertebrate (aproximativ 1000 de specii de fluturi au fost reconfirmate in anul 2000, ca fiind prezente), 7 specii de amfibieni, 11 specii de reptile (incluzand specii rare ca Ablepharus kitaibelii, Lacerta trilineata, Elaphe quatorlineata, Vipera ammodytes), si cel puțin 187 de specii de pasari (incluzand specii rare ca Monticola saxatilis, Oenanthe pleschanca, Oenanthe isabellina, Lanius senator, Neophron percnopterus, etc), si 40 specii de mamifere(incluzand specii adaptate la stepa ca Spermophilus citellus, Vormela peregusna, Canis aureus etc).

4.2. Calitate și importanță:

Numarul plantelor superioare reprezinta peste 19% din flora Europeana si este comparabil cu flora bogata a insulelor Creta si Corsica. Unul dintre principalele argumente pentru infiintarea acestui parc este valoarea ecologica remarcabila a acestor munti si prezenta multor specii floristice care sunt periclitata atat la nivel national cat si international. Macin si imprejurimile lor sunt singurele zone din Romania unde inca mai exista suprafete importante de vegetatie naturala de stepa care nu se gaste in alte parti ale Romaniei sau altundeva in Balcani. Muntii Macin reprezinta singurul Parc National din tara care protejeaza acest tip de vegetatie care este foarte rara acum in Europa. Aceasta zona protejeaza 27 de specii si subspecii de plante endemice (Campanula romanica, Corydalis solida ssp slivenensis, Euphorbia nicaeensis ssp cadilateri, Moehringia grisebachii, M. jankae, Silene cserei) Muntii Macin reprezinta cea mai importanta zona de cuibarit pentru pasarile rapitoare din Romania (Circaetus gallicus, Falco cherrung) fiind de asemenea un important loc de pasaj pentru cele migratoare(Buteo ruffinus, Buteo lagopus etc).o parte din insectele gasite in MM sun noi pentru stiinta. De exemplu Polia cherrung a fost descoperita in 1997 langa Greci. De asemenea subspecia macini a fluturului Chersotis laeta si subspecia niculescui a fluturului Chersotis fimbriata a fost descrisa numai in 1997. cateva specii de insecte au fost inregistrate numai in acesasta regiune a tarii: Menaccarus arenicola, Nabis provencalis, Hyphantopa segnelle, Bryotropha tachyptilella, Bryotropha domestica, Caryocolum alsinella, Caryocolum mucronatella, Anacamptis timidella, Dyspessa salicicola, Exophila rectangularis, Cucullia 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 activitati de pasunat sporadic si de colectarea ilegala de animale (Testudo) sau plante, in special primavara. Zona din preajma manastirii de la Greci este periodic vizitata de turistii la sarbatorile traditionale religioase, intrand in parc la izvorul tamadurii. Pe drumul de la Nifon la Luncavita, utilizat pentru transportul lemnului extras din padure, sunt calcate anual aproximativ 300 de exemplare de broasca raioasa.

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

legiferata prin Legea 5/2000 si HG 230/2003

4.5. Tip de proprietate:

11291 ha reprezinta padure domeniul statului fiind in administrarea Regiei Nationale a Padurilor 30 de ha apartin Consiliului Local Macin

4.6 Documentație:

Ciocărlan, 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 fași din Dobrogea, Natura, Seria Biologie, nr. 3/1962

Dihoru, Gh.; Doniță, N. - Flora și vegetația Podișului Babadağ, 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.

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.

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., Mitiuț, 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.

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	%
RO05	Categoria V IUCN	64,91	RO04	Categoria IV IUCN	0,92

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	+	0,92	2.764.-Valea Fagilor
RO05	Parc natural	*	64,91	P-Munții Măcinului

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere	%	Nume
J091TL	*	4,85	CHEIA - MACIN
J091TL	+	1,108	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.	Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.
241	Coleționare (insecte, reptile, amfibieni...)	C	5	-	251	Pradarea stațiilor floristice (rezervațiile floristice)	C	5	-

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.	Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.
301	Cariere	C	5	0	690	Alte impacte determinate de turism și recreere ce nu au fost menționate mai sus	C	5	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

administrarea este încredințată RNP - Administrația Parcului Național Munții Macinului în cadrul Direcției Silvice Tulcea

Planuri de management ale sitului:

Planul de Management nu este încă 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 fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului	Persoana care a furnizat fișierul
ROSCI0123_141_campanula_romanica.jpg	Parpala Veronel - APM-TL
ROSCI0123_141_lacerta_trilineata.jpg	Parpala Veronel - APM-TL
ROSCI0123_141_moehringia_jankae.jpg	Parpala Veronel - APM-TL
ROSCI0123_141_orchis_purpurea.jpg	Parpala Veronel - APM-TL
ROSCI0123_141_testudo_graeca.jpg	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 actualizări	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	ROSCI0124	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

H ROSPA0131 Munții Maramureșului

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' 59"	E 24° 33' 56"	106.909		330	1951	1141	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	
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
7110 *	Turbării active	0,05	B	C	B	B
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	1	B	C	B	B
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	0,001	B	C	B	B
8220	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase	0,01	B	C	B	B
3240	Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane	0,5	B	C	B	B
4080	Tufărișuri cu specii sub-arctice de salix	0,1	B	C	B	B
4030	Tufărișuri uscate europene	0,01	B	C	B	B
8230	Comunități pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	1	B	C	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	2	B	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	1,7	B	C	B	B
7220 *	Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)	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
1304	Rhinolophus ferrumequinum		P			C	B	C	B
1303	Rhinolophus hipposideros		P			C	B	C	B
1324	Myotis myotis		P	P		D			
1307	Myotis blythii		P	RC		A	B	C	B
1352	Canis lupus		RC			B	B	C	B
1354	Ursus arctos		RC			B	B	C	B
1361	Lynx lynx		R			B	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
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
1138	Barbus meridionalis		C			B	A	C	A

1163	Cottus gobio	RC					B	A	C	A
4123	Eudontomyzon danfordi	RC					B	A	C	A
1122	Gobio uranoscopus	P?								
1105	Hucho hucho	V					C	B	B	B
1131	Leuciscus souffia	P	P	P	P		A	A	B	A
1146	Sabanejewia aurata	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
4024	Pseudogauratina excellens	P?							
1087	Rosalia alpina	R				C	B	C	B
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
4030	Colias myrmidone	P				B	B	C	B
4057	Chilostoma banaticum	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
1386	Buxbaumia viridis	V				C	B	C	B
1389	Meesia longiseta	R				C	B	C	B
4070	Campanula serrata	C				C	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
4116	Tozzia carpathica	R				C	B	C	B
1381	Dicranum viride	R				B	B	C	B
1939	Agrimonia pilosa	R				B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
A	Bufo bufo	RC	A Rana temporaria C A
A	Salamandra salamandra	RC	A Triturus alpestris RC A
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 Myoxus 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 carpatica R D
P	Armeria pocutica	R	A P Armoracia macrocarpa V C
P	Campanula carpatica	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 carpatica R D
P	Centaurea kotschyana	V	D P Cephalanthera damasonium R D
P	Cephalanthera longifolia	R	D P Cerastium transsilvanicum 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 carpaticum	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 carpatica	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	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	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 padurii 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 zona. Grosimea stratului de turba depășește 5 m.

4.2. Calitate și importanță:

Tău la Gutâi 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 cenoză 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 Gutâi, 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 defrisarea molidisului din zona sa 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 defrisării padurii din zona mlaștinii.

Taul lui Dumitru se afla in proprietatea statului din anul 1977, ca rezervatie botanica.

4.6 Documentație:

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.

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	%
RO05	Categoria V IUCN	99,54	RO04	Categoria IV IUCN	2,62

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.-Rezervația Sâlhoi-Zâmbrosăviile
RO04	Rezervație naturală	+	2,35	2.580.-Cornu Nedeei-Ciungii Bălăsânii
RO04	Rezervație naturală	+	0,14	2.586.-Vârful Farcău - Lacul Vinderelu - V
RO04	Rezervație naturală	+	0,13	2.588.-Poiana cu narcise Tomnatec - Sehle
RO05	Parc natural	-	99,54	V.5.-Munții Maramureșului

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J011M	* 1,785	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 fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului	Persoana care a furnizat fișierul
ROSCI0124_104_Mtii_Maramuresului-Petriceaua.jpg	Pop Ioan - APM-MM
ROSCI0124_104_Muntii_Maramuresului_-_Vf._Farcu_1957.jpg	Pop Ioan - APM-MM
ROSCI0124_104_Sarpele_lui_Esculap.jpg	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 actualizări	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	ROSCI0125	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0085 Munții Rodnei

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' 48"	E 24° 46' 31"	48.062		595	2284	1424	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
7140	Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)	0,1	C	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 rotundifolii)	0,01	B	C	B	B
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	1	B	C	B	B
91E0 *	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	1	A	B	A	B
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
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	10	B	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	4	B	C	B	B
9420	Păduri de Larix decidua și/sau Pinus cembra din regiunea montană	1	B	B	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	20	A	B	B	B
3230	Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane	1	C	C	C	C
7110 *	Turbării active	0,05	B	C	B	B
7240 *	Formațiuni pioniere alpine din Caricion bicoloris-atrofuscae	0,01	B	B	B	B
7220 *	Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)	0,001	B	B	B	B
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	0,2	C	C	B	B
7230	Mlaștini alcaline	0,01	C	C	B	B
8220	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase	0,1	B	B	B	B
3240	Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane	1	A	C	A	B
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	0,001	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
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
1354	Ursus arctos	P				C	B	C	B

1355	Lutra lutra	P				D			
1361	Lynx lynx	R				C	B	C	B
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
2001	Triturus montandoni		C			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		P			C	A	C	A
1166	Triturus cristatus		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
1163	Cottus gobio		P			C	B	C	B
1138	Barbus meridionalis		P			D			
4123	Eudontomyzon danfordi		P			C	C	A	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	C	C	C
1078	Callimorpha quadripunctaria		P			B	B	C	B
4015	Carabus zawadzskii		P			A	B	B	B
4014	Carabus variolosus		P			B	B	C	B
4054	Pholidoptera transsylvanica		RC			A	B	A	B
1086	Cucujus cinnaberinus		R			B	B	C	B
4012	Carabus hampei		P			A	B	B	B
4024	Pseudogaurotina excellens		P			B	B	C	B
4046	Cordulegaster heros		R			A	B	A	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	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
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
1758	Ligularia sibirica		V			C	B	C	B
1386	Buxbaumia viridis		R			C	B	C	B
1389	Meesia longiseta		R			C	A	C	A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
A	Bufo bufo	A	A Hyla arborea
A	Rana dalmatina	A	A Rana temporaria
A	Salamandra salamandra	RC	A Triturus alpestris
A	Triturus vulgaris	P	I Lithobius punctulatus
I	Miramella ebneri	A	I Psodos quadrifaria
I	Tetracanthella transylvanica	P	M Apodemus flavicollis
M	Arvicola terrestris	A	M Cervus elaphus
M	Chionomys nivalis	A	M Clethrionomys glareolus
M	Felis silvestris	A	M Marmota marmota marmota
M	Martes foina	A	M Martes martes
M	Microtus agrestis	A	M Microtus arvalis
M	Mustela nivalis	A	M Rupicapra rupicapra
M	Sciurus vulgaris	A	M Sicista betulina
M	Sus scrofa	A	M Talpa europaea
M	Vulpes vulpes	A	P Achillea oxyloba ssp. schurii
P	Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum	P	B P Aconitum toxicum
P	Allium schoenoprasum ssp. sibiricum	R	D P Alopecurus pratensis ssp. laguriformis
P	Anacamptis pyramidalis	R	D P Androsace chamaejasme
P	Androsace obtusifolia	R	D P Angelica archangelica
P	Anthemis tinctoria ssp. fussii	R	B P Arnica montana
P	Asplenium cuneifolium	V	A P Bartsia alpina
P	Botrychium multifidum	R	C P Campanula patula ssp. abietina
P	Cardamine pratensis ssp. rivularis	P	D P Carex chordorrhiza
P	Carex curta	C	A P Carex dacica
P	Carex echinata	C	D P Carex lepidocarpa

P	Carex limosa	R	A	P	Carex pauciflora	R	D
P	Carex pediformis	R	D	P	Carex rostrata	C	D
P	Centaurea kotschyana	R	D	P	Centaurea pinnatifida ssp. pinnatifida	R	B
P	Cerastium alpinum	R	D	P	Cerastium transsilvanicum	R	B
P	Chrysosplenium alpinum	P	B	P	Dactylorhiza cordigera	R	A
P	Dactylorhiza cordigera ssp. sicularum	R	D	P	Dianthus glacialis ssp. gelidus	V	B
P	Dianthus spiculifolius	R	D	P	Dianthus tenuifolius	R	D
P	Drosera rotundifolia	R	A	P	Empetrum nigrum	R	D
P	Epilobium nutans	P	D	P	Eriophorum scheuchzeri	C	D
P	Festuca nitida ssp. flaccida	R	B	P	Festuca pachyphylla	V	B
P	Festuca versicolor ssp. dominii	V	B	P	Galanthus nivalis	R	C
P	Heracleum carpaticum	R	D	P	Heracleum palmatum	V	B
P	Hesperis nivea	R	D	P	Hesperis oblongifolia	R	C
P	Juncus castaneus	V	A	P	Juncus triglumis	R	A
P	Kobresia simpliciuscula		A	P	Larix decidua ssp. carpatica	R	C
P	Leontopodium alpinum	R	D	P	Ligusticum mutellina	C	D
P	Linum perenne ssp. extraaxillare	R	D	P	Luzula sudetica	P	D
P	Lychnis nivalis	V	B	P	Lycopodium sp.	C	C
P	Menyanthes trifoliata	R	D	P	Nardus stricta	C	D
P	Nigritella nigra ssp. rubra	R	D	P	Onobrychis montana ssp. transsilvanica	R	D
P	Orchis coriophora ssp. 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 ssp. morio	R	D	P	Orchis ustulata	R	D
P	Papaver alpinum ssp. corona-sancti-stepha	V	B	P	Parnassia palustris	P	D
P	Pinguicula alpina	R	A	P	Pinguicula vulgaris	R	D
P	Pinus mugo	P	A	P	Plantago atrata ssp. carpatica	R	B
P	Poa granitica ssp. disparilis	R	B	P	Poa laxa ssp. pruinosa	R	B
P	Poa rehmannii	R	D	P	Potentilla palustris	R	A
P	Primula elatior ssp. leucophylla	C	D	P	Primula minima	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	Traunsteinera 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

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N08	13	322	Tufişuri, tufărişuri
N09	22	321	Pajişti naturale, stepe
N14	2	231	Păşuni
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 mlastini 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 dacicae-Drepanocladetum si Eriophoretum scheutzeri. Mlaştina Ştiol-Gărgălău reprezinta unica statiune subalpina din Carpatii romanesti cu fitocenoză compacte edificata de Carex chordorrhiza. Urmatoarele specii trecute la rubrica D (Other reasons) sunt specii turbicole mezotrofe, caracteristice turbariilor de tranziție: Carex

echinata, Carex lepidocarpa, Carex rostrata, Eriophorum scheuchzeri, Luzula sudetica, Menyanthes trifoliata.

4.3. Vulnerabilitate:

Mlaștina Căldarea Gropilor este un sit bine conservat și nevulnerabil, deoarece se afla în interiorul Rezervației Biosferei Pietrosul Rodnei. Mlaștina Știol-Gărgălău este vulnerabilă deoarece vara este supusă 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:

Mlaștina Căldarea Gropilor este proprietate de stat din 1971, când s-a extins Rezevația Biosferei Pietrosul Rodnei. Mlaștina Știol-Gărgălău se afla în zona Parcului Național Munții Rodnei.

4.6 Documentație:

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.

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	%	Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie IUCN	%
RO02	Categoria II IUCN	98,02	RO05	Categoria V IUCN	0,01	RO04	Categoria IV IUCN	2,89

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	+	98,02	G-Munții Rodnei
RO04	Rezervație naturală	+	0,88	2.223.-Izvoarele Mihăilesei
RO04	Rezervație naturală	*	0,10	2.582.-Peștera și izbulul Izvorul Albastru
RO04	Rezervație naturală	+	1,09	2.589.-Piatra Rea
RO04	Rezervație naturală	+	0,82	2.711.-Rezervația Bila-Lala PN-G
RO05	Parc natural	*	0,01	V.5.-Munții Maramureșului

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J011M	* 7,73	PIETROSUL MARE
J042BN	* 5,118	RODNA
J042BN	* #####	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

Cod	Activitate	Intensitate %	Infl.
140	Pasunatul	B 30	-
240	Luare / Indepartare de fauna	A 100	-
243	Braconaj, otravire, capcane	A 100	-
622	Plimbare, calarie și vehicule nemotorizate	B 60	0
942	Avalanse	A 10	-

160	Managementul forestier general	A	70	-
250	Luare/Indepartare de flora	B	80	-
301	Cariere	B	5	-
166	Indepartarea arborilor uscati sau în curs de uscare	B	60	-

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate %	Infl.
160	Managementul forestier general	A	-
243	Braconaj, otravire, capcane	A	-
230	Vanatoare	B	-
942	Avalanse	A	-

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 actualizări	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	ROSCI0126	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J 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' 44"	E 22° 30' 51"	58.657		396	2201	1198	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	
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	14,3	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
4060	Tufărișuri alpine și boreale	1	B	B	B	B
4070 *	Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium	1	B	C	B	B
4080	Tufărișuri cu specii sub-arctice de salix	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
7220 *	Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)	0,01	B	C	B	B
8220	Versanți stâncoși cu vegetație chasmoftică pe roci silicioase	0,01	B	C	B	B
91K0	Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)	5	A	B	B	A
9180 *	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	1	B	B	B	B
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	2	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
9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	0,1	B	C	B	B
91L0	Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpiniori)	12	B	B	B	B
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
8110	Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani)	0,5	B	C	B	B
7230	Mlaștini alcaline	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
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 vladkovi	P?							
4123 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
2327	Himantoglossum caprinum		R			B	B	C	B
4116	Tozzia carpathica		R			C	B	C	B
4066	Asplenium adulterinum		V			C	B	C	B
1389	Meesia longiseta		V			C	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
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	33	311	Păduri de foioase
N17	18	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 molidete, 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 %; Stâncăriile 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) nemenționate 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 exploatarea forestiere și implicit 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:

R. Moț (Greenlight Services), M. Popa (ICAS Brașov), P. Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu), R. Jurj (Fundatia Carpați), A.V.

Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestiere – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;
 Ramon Jurj (Fundatia Carpați) - Comunicări personale, 2010;
 Radu Moș (Greenlight Services), Petru Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;
 ICAS Brașov, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare, 2009;
 ICAS Brașov - Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;
 Bibliografie rețele ecologice pentru carnivorele mari:
 V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains;
 Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Brașov, Romania;
 J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2);
 A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică, Boșcaiu N. 1971. Flora și vegetația munților Țarcu, Godeanu și Cernei. București: Edit. Acad. Române, 494 pp. + 40 fig. + 74 tab.

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
 J062CS * 0,158 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.			
140 Pasunatul	A	-	161 Plantare de pădure	B	+
167 Exploatare fara replantare	A	-	170 Cresterea animalelor	A	-
220 Pescuit sportiv	B	-	230 Vanatoare	A	-
501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	B	-	502 Drumuri, drumuri auto	B	-
624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	B	-	703 Poluarea solului	B	-
900 Eroziunea	A	-	942 Avalanse	B	-
944 Furtuni, cicloane	A	-			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
140 Pasunatul	B	-	161 Plantare de pădure	B	+
167 Exploatare fara replantare	B	-	170 Cresterea animalelor	B	0
220 Pescuit sportiv	B	-	230 Vanatoare	B	-
501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	B	-	502 Drumuri, drumuri auto	B	-
701 Poluarea apei	B	-	702 Poluarea aerului	A	-
703 Poluarea solului	B	-	709 Alte forme de poluare	A	-
900 Eroziunea	B	-	942 Avalanse	B	-
944 Furtuni, cicloane	A	-			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 02/01.03.2010, Administrator: Asociația Altitudine (Administrator) Arad, str. Gladiatoilor, nr. 10A, jud Arad 0256201433, fax-0256201433 altitudine@gmail.com

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 actualizări	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	201101	200706	200812		

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' 15"	160		653	1216	961	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
1361	Lynx lynx		1-2 i		2-3 i	C	A	C	C
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

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
1088	Cerambyx cerdo		P			C	B	C	C
1087	Rosalia alpina		R			C	B	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
M	Capreolus capreolus	10-25 i	A
M	Felis silvestris	2-10 i	A
M	Cervus elaphus		
M	Sus scrofa		

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	3	311	Păduri de foioase
N19	97	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 Habitatare 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 Habitatare 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 flișului. Menținerea integralității acestui sit este esențială pentru asigurarea funcționalității rețelei de protecție a carnivorelor mari, datorită rolului de coridor ecologic și a zonei de reidență 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 Protecția 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 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:

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

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:

În prezent pentru situl propus nu există un plan de management unitar, dar în conformitate cu prevederile proiectului

LIFE05NAT/RO/000170: "Întărirea sistemului de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea", finanțat de Comisia Europeană, Agenția pentru Protecția 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.

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 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 actualizări	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	ROSCI0128	200612	201101	200706	200812		

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
N 45° 15' 17"	E 23° 37' 22"	49.160		348	2314	1086	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
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)	0,0001	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-Carpiniore)	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
91Q0	Păduri relictare de Pinus sylvestris pe substrat calcaros	0,003	C	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		P			C	B	C	B
1361	Lynx lynx		V			C	B	C	B
1310	Miniopterus schreibersi		RC			C	B	C	B
1323	Myotis bechsteini		P			B	B	C	B
1307	Myotis blythii		RC			C	B	C	B
1321	Myotis emarginatus		R			C	B	C	B

1355	Lutra lutra	R				C	B	C	B
1324	Myotis myotis	P				C	B	C	B
1304	Rhinolophus ferrumequinum	C				B	B	C	B
1303	Rhinolophus hipposideros	P				A	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		P			C	B	C	B
1166	Triturus cristatus		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
1138	Barbus meridionalis		C			C	B	C	B
2484	Eudontomyzon mariae		P?						
1122	Gobio uranoscopus		P		P	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		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
4070	Campanula serrata		C			C	B	C	B
4097	Iris aphylla ssp. hungarica		R			B	B	C	B
2093	Pulsatilla grandis		R			B	B	C	B
4116	Tozzia carpathica		V			C	B	C	B

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	49	311	Păduri de foioase
N17	10	312	Păduri de conifere
N19	22	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 glaciari 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 - Bumbesti - 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 intinde pe o suprafata mare a muntilor 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, alaturi 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 intrerupte de amestecul: Rhododendron kotshyi si Pinus mughus. Importanta si prezenta este si Floarea de colt- Leontopodium alpinum -simbol al ocrotirii cadrului natural.

4.3. Vulnerabilitate:

Activitati antropice:pasunatul, turismul necontrolat, constructii sat vacanta, braconaj, pescuit, exploatarea masa lemnoasa.

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 in majoritate de stat, cu schimbarea procentului in favoarea proprietatii de tip privat, ca urmare a solicitarilor existente.

4.6 Documentație:

Pajiștile Permanente din Nordul Olteniei - Gheorghe Gămănesci-2001. Lucrările lui R.Jeannel și E.Racoviță-1929. Alexandru Vlahuța - România pitorească-1901. Comori ale Naturii Gorjene - Ion Lăceanu și Ilie Huică-1982.

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	%
RO02	Categoria II IUCN	0,18	RO01	Categoria I IUCN	0,05	RO03	Categoria III IUCN	0,00	RO04	Categoria IV 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	+	0,05	2.424.-Peștera Muierii
RO02	Parc național	*	0,18	A.1.-Defileul Jiului
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.435.-Peștera Iedului
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 descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J072VL *	0,001	OBARSIA LOTRULUI - LATORITA
J071GJ *	17,93	OLTET
J047HD *	0,141	PARANG

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
160 Managementul forestier general	B	+	164 Curatarea padurii	C	-
167 Exploatare fara replantare	C	-	220 Pescuit sportiv	C	-
230 Vanatoare	C	0	243 Braconaj, otravire, capcane	C	-
400 Zone urbanizate, habitare umana	C	-	500 Retele de comunicare	C	0
502 Drumuri, drumuri auto	C	-	600 Structuri (complexe) pentru sport si odihna	C	0
608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	C	-	620 Activitati sportive si recreative in aer liber	C	0
624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	C	0	100 Cultivare	C	0
170 Cresterea animalelor	C	0			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
100 Cultivare	C	0	102 Cosire/Taiere	C	0
140 Pasunatul	C	0	160 Managementul forestier general	C	+
170 Cresterea animalelor	C	0	400 Zone urbanizate, habitare umana	C	-
410 Zone industriale sau comerciale	C	0	709 Alte forme de poluare	C	-
790 Schimbari provocate de oameni in sistemele hidraulice (zone umede si mediul marin)	C	-			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 58/24.02.2010, Administrator:SC Butterfly Effect SRL Craiova, str Vasile Conta, nr 1, bl U5, sc 1, ap 50, jud Dolj 0728 115565

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 actualizări	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	ROSCI0129	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0035 Domogled - Valea Cernei

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 9' 5"	E 23° 4' 44"	86.958		192	1940	835	X		X		

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO042	100	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	0,05	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)	0,00005	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 stâncoși 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-Carpiniori)	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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1352	Canis lupus		P			C	B	C	B
1361	Lynx lynx		R			C	B	C	B
1310	Miniopterus schreibersi		V			C	B	C	B
1307	Myotis blythii		RC			C	B	C	B
1305	Rhinolophus euryale		V			C	B	B	B
1304	Rhinolophus ferrumequinum		P	R		C	B	C	B
1303	Rhinolophus hipposideros		P	R		C	B	C	B

1354	Ursus arctos	P				C	B	C	B
1355	Lutra lutra	V				C	B	C	B
1316	Myotis capaccinii	R				B	B	B	B
1321	Myotis emarginatus	P				B	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	
1193	Bombina variegata		P				C	B	C	B
1188	Bombina bombina		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	
1138	Barbus meridionalis		R				C	B	C	B
1122	Gobio uranoscopus		V				C	B	C	B
1163	Cottus gobio		P		P		C	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	Colias myrmidone		P				B	B	C	B
4036	Leptidea morsei		R				B	B	C	B
1078	Callimorpha quadripunctaria		P				C	B	C	B
1088	Cerambyx cerdo		P				C	B	C	B
1083	Lucanus cervus		P				C	B	C	B
1060	Lycaena dispar		P				C	B	C	B
1037	Ophiogomphus cecilia		P				B	B	C	B
1084	Osmoderma eremita		P				A	B	C	B
1087	Rosalia alpina		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	
4066	Asplenium adulterinum		R				C	B	C	B
4070	Campanula serrata		C				C	B	C	B
4097	Iris aphylla ssp. hungarica		R				B	B	C	B
2093	Pulsatilla grandis		R				B	B	C	B
4116	Tozzia carpathica		R				C	B	C	B

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 omenesti 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 Național Defileul Jiului la răsărit și Culmea Cernei, la apus și între cumpăna apelor, la Nord și drumul submontan Apa Neagră - Bumbăști - Racovița, la Sud. Principalele categorii funciare sunt reprezentate de păduri, cu zone întinse virgine și cvasivirgine, pajiști, 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 xeroterm (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 suprafață mare, cuprinzând mare parte din munții Vâlcăni 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 stâncăriilor de calcar se dezvoltă plante de talie mare, printre care specii de Trollius uropaeus și Lilium

martagom, pe stâncile din zona Muntelui Oslea fiind prezentă floarea de colț -Leontopodium alpinum și salcia pitica - Salix retusa, alături de garofița albă - Dianthus spiculifolius și clopoțelii de munte - edraiathus graminifolius. Importanța științifică deosebită se datorează existenței alunului turcesc, element sudic cu caracter relict, aflat în arboretul de la Tismana la limita nordică a arealului său european. Este de remarcă prezența sa atât în asociația forestieră, cu elemente sudice în pătura erbacee, cât și în tufărișurile de liliac cu scumpie de tip carpato-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 pășiște, 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 (fungi – 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 animalii (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:

Pajiștile Permanente din Nordul Olteniei, autor Gheorghe Gămănesci-2001. Comori ale naturii gorjene, autor Huică Ilie și Ion Lăceanu.

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	%
RO02	Categoria II IUCN	0,10	RO03	Categoria III IUCN	0,62	RO04	Categoria IV IUCN	1,22	RO01	Categoria I 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	*	0,07	2.495.-Peștera cu Corali
RO02	Parc național	*	0,09	A.1.-Defileul Jiului
RO02	Parc național	*	0,01	B-Domogled - Valea Cernei
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.429.-Piatra Andreaua
RO03	Monument al naturii	+	0,57	2.431.-Izvoarele Izvernei
RO03	Monument al naturii	+	0,04	2.432.-Izbucul Jaleșului
RO03	Monument al naturii	+	0,01	2.433.-Peștera Gura Plaiului
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.457.-Dealul Gornăcelu
RO04	Rezervație naturală	+	0,03	2.436.-Cotul cu Aluni
RO04	Rezervație naturală	+	0,01	2.437.-Rezervația botanică Cioclovina
RO04	Rezervație naturală	+	0,06	2.438.-Pădurea Tismana-Pocruia
RO04	Rezervație naturală	+	0,70	2.442.-Cheile Sohodolului
RO04	Rezervație naturală	+	0,27	2.443.-Muntele Oslea
RO04	Rezervație naturală	+	0,08	2.445.-Cornetul Pocruiei

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J047HD * 0,006 PIULE - PIATRA IORGOVANULUI

J071GJ * 0,178 CERNISOARA

J071GJ * 0,181 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	140 Pasunatul	C	0
160 Managementul forestier general	B	+	167 Exploatare fara replantare	C	-
163 Replantare	C	+	164 Curatarea padurii	C	0
220 Pescuit sportiv	C	-	230 Vanatoare	C	0
243 Braconaj, otravire, capcane	C	-	403 Habitare dispersata	C	-
501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C	0	600 Structuri (complexe) pentru sport si odihna	C	0
608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	C	-	620 Activitati sportive si recreative in aer liber	C	0
624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	C	0			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.				
100 Cultivare	C	0	102 Cosire/Taiere	C	0
140 Pasunatul	C	0	160 Managementul forestier general	C	+
170 Cresterea animalelor	C	0	400 Zone urbanizate, habitare umana	C	-
502 Drumuri, drumuri auto	C	0	790 Schimbari provocate de oameni in sistemele hidraulice (zone umede si mediul marin)	C	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 03/01.03.2010, Administrator: Camera de Comerț și Industrie România-Japonia (Administrator) București, str. Maior Giurescu, nr 2, ap 1 0722601208 office@ccirj.ro, mihaiprundianu@yahoo.com

Planuri de management ale sitului:

Zona cuprinde propunerile de situri Valea Sohodolului, Șușița Verde, Tismana, Muntele Oslea, Peștera Fușteica. Pînă în prezent există planuri de management doar pentru urmatoarele arii naturale protejate cuprinse în propunerea de sit Natura 2000: Cotul cu alunii, 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. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0130	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0088 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' 1"	E 26° 24' 8"	15.319		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			
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	7,5	C	C	B	B
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

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		75-95 i			C	B	C	B
1352	Canis lupus		20-30 i			C	B	C	B
1361	Lynx lynx		18-22 i			C	B	C	B
1303	Rhinolophus hipposideros		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

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-ridicată. 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 relevant 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 arborețe 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:

La data completării fișei nu au fost disponibile documentații științifice. Completarea formularului s-a făcut pe baza amenajamentelor silvice și a evaluărilor realizate de gestionarii fondurilor cinegetice incluse în sit.

Lucrări nepublicate cu caracter oficial>

Ocolul Silvic Brețcu – Amenajament silvic UP I Ojdula;

Ocolul Silvic Brețcu – Amenajament silvic UP IV Calaslău;

Ocolul Silvic Brețcu – Amenajament silvic UP V Oituz;

Ocolul Silvic Brețcu – Amenajament silvic UP VI Ojdula;

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	%
RO05	Categoria V 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
RO05	Parc natural	*	0,09	V.7.-Putna - Vrancea

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere	%	Nume
J04ACV	*	#####	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:

Contract Administrare: 29/22.02.2010, Administrator: OS privat Bretcu Bretcu, nr. 5, jud Covasna

Planuri de management ale sitului:

La data completării formularului standard situl nu avea un manager (administrator sau custode). În prezent custodele sitului este Ocolul Silvic Privat Brețcu, tel. 0267-368310, ospbretcu@yahoo.com.

Administratori de fond forestier: Ocolul Silvic Privat Brețcu, Ocolul Silvic Brețcu.
Administratori fonduri cinegetice: Direcția Silvică Covasna, Asociația Club 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
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 actualizări	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	ROSCI0131	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

H	ROSPA0055	Lacul Gălățui
J	ROSPA0105	Valea Mostiștea
J	ROSPA0136	Oltenița - Ulmeni
J	ROSPA0021	Ciocănești - Dunăre

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			
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică
N 44° 13' 10"	E 26° 54' 42"	11.540		0	49	15				X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO032	100	Calarași

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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
3270	Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodium rubri și Bidention	20	B	C	B	B
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	2	D			
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

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
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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1188	Bombina bombina		P			B	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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1149	Cobitis taenia		P			C	B	C	C
2511	Gobio kessleri		P			D			
1134	Rhodeus sericeus amarus		P			D			
1160	Zingel streber		P			C	B	C	B
1159	Zingel zingel		P			B	B	C	B
4125	Alosa immaculata		P	R		B	B	B	B
1124	Gobio albipinnatus		P			C	B	C	B
1157	Gymnocephalus schraetzer		P			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?						
2011	Umbra krameri		P		P	C	C	B	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	67	511, 512	Râuri, lacuri
N12	4	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	4	231	Pășuni
N16	23	311	Păduri de foioase
N26	2	324	Habitare 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 tranzitie intre 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: pescarele 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 ingrasamentelor 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:

Regiunea Inundabila a Dunarii-Gr. Antipa, Geografia Vaii Dunarii Romanesti.

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, otravire, 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 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 actualizări	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	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0003 Avrig - Scorei - Făgăraș
F ROSPA0099 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° 40' 58"	E 24° 19' 28"	2.826		314	568	416	X			X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO076	66 Sibiu
RO072	25 Brașov
RO045	9 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	0,001	C	C	C	C
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	2	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
1355	Lutra lutra		P			C	B	C	B
1337	Castor fiber		40-60 i	C	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		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
1134	Rhodeus sericeus amarus		RC			C	B	C	B
2522	Pelecus cultratus		R			C	B	C	C
1138	Barbus meridionalis		C			C	B	C	B
1149	Cobitis taenia		C			C	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata		C			C	B	C	B
2511	Gobio kessleri		P?						
1160	Zingel streber		P?						
1159	Zingel zingel		P?						
1130	Aspius aspius		P			C	C	C	C
1122	Gobio uranoscopus		P		P	C	C	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
1032	Unio crassus		P			A	C	C	B
4057	Chilostoma banaticum		C			A	B	A	B
4056	Anisus vorticulus		R			D			
1037	Ophiogomphus cecilia		P			B	B	C	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	37	511, 512	Râuri, lacuri
N07	10	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	8	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	8	231	Pășuni
N15	6	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	29	311	Păduri de foioase
N26	2	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Pe o suprafață cuprinzând 2054 ha., sit extins mai mult pe lungime decât prin suprafață acoperită efectiv, aceasta fiind descrisă de cursurile râurilor care dau numele acestuia, aici se regasesc un număr de 7 tipuri diferite de habitat (Râuri, lacuri; Mlaștini, turbării; Culturi (teren arabil); Pășuni; Alte terenuri arabile; Păduri de foioase; Habitat de păduri (păduri în tranziție)) dar și o bogată ihtiofaună protejată la nivel național și european.

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, fargamente 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):

Situl de importanță comunitară Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, a fost propus de O.N.G. Coaliția Natura 2000. Desemnarea sitului s-a realizat pe criterii științifice: număr mare de indivizi din speciile de interes comunitar; indivizi sănătoși ale speciilor de interes comunitar; date științifice istorice asupra prezenței în arealul de interes a acestor specii de peste 100 de ani; habitate naturale tipice/bune sub aspect calitativ;

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate de stat – luciul apei, proprietate privată;

4.6 Documentație:

1. Curtean, A., Sîrbu, I., Drăgulescu, C., Bănăduc, D., 1999 - Impactul antropic asupra biodiversității zonelor umede din bazinul superior și mijlociu al Oltului. Edit. Univ. „Lucian Blaga”, Sibiu, p. 1 – 103;
2. Gheoca, V., 2002 - Aspecte ale taxonomiei și distribuției heliodelor din Depresiunea Făgărașului. *Acta oecologica*, Univ. Lucian Blaga, Sibiu, IX (1-2), 25-39;
3. Gheoca V., 2004 - Contribuții la studiul taxonomic, ecologic și genetic al heliodelor (Mollusca, Gastropoda) din Depresiunile Sibiului și Făgărașului. Teză de doctorat. Univ. Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca;
4. Grossu, A.V., 1955 - Fauna Republicii Populare Române, Mollusca vol III, Gastropoda Pulmonata, Edit. Academiei R. P. R., București;
5. Grossu, A.V., 1983 - Gastropoda Romaniae. 4, Ed. Litera, București;
6. Grossu, A.V., 1987 - Gastropoda Romaniae, 2; Subclasa Pulmonata, I. Ordo Basommatophora, II. Ordo Stylommatophora (Suprafamilie Succinacea, Cochlicopacea, Pupillacea), Ed. Litera, București;
7. Grossu, A. V., 1993 - The catalogue of the molluscs from Romania. *Trav. Mus. natl. Hist. nat. "Grigore Antipa"*, 33, București, 291 – 366;
8. Grossu, A. V., 1993 - Gasteropodele din Romania. *Compendiu*. București;
9. Grossu, A. V., 1999 - A scientific collection of Romanian molluscs (shells only) - Prof. dr. A. V. Grossu, donation to "Grigore Antipa" National Museum of Natural History from Bucharest. *Trav. Mus. natl. Hist. nat. "Grigore Antipa"*, XLI, 7 – 35;
9. Sîrbu, I., Sárkány-Kiss, A., Petrescu, M., Lazăr, B., Buian, G., 1999 - Contributions to the knowledge of the freshwater mollusk fauna from the upper and middle basin of the Olt River (Romania). *Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research*, 1, p. 111 – 122;
10. Sîrbu, I., 2001 - Human impact effects on the freshwater mollusc fauna from Transylvania and Banat (Romania). *World Congress of Malacology - Vienna, Austria (Abstract)*, 329;
11. Sîrbu, 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;
12. UNEP-WCMC – UNEP-WCMC Species Database: CITES-Listed Species – On the World Wide Web : <http://www.unep-wcmc.org/>; Caracteristici: situl este situat în arealul geografic de confluență a râurilor Olt, Cibin și Hârtibaciu, aproximativ în centrul României. Aria conservă următoarele specii (din Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Barbus meridionalis* (moioagă), *Cobitis taenia* (zvârlugă), *Gobio kessleri* (porcușor de nisip), *Pelecus cultratus* (sabiță), *Rhodeus sericeus* (boarță), *Sabanejewia aurata* (dunăriță), *Zingel streber* (fugar), *Zingel zingel* (pietrar) - dintre vertebrate, *Chilostoma banaticum* și *Unio crassus* - dintre nevertebrate. Impactul antropic actual se situează în limitele de toleranță ale speciilor interes conservativ comunitar; este o zonă de interfață hidrografică foarte importantă cu o poziție geografică favorabilă relațiilor intraspecifice continue ale speciilor de interes comunitar pentru sectoare lotice diferite geografic; rolul speciilor de interes conservativ comunitar de specii umbrelă pentru bogată biodiversitate locală (peste 400 de specii). Management: situl nu a fost preluat în custodie în urma celor două sesiuni de atribuire, organizate de Ministerul Mediului și Pădurilor.

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.			
421 Depozitarea deșeurilor menajere	A	0	-	422 Depozitarea deșeurilor industriale	B 0 -
400 Zone urbanizate, habitare umana	A	0	-	700 Poluarea	B 0 -
870 Diguri, indiguiri, plje artificiale	A	0	-	790 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)	A 0 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
400 Zone urbanizate, habitare umana	A	0	-	701 Poluarea apei	B 0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Ministerul Mediului

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. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0133	200612	201101	200706	200812		

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 9' 26"	E 27° 34' 18"	61		103	197	172					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
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	90	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

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv		
P	Acer campestre	P D		P	Acer tataricum
P	Aristolochia clematitis	C D		P	Asparagus tenuifolius
P	Bromus sterilis	C D		P	Buglossoides purpureoerulea
P	Campanula sibirica	P D		P	Cephalaria uralensis
P	Dianthus membranaceus	R D		P	Euonymus europaeus
P	Iris pumila	P D		P	Ligustrum vulgare
P	Muscari neglectum	R D		P	Prunus spinosa
P	Pyrus pyraister	C D		P	Quercus dalechampii
P	Quercus frainetto	C D		P	Quercus pedunculiflora
P	Quercus pubescens	R D			

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:

Padurea Bădeana prezintă un relief puțin frământat, cu pante domoale (5 - 15%#9702;) și expoziție predominant NE. Altitudinea oscilează între 140 - 175 m.

Climatul este temperat continental, de nuanță excesivă, încadrându-se în provincia climatică Dfbx cu veri călduroase și secetoase cu indici De Martone între 23-30 și ierni umede și foarte reci.

Solul este cernoziom cambic cu grade diferite de eroziune și lenticular se găsește sol argiloiluvial și cenușiu de pădure. Aceste condiții climatice și pedogenetice favorizează evident structura xerică a acestei păduri.

În structura arboretului predomină stejarul pufos (*Quercus pubescens*), diverși goruni (*Quercus petraea*, *Q. virgiliana*, *Q. dalechampii*), stejarul brumariu (*Q. pedunculiflora*), garbița (*Quercus frainetto*), arțarul tătărească (*Acer tataricum*), mojdreanul (*Fraxinus ornus*).

Dintre elementele continentale amintim doar speciile: *Adonis vernalis* (ruscuța de primăvară), *Amygdalus nana* (migdal pitic), *Campanula sibirica* (clopoței), *Cephalaria uralensis* (șipică).

Stratul arbuștilor, puternic dezvoltat compus în special de *Prunus spinosa* și *Crataegus monogyna*.

În general, aceste păduri sunt într-un stadiu avansat de degradare, slab productive și continuu înlocuite cu salcâm.

4.2. Calitate și importanță:

Padurea Badeana 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 argiloiluvial și cenușiu de pădure. Condițiile climatice favorizează structura xerică, specifică acestei păduri. Padurea Badeana este o pădure naturală, tipică de silvostepă, în care predomină stejarul pufos (*Quercus pubescens*), stejarul brumariu (*Quercus pendunculiflora*), etc.

4.3. Vulnerabilitate:

Padurea Badeana prezintă o stare bună de conservare, fiind declarată rezervație naturală încă din anul 1973.

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

Padurea Badeana a fost declarată rezervație 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 Silvică 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:

prof. Dr. Ion Iordache, *Studiul complex al ariilor protejate din Moldova și a situației lor actuale, 1997.*

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	73,92

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	*	73,92	2.777.-Padurea Badeana

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J056VS *	#####	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 uscați sau în curs de uscăre	C	5	+	230	Vanatoare	C	5 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.				
150	Restructurarea detinerii terenului agricol	B	20	0	430	Structuri agricole	C	15 0
690	Alte impacte determinate de turism și recreere ce nu au fost menționate mai sus	C	10	-				

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Direcția Silvică Vaslui - Ocolul Silvic Barlad.

Planuri de management ale sitului:

Planul de management a fost realizat de către Direcția Silvică 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 actualizări	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	ROSCI0134	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

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			
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică
N 45° 56' 59"	E 27° 27' 56"	86		41	52	48				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)	100	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
4033 Erannis ankeraria	P				B	B	A	B

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:

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 frasin 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, frasin 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 frasini. 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, Leucjum 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:

Amenajamentul Ocolului Silvic Tecuci (Unitatea de producție V Munteni).

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	140	Pasunatul	C 0
160 Managementul forestier general	A	+	230	Vanatoare	C 0
852 Modificarea structurii cursurilor de apă continentale	B	-			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Ocolul silvic Tecuci, Direcția Silvică Galați

Planuri de management ale sitului:

Amenajamentul Ocolului silvic Galați (Unitatea de producție 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 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 actualizări	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	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0092 Pădurea Bârnova

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Bârnova - Repedea

2. 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' 27"	E 27° 38' 50"	12.216		103	419	299					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	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
1308	Barbastella barbastellus		V			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		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		V			D			
1089	Morimus funereus		P			C	C	C	B
1088	Cerambyx cerdo		P			C	B	C	B
1083	Lucanus cervus		C			C	B	C	B
4014	Carabus variolosus		RC			B	B	C	B
4011	Bolbelasmus unicornis		R			C	B	C	B
4026	Rhysodes sulcatus		V			A	B	C	B
1078	Callimorpha quadripunctaria		RC			B	B	C	B
4035	Gortyna borellii lunata		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
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 periclitare, 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: *Cyripedium 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):

În sitele pădurea Barnova-Repedea mai există o a 3-a arie naturală protejată aflată în custodia D.S. Iași și anume pădurea Poieni Carbuari în suprafața de 9,2 ha. Acest masiv păduros compact de cca 11 mii ha nu prezintă caracteristici certe pentru atribuirea statutului de site natural 2000 pentru întreaga suprafață, mai curând se poate opta pentru reunirea tuturor ariilor protejate actuale (atestată de L5/2000) sub denumirea simbolică de pădurea Barnova - Repedea - arie protejată de tip insular la care eventual să se adauge ariile protejate de interes local, actualmente păduri cu funcții speciale de protecție: Spital Padureni (O.s. Padureni, U.P.IV, u.a.-rile 33-35 - suprafața de 87ha), Radar Dopler (O.s. Padureni, U.P.IV, u.a. rile 8,9,14-19,48,49,52,53 - suprafața de cca 350 ha), Rosu (O.s. Dobrovat, U.P. II, u.a.-rile 90-93 - suprafața de 114 ha), Poieni II (O.s. Ciurea; U.P. II, u.a.-rile 28A,29A,30A,67AB,68AB,69AB, 70AB - suprafața cca 144 ha), Poieni I (O.s. Ciurea U.P. II, u.a.-rile 59-61 - suprafața de cca 67 ha) și Venias (O.s. Ciurea U.P.I, u.a.-rile 39-45 - suprafața cca 162 ha)

4.5. Tip de proprietate:

Forma de proprietate: aproximativ 80% de stat și 20% privată.

4.6 Documentație:

1. Flocea Felicia - Cercetări privind avifauna complexului de păduri Repedea-Bârnova, teză de doctorat;
2. Codlea Gh., Cristea V., Negrean G., Cristurean I., Sîrbu I., Sîrbu Anca, Oprea A., Popescu Gh. - 2003, Ghid pentru identificarea importanțelor 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. Sîrbu I., Oprea A., Lupu I. - 2005, Specii de plante vasculare amenințate din Moldova, Asociația Dendro-Ornamentală Anastasie Fătu Iași, Iași

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	0,72

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	*	0,07	2.541.-Locul fosilifer Dealul Repedea
RO04	Rezervație naturală	+	0,05	2.543.-Poiana cu Schit
RO04	Rezervație naturală	+	0,08	2.544.-Poieni-Carbuari
RO04	Rezervație naturală	+	0,52	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

160 Managementul forestier general A 80 +

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>
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-Cărbunărie și Poiana

Planuri de management ale sitului:

Pentru cele 3 rezervații aflate în custodia D.S. Iași - Rezervația forestieră Pietrosu, rezervația forestieră Poieni-Cărbunărie 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 actualizări	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	201101	200706	200812		

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
N 45° 51' 6"	E 22° 53' 17"	102		246	499	325				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
91L0	Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpiniori)	1	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
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	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 în împreună un complex grezos cunoscut sub denumirea de strate de Deva. Formațiunile eruptive străpung cristalinel 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. 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, Circaetus gallicus, 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 unicat genetic.

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:

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 quercineelor din Pădurea Bejan, Sargetia VII Acta Muzei Devensis, Series Scientia Naturae, Muzeul Județean Hunedoara-Deva/România.

Planul de management al rezervației.

Amenajamentul Silvic(O.S. Simeria), revizuit în 2002

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	94,75

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	*	94,75	2.512.-Pădurea Bejan

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J047HD *	#####	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	Curatarea padurii	C 100 +
501	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	B 1 -
629	Alte activitati sportive si recreative in aer liber	C 10 -
421	Depozitarea deseurilor menajere	C 1 -
502	Drumuri, drumuri auto	C 5 0
702	Poluarea aerului	C 50 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate % Infl.
102	Cosire/Taiere	C 0
301	Cariere	C -
423	Depozitarea materialelor inerte(nereactive)	C 0
511	Linii electrice	C 0
702	Poluarea aerului	C -
160	Managementul forestier general	B +
401	Urbanizare continua	C -
502	Drumuri, drumuri auto	C -
690	Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	C -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 164/09.07.2010, Administrator:APM Hunedoara str Aurel Vlaicu, nr 25, Loc Deva, cod 330007, jud Hunedoara 0254 215 445, 0254 215 446, fax-0254 212 252 office1@apmhd.ro

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 fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0137	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0093 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' 38"	E 25° 24' 55"	6.352		454	1087	742	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
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	10	A	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	45	A	C	B	B
9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	1	C	C	B	C
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	19	A	C	B	B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	13	B	B	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	1	D			
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	1	B	C	B	C
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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1354	Ursus arctos	>10 i				C	B	C	B
1352	Canis lupus	>5 i				C	B	B	B
1361	Lynx lynx	>3 i				C	B	B	B
1304	Rhinolophus ferrumequinum	P				C	B	C	B
1303	Rhinolophus hipposideros	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	lernat	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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4030	Colias myrmidone		P			C	B	C	B
1074	Eriogaster catax		P			C	B	C	B
1065	Euphydryas aurinia		P			B	B	C	B
1078	Callimorpha quadripunctaria		R			B	B	C	B
1060	Lycaena dispar		P			C	B	C	B
1052	Euphydryas maturna		P			B	B	C	B
4026	Rhysodes sulcatus		P?						

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 glabrisrostris	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 joși 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, 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 apțiene 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).

Interesați sunt și bolovanii poliedrici de bazalt risipiți pe sub arboret, rezultați din fragmentarea și dislocarea pânelor 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 H CJ 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:

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

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	0,06	RO04	Categoria IV IUCN 98,74

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	*	0,06	2.243.-Rezervația naturală Cheile Dopca
RO04	Rezervație naturală	*	0,00	2.254.-Cotul Turzunului
RO04	Rezervație naturală	*	98,74	2.257.-Pădurea Bogății

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J049BV * ##### 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 si pietris	A	3	-
421 Depozitarea deseurilor menajere	B 5 -	502	Drumuri, drumuri auto	B	10	0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.					
421 Depozitarea deseurilor menajere	B 5 -	502	Drumuri, drumuri auto	B	5	0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 200/21.07.2010, Administrator:Directia Silvică Brașov Str.Closca, nr.31, Brasov, jud. Brașov 0268/415770, 0268/475678 curtu@brasov.rosilva

Planuri de management ale sitului:

nu are plan de management

Pentru fondul forestier din cuprinsul acestui sit exista amenajamente silvice, padurea fiind administrata de OS Maierus si 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 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 actualizări	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		ROSCI0138	200612	201101	200706	200812		

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 44° 26' 46"	E 25° 40' 19"	5.737		87	150	124					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
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	2,28	B	C	B B
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	17,7	B	C	B B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	79,34	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
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			C	B	C	B
1166	Triturus cristatus		P			C	B	C	B
1220	Emys orbicularis		P			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	2	511, 512	Râuri, lacuri
N12	4	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N16	94	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 stațiuni 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 stejar în 3 din cele 28 tipuri de habitate forestiere naturale protejate din România (92A0, 91M0 și 91Y0).

4.3. Vulnerabilitate:

Uscarea arborilor bătrâni de stejar 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:

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	+
951 Uscare /acumularea de material organic	A 0 -	170	Cresterea animalelor	C	0	-

- 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:

Contract Administrare: 84/26.02.2010, Administrator:RNP-Direcția Silvică Giurgiu Giurgiu, str 1 Decembrie 1918, nr 12, jud Giurgiu 0246218238, 0246218239, fax-0246218292

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

ROSCI0138_75_padure_de_stejar_si_carpen.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Dumitru Magdalena - APM-GR

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	201101	200706	200812		

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
N 45° 55' 37"	E 27° 59' 44"	157		96	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
9110*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	10	A	C	A	A
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	0,01	C	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
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
A	Pelobates fuscus	P D	M Dryomys nitedula
M	Musccardinus avellanarius	C	M Nannospalax leucodon
P	Carex brevicollis	RC A	P Carpinus orientalis
P	Symphytum sp.	V A	R Lacerta viridis

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	6	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N16	94	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 acoperire depusă în cadrul a 4 cicluri de sedimentare: devonian, permian - triasic, jurasic - cretacic - eocen și bedonian 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 se 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 Fălciului, respectiv regiunea biogeografică a Colinelor Covurluiului (dealuri de platforma de tip Tutova). Habitat de pădure xerofila naturală din zona de deal cu *Quercus pubescens* și *Q. pedunculiflora*; Specii de arbuști 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* romanică, declarată monument al naturii, prezenta în poienile specifice pădurii 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 secetosi 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 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:

Proprietate a statului.

4.6 Documentație:

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.1, 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.

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	96,22

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	+	96,22	2.404.-Pădurea Breana-Roșcani

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J057GL	*	##### 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	-	943	Alunecările de teren	C 0
944 Furtuni, cicloane	B	-	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	140	Pasunatul	C 0
160 Managementul forestier general	A	+	230	Vanatoare	C 0
501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C	0	502	Drumuri, drumuri auto	B 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 fotografii 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-GL

Nazare Ana Gabriela - APM-GL

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	ROSCI0140	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 44° 9' 54"	E 24° 37' 29"	677		119	139	133				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
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	1	B	C	B	C
9110*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	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
1089 Morimus funereus		P			C	B	C	B
1083 Lucanus cervus		P			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat. Specia	Populație	Motiv
P Paeonia peregrina	C	A

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:

În această padure 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 padure 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:

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

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	7,85

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	+	7,85	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:

Contract Administrare: 118/05.03.2010, Administrator:RNP Direcția Silvică Olt Slatina, Aleea Oltului, nr 2, jud Olt 0249 416428, fax-0249 432002

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 fotografiile 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. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0141	200612	201101	200706	200812		<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' 46"	E 27° 14' 13"	270		81	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
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	0,01	C	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	Crocus reticulatus	R	A
P	Dianthus capitatus	V	A
P	Hierochloe repens	R	A
P	Prunus fruticosa	R	D
P	Rumex tuberosus	R	A
P	Trinia multicaulis	RC	A
P	Cephalanthera damasonium		R
P	Cypripedium calceolus forma viridiflorum		V
P	Echium rossicum		C
P	Phlomis herba-venti ssp. pungens		RC
P	Prunus tenella		R
P	Serratula radiata		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:

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 coggygia, element pontico-submediteranean de mare însemnătate fitogeografică. Aici se întâlnesc și numeroase elemente continentale și sudice specifice stepii. 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-balkanice- 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:

Pădurea Ciornohal este un eșantion al ecosistemului relictar de silvostepă disjunct din nordul țării constituit din numeroase elemente xerofite parte aflate la limita nordică a arealului: Cotinus coggygia, element pontico-submediteranean.

Aici se întâlnesc și numeroase elemente continentale și sudice specifice stepii. În sit s-au identificat 424 specii de plante vasculare, aparținând la 56 de familii.

Pe lângă flora bogată și puternicul caracter conservativ, rezervația forestieră Ciornohal prezintă un interes deosebit și sub aspectul vegetației.

Fitocenozele întâlnite aici, cu toate perturbările suferite, se mențin încă într-o stare cvasinaturală, cu particularități evidente și de mare însemnătate fitogeografică.

Raritatea unor atât de autentice crâmpes de silvestepă, în special în Moldova, justifică propunerea de a fi supusă regimului de ocrotire a întregii suprafețe ocupată de pădurea Ciornohal. Ea constituie și un important element de peisaj care se reînnoiește în funcție de anotimp.

4.3. Vulnerabilitate:

Nu s-au identificat alți factori de presiune asupra sitului în afara celor specificați la secțiunea Activități antropice.

Situl are o stare de conservare favorabilă, este monitorizat de APM Botoșani, constatându-se respectarea planului de acțiuni din Planul de management.

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:

Toată suprafața rezervației Pădurea Ciornohal-76,5 ha-apartine fondului forestier proprietate publică a statului (Regia Națională a Pădurilor prin Direcția Silvică Botoșani-Ocol Silvic Trușești).

4.6 Documentație:

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 silvestepa 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

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	27,87

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	+	27,87	2.230.-Pădurea Ciornohal

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J051BT	*	##### 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	Indepartarea 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 Arsenie Savin, 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 Rocșana - APM-BT

Gafencu Rocșana - APM-BT

Gafencu Rocșana - APM-BT

Gafencu Rocșana - APM-BT

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
G	ROSCI0142	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

F ROSPA0141 Subcarpații Vrancei

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 41' 41"	E 27° 0' 37"	203		322	625	498					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
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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1354	Ursus arctos		P		1-3 i	C	A	B	C
1361	Lynx lynx		R		1-2 i	C	B	B	C
1352	Canis lupus		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
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

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
A	Rana dalmatina	P	A
A	Rana temporaria	P	A
M	Capreolus capreolus	C	A
M	Felis silvestris		A
P	Cardamine glanduligera	P	A
P	Cephalanthera rubra	P	A
P	Epipactis helleborine	P	A
P	Koeleria macrantha	P	A
P	Pulmonaria rubra	P	A
P	Seseli gracile	P	A
P	Tamus communis	R	A
P	Valeriana tripteris	P	A
R	Coronella austriaca	P	A
R	Lacerta agilis	P	A
R	Natrix natrix	P	A
A	Rana ridibunda		A
A	Salamandra salamandra		A
M	Cervus elaphus		A
M	Meles meles		A
P	Carex sylvatica ssp. sylvatica		A
P	Dactylorhiza maculata		A
P	Hepatica transsilvanica		A
P	Polygonatum verticillatum		A
P	Ranunculus carpaticus		A
P	Symphytum cordatum		A
P	Telekia speciosa		A
R	Anguis fragilis		A
R	Elaphe longissima		A
R	Lacerta viridis		A
R	Zootoca vivipara		A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

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

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 Curburii 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:

- 1 - CONDREA, Ana, RENEȘ, A. - " Studii etnobotanice, în satul Dalhăuti, județul Vrancea " Complex Muz. Vrancea- Stud. și Comunicari vol. III -1980, Focșani.
- 2 - HOREANU, Climent, CONDREA, Ana, " Contribuții la cunoașterea florei din rezervația forestieră Dalhăuti ", 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 - ȘTEFAN, N., DAVIDESCU, G., LUPAȘCU, Gh., RUSU, C., - 1989- " Caracterizarea ecologică a pajiștilor naturale din județul Vrancea (II) " , în: Cercetări agronomice în Moldova, anul XXII, vol 1 (90), p. 61-66, Iași.

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	98,51

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	*	98,51	2.817.-Rezervația naturală Pădurea Schitu?

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J055VN	*	##### 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 (tipuri) de habitare	C	2	0	502	Drumuri, drumuri auto	C	1	0
622	Plimbare, calarie și 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 actualizări	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	ROSCI0143	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

F ROSPA0099 Podisul Hârtibaciului

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânațului

2. 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' 26"	E 25° 2' 36"	108		472	610	549					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*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	100	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
1089	Morimus funereus		P			C	B		B
1088	Cerambyx cerdo		P			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:

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 gospodarita de catre Ocolul Silvic Codrii 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 inaltime 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 compozitia 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), paducel (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. daledchampii) 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:

În zonele în care formează un subetaj dens (4-6 m înălțime), carpenul, pe lângă efectele lui benefice asupra solului, poate deveni un concurent pentru dezvoltarea și menținerea regenerării stejarului și a gorunului. Aceasta cauză potențială poate fi înlăturată printr-o gospodărire corespunzătoare. Presiunea antropică este redusă, situl fiind situat într-un trup de pădure accesibil numai pe drumuri de pământ adesea greu practicabile.

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

Situl a fost declarat prin Ordinul MMDD 1964/2007; situl nu este declarat ca și arie naturală protejată la nivel local, județean sau național.

4.5. Tip de proprietate:

Padurea este în întregime în proprietate a comunei Soars (județul Brașov).

4.6 Documentație:

Amenajamentul ocolului silvic Făgăraș (Unitatea de producție III Felmer).
Amenajamentul silvic al pădurilor comunei Soars (în curs de elaborare).

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	160 Managementul forestier general	A +
230 Vanatoare	C 0		

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Ocolul silvic Codrîi Făgărașului

Planuri de management ale sitului:

Amenajamentul silvic al pădurilor comunei Soars- județul Brașov (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 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 actualizări	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	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

F ROSPA0099 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
N 45° 52' 21"	E 24° 51' 44"	42		455	615	540				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*	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 marne nisipoase. Situl este compus din subparcelele silvice 60A la F din padurea proprietate a comunei Beclean si gospodarita de catre Ocolul Silvic Codrui 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 prioritar (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 pseudacacia) plantat atat in interiorul habitatului prioritar 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 prioritar datorita motivelor mentionate ca capitulul „4.1 - Caracteristici generale ale sitului”.

În zonele în care formează un subetaj dens, carpenul, pe lângă efectele lui benefice asupra solului, poate deveni un concurent pentru dezvoltarea și menținerea regenerării stejarului și a gorunului. Aceasta cauză potențială poate fi înlăturată printr-o gospodărire corespunzătoare.

În interiorul sitului nu s-au constatat tăieri ilegale, vătămări datorate animalelor domestice sau uscări anormale.

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

Situl a fost declarat prin Ordinul MMDD 1964/2007; situl nu este declarat ca și arie naturală protejată la nivel local, județean sau național.

4.5. Tip de proprietate:

Padurea este în întregime în proprietate a comunei Beclean (județul Brașov).

4.6 Documentație:

Amenajamentul silvic al pădurilor comunei Beclean.

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		140	Pasunatul	C		0
160 Managementul forestier general	A		+	230	Vanatoare	C		0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Ocolul silvic Codrîi Făgărașului

Planuri de management ale sitului:

Amenajamentul silvic al pădurilor comunei Beclean (județul Brașov)

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 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 actualizări	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		ROSCI0145	200612	201101	200706	200812		

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 1' 3"	E 22° 4' 58"	459		164	210	192				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
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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1188	Bombina bombina		P			C	B	C	B
1166	Triturus cristatus		P			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
A	Rana dalmatina	P A	A Rana ridibunda
P	Narcissus poeticus ssp. radiiflorus	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:

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 Belfia

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:

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

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	2,44

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	+	2,44	2.175.-Padurea 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:

Contract Administrare: 85/02.03.2010, Administrator:RNP Direcția Silvică Bihor Oradea, str Mihai Eminescu, nr 15, jud Bihor 0259413001, fax-0259430967 office@oradea.romsilva.ro

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	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	ROSCI0146	200612	201101	200706	200812		

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		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
N 46° 46' 6"	E 23° 29' 37"	8		487	541	517			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
91H0*	Vegetație forestieră panonică cu Quercus pubescens	81	B	C	B B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
P	Adonis vernalis	100-300 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

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	12	231	Pășuni
N16	88	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 (subparcela silvică 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:

Anna Szabo – comunicare personală; Amenajamentul silvic al Ocolului silvic Cluj (Unitatea de producție IV)

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	140 Pasunatul	C		0
160 Managementul forestier general	B 0	230 Vanatoare	C		0
502 Drumuri, drumuri auto	C 0	511 Linii electrice	C		0
900 Eroziunea	C -				

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Ocolul Silvic Cluj (Directia silvica Cluj).

Planuri de management ale sitului:

Amenajamentul silvic al Ocolului silvic Cluj (unitatea de productie 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 actualizări	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	ROSCI0147	200612	201101	200706	200812		

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 22' 25"	E 23° 43' 31"	56		304	544	422			X		

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO071	100	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
91H0*	Vegetație forestieră panonică cu Quercus pubescens	44	A	B	B	B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	44	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
1083	Lucanus cervus		C			C	A	C	B
1089	Morimus funereus		P			C	A	C	B
1088	Cerambyx cerdo		P			C	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
4067	Echium russicum		R			C	B	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
A	Bufo bufo	C D	A Rana dalmatina
I	Cerambyx cerdo cerdo	C A	I Heteropterus morpheus
I	Parnassius mnemosyne	C A	P Adonis vernalis
P	Allium flavum	10-15 i	A P Astragalus dasyanthus
P	Jurinea mollis ssp. transylvanica	100-150 i	A R Anguis fragilis
R	Lacerta agilis	C D	R Lacerta viridis

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 Miraslău. Altitudinea este cuprinsă între 300 și 550m. Substratul geologic este format din marne și argile cu soluri luvice superficiale spre culmile unde este localizat stejarul pufos. Situl are în componența subparcelele silvice 87I, J, 88A, B, C și D din unitatea de producție VI Miraslău (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 subparcela silvică 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, rarități 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);

- prezenta regenerării naturale a stejarului pufos (exista tendința de extindere a speciei în zonele învecinate - pasuni);
- proveniența mai ales din lastari dar și din samanta (în zonele de raritate 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 purpurocoeruleum, etc.
- prezenta speciilor arborescente și arbustive însoțitoare caracteristice habitatului: calin (Viburnum lantana), artar tatarasc (Acer tataricum), paducel (Crataegus monogyna), porumbar (Prunus spinosa), maces (Rosa canina), corn (Cornus mas) etc..
- prezenta migdalului pitic (Amygdalus nana) în subparcele silvica 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:

Amenajamentului Ocolului silvic Aiud (unitatea de producție VI Miraslau)

Gergely I., 1964. Flora și vegetația regiunii cuprinse între Mureș și Masivul Bedeleu. Universitatea Buucurești – 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

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	140 Pasunatul	C	0
160 Managementul forestier general	A 80 +	170 Creșterea animalelor	C	0
230 Vanatoare	C 0	409 Alte modele (tipuri) de habitare	C	0
502 Drumuri, drumuri auto	C 3 -	503 Linii de cale ferată, TGV	C	5 0
510 Transportul energiei	C 5 0	710 Poluare fonica	C	0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 165/12.07.2010, Administrator: Asociația Biounivers Vălișoara, com. Livezile, nr. 3A, jud Alba 0358 815 630 0742701439 biounivers2009@gmail.com

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 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 actualizări	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	ROSCI0148	200612	201101	200706	200812		

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			
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică
N 46° 1' 47"	E 24° 14' 53"	92		388	554	475			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
91H0*	Vegetație forestieră panonică cu Quercus pubescens	56	A	B	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	21	D			
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	17	D			

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	67	311	Păduri de foioase
N26	33	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat pe partea dreapta tehnica a paraului Petiș cu inclinații între 5-40G (alternanțe de versanți 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 subparcelele silvice 2B, și parcelele 3 (cu excepția subparcelele 3C) și 5 (cu toate subparcelele aferente) din unitatea de producție XI Petiș (conform amenajamentului Ocolului silvic Medias) cât și suprafața din afara fondului forestier (pasuni și fanate). Suprafața menționată la categoria „Păduri de monocultură (plopi sau arbori exotici)” reprezintă plantatii 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 încheiate 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-Petiș, Seica Mare-Soala). Cu toate acestea amploarea presiunilor antropice este nesemnificativă datorită populației reduse în zonă 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 incendieri accidentale (cu origine în pasunea învecinată pădurii) care au afectat litiera pe suprafețe restrânse (500-1000mp).

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

Situl a fost propus de către WWF, în urma cercetărilor în teren în cadrul proiectului ForestAlpNatura2000RO(9130,9170,91HO).

4.5. Tip de proprietate:

Pădurea este în întregime în proprietate a statului. Porțiunile din afara fondului forestier sunt în proprietatea satului Petiș (Comuna Seica Mare

– jud. Sibiu).

4.6 Documentație:

Amenajamentul Ocolului Silvic Medias (Unitatea de producție XI Petis). Filip, F. (1963) – Cateva stațiuni noi de stejar pufos (*Q. pubescens*) în Ardeal. Rev. Pad. Nr. 4/1963: 203-205. Prof. Dragulescu Constantin – Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu – comunicare personală

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	102	Cosire/Taiere	C	0
140	Pasunatul	C	0	160	Managementul forestier general	A	+
170	Cresterea animalelor	C	0	171	Furajare stocuri de animale	C	0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Pentru porțiunea aflată în fond forestier - Ocolul silvic Medias (Direcția Silvică Sibiu)

Pentru porțiunea aflată în afara fondului forestier – Primăria 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 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 actualizări	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	ROSCI0149	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0039 Dunăre - Ostroave
J ROSPA0053 Lacul Bugeac

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 44° 4' 44"	E 27° 26' 6"	2.966		0	141	21					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	0,1	B	C	A	B
9110 *	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
3130	Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littorelletea uniflorae și/sau Isoëto-Nanojuncetea	0,5	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
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

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
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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1188 Bombina bombina		P			C	B	C	B
1219 Testudo graeca		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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1130 Aspius aspius		P			C	B	C	B
1149 Cobitis taenia		P			C	B	C	B
1124 Gobio albipinnatus		P			C	B	C	B
2522 Pelecus cultratus		P?						
1134 Rhodeus sericeus amarus		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
1083 Lucanus cervus		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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4067 Echium russicum		R			C	B	C	B
2125 Potentilla emilii-popii		R			D			

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat. Specia	Populație	Motiv
A Bufo viridis	C A	A Hyla arborea P A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	52	511, 512	Râuri, lacuri
N07	12	411, 412	Mlaștini, turbării
N09	3	321	Pajiști naturale, stepe
N12	18	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	4	231	Pășuni
N16	8	311	Păduri de foioase
N21	3	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 Canaraua 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 întâlnit 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:

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.

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.

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip		1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	201101	200706	200812		

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' 36"	E 27° 59' 56"	219		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
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
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	3	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
1088	Cerambyx cerdo		P			C	A	C	B
1083	Lucanus cervus		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
4097	Iris aphylla ssp. hungarica		R			C	B	C	B
4067	Echium russicum		R			C	B	C	B
2093	Pulsatilla grandis		V			C	C	C	C
4091	Crambe tatarica		V			C	C	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv		
A	Bufo bufo	C D	A	Pelobates fuscus	C A
A	Rana dalmatina	C D	A	Rana esculenta	P D
I	Parnassius mnemosyne	C A	I	Tomares nogelii	B
R	Lacerta agilis	C D	R	Lacerta viridis	C D
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 orașul Galați (în apropierea localității Tulucești) la o altitudine de 65-80m, pe substrate 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 raritățile 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 (plop 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 remarca structura naturala foarte bine conservata reprezentata prin: diversitatea de specii in etajul arborilor, in subarboret si in patura erbacee si alternarea portiunilor de padure inchisa cu raristi si poieni. Trebuie mentionata prezenta formelor „virescens” si „atrichoclados” la stejarul brumariu cat si a forme hibridogene Q. x corcyrensis (Q. pedunculiflora x Q. pubescens). De asemenea este prezent Quercus virgilliana (chiar exemplare de Q. virgilliana forma „pungens”). Pe langa stejarul pufos si cel brumariu, in etajul arborilor mai apar jugastrul (Acer campestre) si visinul turcesc (Prunus mahaleb) iar in subarboret macesul (Rosa canina), paducelul (Crataegus monogyna), porumbarul (Prunus spinosa), cornul (Cornus mas), scumpia (Cotinus coggygria). Datorita subarborului foarte dens regenerarea naturala a stejarilor este redusa (prezenta doar in ochiuri si luminisuri). In patura erbacee trebuie mentionata prezenta bujorului romanesc (Paeonia peregrina). Prin amenajamentul silvic arboretelor din sit li s-a atribuit functia speciala de protectie fiind supuse regimului de conservare deosebita. In plus, portiunea de padure inclusa in sit este propusa ca rezervatie.

4.3. Vulnerabilitate:

Padurea este folosita de populatia din zona (in special municipiul Galati) pentru turismul de weekend in perioada de vara. Pentru a reduce impactul, administratia a blocat drumurile de pamant pentru a opri accesul auto in interiorul padurii (in poieni). Prezenta plantatiilor de salcam ingreuneaza reinstalarea stejarilor (brumariu si pufos) si poate pune in pericol conservarea si regenerarea arboretelor naturale existente prin invadarea acestora (avand in vedere capacitatea deosebita de regenerare vegetativa a acestei specii).

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

Hotararea Consiliului Judetean Galati nr.46/10.11.1994, privind instituirea regimului de protectie oficiala a unor zone de pe teritoriul judetului Galati Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea a III-a -zone protejate, publicata in M. Of. 152/2000, pozitia 2.403. O.U. nr.236/2000, publicata in M. Of. nr.625/2000, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice aprobata cu modificari si completari prin Legea nr.462/2001, publicata in M.Of. nr.433/2001 Legislatia europeana si internationala : Directiva Pasari79/409/CEE, Directiva Habitate, Flora si Fauna92/43/CEE, conventiile internationale privind diversitatea biologica si dezvoltarea durabila a sistemelor socio-economice locale

4.5. Tip de proprietate:

Padurea este in intregime in proprietatea Consiliului Judetean Galati.

4.6 Documentație:

Mititelu D., colab., 1968, *Flora și vegetația pădurii - parc Gârboavele-Galați, Anale Ști. Univ. Al. I. Cuza Iași, s. II, a. Biol., XIV, f. 1: 163-173 + o hartă + 8 planșe*; SÂRBU I., OPREA Ad., TÂNASE C., 1997. *Vegetația pădurii-parc Gârboavele-Galați, Bul. Grăd. Bot. Univ. Alexandru Ioan Cuza Iași, 6(2): 311-332.Amenajamentul Pădurii Gârboavele - Silva Proiect 2000; Adriana Pătrascu - Flora si vegetatia Câmpiei Covurluiului. Teză de doctorat. Rezumat. Cluj, 1975;*

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	97,26

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	*	97,26	2.403.-Pădurea Gârboavele

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere	%	Nume
J057GL	*	#####	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	-	511	Linii electrice	C 0
609 Alte complexe sportive/de odihna	C	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	160	Managementul forestier general	A +
230 Vanatoare	C	0	243	Braconaj, otravire, capcane	C 0
409 Alte modele(tipuri) de habitare	C	0	430	Structuri agricole	C 0
500 Retele de comunicare	C	0	502	Drumuri, drumuri auto	B 0
606 Parcuri de atractie (distractie)	C	0	620	Activitati sportive si recreative in aer liber	C 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Consiliul Județean Galați în calitate de custode al ariei naturale protejate

Planuri de management ale sitului:

Amenajamentul Padurii Garboavele (Consiliul Județean Galați) 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 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 actualizări	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	201101	200706	200812		

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea

2. 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
N 47° 1' 1"	E 27° 12' 39"	18.978		87	467	263				X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO013	88 Iași
RO014	12 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
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	54,1	A	C	B B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	5,1	B	C	B B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	2,3	B	C	B B
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	0,11	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

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:

Situl Pădurea Floreanu–Frumușica–Ciurea este amplasat în Podișul Central Moldovenesc în zona de întâlnire a trei mari unități geomorfologice și anume: Podișul Sucevei, Câmpia Moldovei și Podișul Bârladului. Situl include în limitele sale SCI-urile deja validate ROSCI0152 Pădurea Gheorghiuoia și ROSCI0150 Pădurea Frumușica. Situl este localizat pe teritoriul administrativ al județelor Iași (comunele Sinestii, Dumesti, Tansa, Tibanesti, Dagata, Popesti, Tibana, Madarjac, Horlesti și Voinești) și Neamț (în raza comunei Stanița). Din punct de vedere al administrației silvice, situl aparține direcțiilor silvice Iași, în raza ocoalelor silvice Podul Iloaiei (UP III Popești, UP V Gheorghiuoia, UP VI Cenușa), Pădureni (UP I Tibana), Ciurea (UP IV Voinești); Neamț, în raza Ocolului Silvic Horia (UP IV Vadu Vejei) și Vaslui, în raza Ocolului Silvic Băcești (UP VII Tibănești). Relieful podișului Moldovenesc este grețat pe fundamentul platformei podolico-ruse, care a fost acoperită de materiale a căror depozite s-au suprapus în diferite etape ale evoluției. În zona Podișului Central Moldovenesc, relieful structurale de tipul coastelor sunt foarte dezvoltate, având o structură din roci silurieni și cretacice, peste care urmează câteva sute de metri de depozite mio-pliocene, cu o structură de platformă tubulară slab monoclinală de la NV la SE. Se evidențiază o localizare a marnelor spre baza versanților, iar alternanțele de marne și gresii spre culmi. Unitatea geomorfologică predominantă este versantul, având configurația ondulată și mai puțin frământat. Pe suprafețe relativ mici, apare și platoul (predispus, în majoritatea cazurilor fenomenelor de înmlăștinare), coama, terasa sau lunca. Structura geologică, alcătuită în succesiuni de roci permeabile cu roci impermeabile și înclinarea acestora favorizează declanșarea proceselor de degradare a solurilor prin eroziune și mai ales prin alunecări, fenomen ce se observă în acest teritoriu atât în fondul forestier cât mai ales în terenul agricol. Teritoriul sitului este amplasat în bazinul hidrografic al râurilor Siret, Bahlui și Bârlad. În această porțiune Siretul are un caracter fluvial cu multe meandre, cu mulți afluenți: pâraiele Bahna cu Valea Roșie, Dăicuța, Bârșa și Arinosu. În bazinul Bârladului se scurge pâraiele Sacovăț ce are ca afluenți: pâraiele Cenușei, Gheorghiuoia, Pietrosu, Sec, Răchii, Valea Vejei, Pietrăriei, Nistria, etc. Bahluiul are ca afluenți următoarele pâraie: Pietriș, Oii, Reditu, Buznea, Budăi, Alunești, Sinești, etc. Alimentarea apelor din rețeaua hidrografică este mixtă, pluvio-nivală, regimul hidrologic având caracter de regim hidrologic continental, ceva mai accelerat manifestat prin creșterea intensă a apelor de primăvară, unde se produc inundații și prin viiturile destul de mari în timpul ploilor cu caracter torențial din timpul verii. În general rețeaua hidrografică este bine reprezentată. Stratificarea depozitelor pliocene, alcătuite din complexe de nisipuri alternând cu argile și nisipuri, precum și luturi impermeabile, favorizează formarea unor straturi acvifere

freatice bogate, situate la diferite niveluri în funcție de adâncimea straturilor impermeabile. Aceste ape slab mineralizate participă la alimentarea rețelei hidrografice chiar și în perioadele cu precipitații mai puțin abundente. Altitudinal situl se întinde între 87 și 467 m (cea mai mare parte a pădurilor se localizează între 200-400 m), iar panta terenului este, în general, ușoară până la moderată. Cea mai mare parte a sitului se încadrează după „Monografia geografică a R.S.R.” în ținutul climatic al Podișului Deluros al Moldovei și anume în districtul nordic IIBp2 corespunzător dealurilor, favorabil vegetației forestiere și o mică parte în districtul estic IIA3. După raionarea climatică a lui Koppen, teritoriul sitului face parte din două provincii climatice: D.f.b.x. (climat ploios, boreal, cu ierni reci, cu temperaturi sub 22ºC în luna cea mai caldă a anului, cu maxim de precipitații la sfârșitul primăverii și minimum de ploaie și zăpadă la sfârșitul iernii).

4.2. Calitate și importanță:

Situl Padurea Floreanu-Frumusica-Ciurea acopera o suprafața compactă și întinsă de pădure în zona centrală a Podișului Moldovei. Toată suprafața sitului este inclusă în fond forestier, procentul de împădurire fiind de cca. 98%. Situl este reprezentativ pentru tipurile de habitate: 91Y0 \\\"Păduri dacice de stejar și carpen\\\", 9130 \\\"Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum\\\", 9170 \\\"Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum\\\". Pe suprafețe restrânse se întâlnesc și habitatul 92A0 \\\"Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba\\\".

4.3. Vulnerabilitate:

În raza sitului factorii destabilizatori nu sunt așa numeroși dar trebuie luați în seamă pentru asigurarea stabilității arboretelor și a continuității funcțiilor acestora. Unii dintre aceștia se manifestă intens și continuu, alții numai izolat și cu frecvență redusă, de aceea trebuie evidențiați. Acești factori sunt: doborâturile de vânt și rupturile de zăpadă, uscarea, dăunătorii biotici (insecte), alunecări, eroziuni, factori de natură antropică (pășunatul, extrageri în delict), etc.

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

situat în raza O.s. Podu Iloaiei, U.P. IV Frumusica, u.a.-ri 38A,38C,38D,39A,39B,39D. Suprafața este de 97.3 ha.

4.5. Tip de proprietate:

Suprafața sitului este integral în fond forestier. Procentul de pădure rămas proprietate publică a statului la nivel de direcție silvică, ocol silvic și unitate de producție pe teritoriul cărora este amplasat situl se prezintă în felul următor:

- DS Iasi: OS Podu Iloaiei (UP II Brăiești – 98%, UP III Popești - 30%, UP V Gheorghiuța 48%, UP VI Cenușa – 100%), OS Pădureni (UP I Tibana – 56%), OS Ciurea (UP IV Voinești – 62%);
- DS Neamț: Ocolului Silvic Horia (UP IV Vadu Vejei - cca. 50%)
- DS Vaslui: OS Băcești (UP VII Tibănești – cca. 75%)

Restul pădurilor sunt păduri proprietate privată.

4.6 Documentație:

- ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Padureni (2009, 1999)
- ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Podu Iloaiei (2008, 1998)
- ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Bacesti (2001)
- ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Horia (2008, 1998)
- ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Ciurea (2008, 1998)

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	0,57

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	+	0,57	2.545.-Padurea Frumusica

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 + 160 Managementul forestier general B 100 +

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
160 Managementul forestier general	B 100 + 160 Managementul forestier general A 75 +
170 Creșterea animalelor	A 25 -

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:

Managementul actual al ariei protejate revine custodelui : Directia Silvica Iasi

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 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. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0153	200612	201101	200706	200812		

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 23' 55"	E 25° 43' 34"	544		852	1400	1080	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
4060	Tufărișuri alpine și boreale	3	D			
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	15	B	C	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	60	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
1354	Ursus arctos		P			C	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
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B
2001	Triturus montandoni		P			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație		Motiv		
I	Alopia 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

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	17	311	Păduri de foioase
N19	83	313	Păduri de amestec

Alte caracteristici ale sitului:

Glodeasa este o padure seculara virgina de fag si de brad, cu varste intre 200-300 ani si inaltime de 40-45 m. Deoarece in zona nu se efectueaza exploatare forestiera, padurea pastreaza marturii ale evolutiei invelisului forestier al muntilor nostri. Este una dintre putinele paduri virgine ramase in tara, constituind o raritate pe plan european. Suprafata propusa pentru ocrotire prezinta o remarcabila varietate peisagistica: paduri, stanci, roci la zi, pajisti, chei, ape dulci. Calitatea sitului este data de prezenta numeroaselor specii de plante rare, aflate pe Lista Rosie nationala.

4.2. Calitate și importanță:

Aflata in administrarea OS Campina (UP V Orjogoia), Glodeasa este o padure seculara virgina de brad si de fag, de productivitate superioara cu varste intre 200-300 ani, inaltime 40-45 metri, diametrul de 55-65 centimetri. Este localizata pe Valea Doftanei (latit.45:15:00 N, longit.25:44:00 E, altit.max 890 m, altit.min.650 m). Adaposteste numeroase specii din fauna si flora spontana de interes comunitar si

pastreaza marturia ale evolutiei invelisului forestier al muntilor nostri. Suprafata propusa spre conservare prezinta o remarcabila varietate peisagistica (paduri,stanci,roci la zi,pajisti alpine si subalpine,chei,ape dulci curgatoare) si de habitate. La habitatele deja amintite se poate adauga tipul 91V0 - Dacian beech forest cu corespondentul R4109-Paduri sud-est carpatice de fag cu Syphytum cordatum (brusture negru),ramanand insa 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 regasesc la UP V Orjogoai,a 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 Documentație:

- 1.CORINE Biotopes Project - Institutul de Biologie -Oltean M, Negrean G.,Mihalescu 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

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

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 uscure	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 -	230	Vanatoare	B 0
250 Luare/Indeprtare de flora	B 0	502	Drumuri, drumuri auto	B -
608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	B -			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Ministerul Mediului

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	ROSCI0154	200612	201101	200706	200812		

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			
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică
N 46° 38' 18"	E 24° 34' 26"	1.042		325	520	418				X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO075	100 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
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	85			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		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
1052	Euphydryas maturna		RC			B	B	C	B
1083	Lucanus cervus		P	RC		C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	2	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	2	231	Pășuni
N15	12	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	84	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Pădure de deal, situată în apropierea unei vechi localități, purtând același nume - Glodeni (atestată la 1263), aceasta este poziționată la vest de cursul văii Mureșului, situl fiind alcătuit din mai multe corpuri de pădure distincte între care se desfrământă oarecari ce găzduiesc specii importante de floră și faună.

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:

Defrișările necontrolate mai ales în zonele unde se păstrează încă efective importante de stejari vârstnici vor conduce la o scădere drastică a biodiversității și chiar la dispariția completă a unor specii caracteristice, deosebit de importante din punct de vedere biogeografic. Să se urmărească eliminarea completă a pășunatului din interiorul pădurilor.

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

4.5. Tip de proprietate:

proprietati private

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:

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. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0155	200612	201101	200706	200812		

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' 51"	952		113	150	130		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
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	70	B	C	B B
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

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
1166	Triturus cristatus		P			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B
1188	Bombina bombina		P			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
A	Rana dalmatina	P A	M Capreolus capreolus
M	Felis silvestris	P A	M Sus scrofa
M	Talpa europaea	P A	P Narcissus poeticus ssp. radiiflorus
R	Anguis fragilis	P A	R Lacerta agilis

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.

Incluce 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 - Directia Silvică Oradea

4.6 Documentație:

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

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	7,87

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	*	7,87	2.179.-Poiana cu narcise de la Goroniste

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:

Contract Administrare: 86/02.03.2010, Administrator:RNP Direcția Silvică Bihor Oradea, str Mihai Eminescu, nr 15, jud Bihor 0259413001, fax-0259430967 office@oradea.romsilva.ro

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 actualizări	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	ROSCI0156	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0138 Piatra Șoimului - Scorțeni - Gîrleni

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Munții 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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 48' 56"	E 26° 18' 59"	17.156		283	1296	690	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
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	62,6	B	C	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	0,5	B	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	0,2	C	C	B	C
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	5	B	C	B	B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	10	B	C	B	B
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,1	C	C	B	C
6520	Fânețe montane	0,2	A	C	A	B
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	0,05	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	0,05	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			C	B	C	B
1352	Canis lupus		P			C	B	C	B
1361	Lynx lynx		P			C	B	C	B
1355	Lutra lutra		P			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
2001	Triturus montandoni		P			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
P	Campanula patula ssp. abietina	R B	P Fagus sylvatica
P	Hepatica transsilvanica	R B	P Melampyrum saxosum
P	Taxus baccata	R A	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	5	231	Pășuni
N16	29	311	Păduri de foioase
N17	11	312	Păduri de conifere

N19	50	313	Păduri de amestec
N26	5	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat în Carpații Orientali, pe partea dreaptă a râului Bistrita, acoperind bazinele paraielor Oantu, Secu, Agarcia, Doamna, Manastirea, Sasca, Calul și Iapa. Altitudinea variază între 400m și 1290 m (Vf. Murgoci). Relieful este fragmentat, cu numeroase vai, cu versanți abrupti, cu înclinare de peste 16 grade. Sub raport geologic, teritoriul este situat în zona externă a flisului carpatic, cu vârsta cuprinsă între cretacicul superior și paleogen, în funcție de succesiunea stratelor. Substratul litologic este ușor dezagregabil de factorii fizici externi, ceea ce a dus la formarea unor soluri mijlocii profunde, favorabile dezvoltării vegetației forestiere. Solurile aparțin claselor Argiluvisoluri (25%) și Cambisoluri (75%). Din punct de vedere fitoclimatic, situl se încadrează în etajele fitoclimatice: FM2 - etajul montan de amestecuri, FM1+FD4 - etajul montan-premontan de fagete și Fd3 - etajul deluros de gorunete, fagete și gorunto-fagete.

Padurile ocupă în cadrul sitului peste 99% din suprafața, diferența fiind deținută de pajisti și fanete (cca. 150 ha), pasuni împadurite și cursuri de apă. Padurile sunt în proporție de peste 92% în proprietatea statului, fiind administrate de RNP Romsilva, prin DS Neamt (OS Vaduri și OS Roznov), diferența de cca 7% (aprox. 1000 ha) fiind fond forestier proprietate privată, aparținând persoanelor fizice din comunele Viisoara, Pangarati, Piatra Soimului și municipiul Piatra Neamt. Pajistile și fanetele aparțin fie locuitorilor din comunele Viisoara și Piatra Soimului, fie primăriilor din zona.

4.2. Calitate și importanță:

Padurea Gosman este importantă pentru conservarea habitatului: păduri de Asperulo-Fagetum. Situl adaposteste specii rare de pasări și specii de plante importante pentru flora din zona. Specificul acestui versant îl constituie ondularea sa, înclinarea între 25-45 grade, cu înălțimi cuprinse între 700-1300 m, arborețul natural de molid, brad, fag, în vârstă de 140-260 de ani, la care se adaugă ulmul, paltinul de munte, alunul, scorusul.

Padurea Gosman prezintă un stadiu de codru secular, neinfluențat de om, al cărui arboret variază ca vârstă, înălțime și dimensiuni, de la uriași bătrani de sute de ani, ce ating înălțimi de peste 60 de metri cu diametru la baza de 150 de cm-lucru rar întâlnit în padurile virgine de molid din țara noastră- până la puieți mici, abia instalați; predominanți rămân însă arborii bătrani, cu înălțimi cuprinse între 40-55 m și diametrul între 30 și 70 cm. Sit important pentru amfibieni (endemitul carpatic Triturus montandoni este foarte numeros aici) dar și pentru carnivore mari.

4.3. Vulnerabilitate:

Situl se află într-o stare bună de conservare și nu se află în pericol de eroziune sau activități antropice.

Pe terenurile care fac parte din fondul forestier inclus în Rezervația naturală Gosman se execută numai lucrările prevăzute în amenajamentele silvice.

Pe teritoriul rezervației este interzisă realizarea de construcții. În rezervația Gosman sunt permise activități de turism dirijat și de educație cu respectarea regulilor de vizitare. Camparea este permisă numai în locurile marcate și special delimitate în acest scop.

Se interzice tăierea, ruperea sau scoaterea din rădăcini a arborilor, puieților sau lastarilor, precum și însușirea celor rupti sau doborâți de fenomene naturale sau de către alte persoane.

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

4.5. Tip de proprietate:

Padurile ocupă în cadrul sitului peste 99% din suprafața, diferența fiind deținută de pajisti și fanete (cca. 150 ha), pasuni împadurite și cursuri de apă. Padurile sunt în proporție de peste 92% în proprietatea statului, fiind administrate de RNP Romsilva, prin DS Neamt (OS Vaduri și OS Roznov), diferența de cca 7% (aprox. 1000 ha) fiind fond forestier proprietate privată, aparținând persoanelor fizice din comunele Viisoara, Pangarati, Piatra Soimului și municipiul Piatra Neamt. Pajistile și fanetele aparțin fie locuitorilor din comunele Viisoara și Piatra Soimului, fie primăriilor din zona.

4.6 Documentație:

Gheorghiu, Oana, 2010, Cercetări privind cunoașterea caracterelor fundamentale ale stațiunilor forestiere apte pentru brădet și brădeto-făgete de pe ultimele prelungiri estice ale munților Goșmanului. Teza de doctorat, Universitatea Transilvania din Brașov.

RNP, ICAS, 2003, Amenajamentul OS Vaduri. Studiul General. Sef proiect. Ioan Popovici.

RNP, ICAS, 2003, Amenajamentul OS Vaduri. UP I Agarcia-Doamna. proiectant Dumitru Munteanu.

RNP, ICAS, 2003, Amenajamentul OS Vaduri. UP II Vaduri-Oantu. proiectant Liviu Mocanu.

RNP, ICAS, 2004, Amenajamentul OS Roznov. Studiul General. sef proiect Ioan Pavel.

RNP, ICAS, 2004, Amenajamentul OS Roznov. UP II Iapa. proiectant Cristian Rotariu.

RNP, ICAS, 2004, Amenajamentul OS Roznov. UP III Calu. proiectant Sorin Andries.

RNP, ICAS, 2004, Amenajamentul OS Roznov. UP IV Cut. proiectant Bardan Virgil.

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	2,06

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	*	1,05	2.650.-Rezervația forestieră Goșmanu
RO04	Rezervație naturală	*	1,02	2.653.-Locul fosilifer Cernegura

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J053NT * 1,118 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

Cod Activitate	Intensitate % Infl.		
290 Vanatoare, pescuit sau activitati de colectare la care nu se refera mai sus	B -	162 Plantare artificiala	B 15 -
150 Restructurarea detinerii terenului agricol	A 25 -	164 Curatarea padurii	A 15 -
166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	A 75 -	167 Exploatare fara replantare	A 5 -
900 Eroziunea	B 5 -		

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.		
140 Pasunatul	C 30 0	160 Managementul forestier general	B 0
180 Incendiere	B 30 -	400 Zone urbanizate, habitare umana	B 10 -
403 Habitare dispersata	B 1 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 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 actualizări	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	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

- J ROSPA0066 Limanu - Herghelia
J ROSPA0094 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' 20"	E 28° 26' 60"	3.618		0	97	49				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
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	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
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	30	A	C	B	B
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	10	B	B	B	B
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	30	A	C	A	A
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	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
1335	Spermophilus citellus		RC			C	B	C	B
2609	Mesocricetus newtoni		P			C	B	A	B
1302	Rhinolophus mehelyi		V			C	B	B	B
1310	Miniopterus schreibersi		P	RC		C	B	C	B
1304	Rhinolophus ferrumequinum		P			C	B	C	B
1316	Myotis capaccinii		P			A	B	C	B
2633	Mustela eversmannii		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
1219	Testudo graeca		RC			B	A	B	A
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
1083	Lucanus cervus		R			B	B	C	B
4027	Arytrura musculus		R			B	B	C	B
1060	Lycaena dispar		P			C	B	C	B
4033	Erannis ankeraria		R			B	B	A	B
1078	Callimorpha quadripunctaria		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
2327	Himantoglossum caprinum		R			B	B	C	B
2125	Potentilla emilii-popii		R			B	A	A	A
2253	Centaurea jankae		V			B	B	A	B
4067	Echium russicum		V			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat. Specia</i>	<i>Populație</i>		<i>Motiv</i>		
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

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N06	5	511, 512	Râuri, lacuri
N07	10	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	10	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	61	231	Pășuni
N16	2	311	Păduri de foioase
N17	2	312	Păduri de conifere
N26	10	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:

Nota caracteristică a acestui sit este conferita indeosebi de habitatul 62C0* reprezentat inclusiv prin pajisti stepice cu Paeonia tenuifolia (specie periclitată de importanță europeană, protejată prin Convenția de la Berna – Rezoluția nr.6/1998). Un alt habitat de mare valoare conservativă este 40C0*, cel mai important fiind subtipul 31.8B731. Situl se remarcă și prin prezenta unor specii foarte rare, de importanță comunitară, cum ar fi Centarea jankae, Himantoglossum caprinum și Potentilla emilii-popii.

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:

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.; Mițitelu, 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.; 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.*

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	11,49

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	*	11,49	2.360.-Pădurea Hagieni

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J092CT	*	##### HAGIENI

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	B 5 0	620 Activitati sportive si recreative in aer liber	A	15 -
160 Managementul forestier general	B 5 0	240 Luare / Indepartare de fauna	A	5 -
250 Luare/Indepartare de flora	A 5 -	501 Poteci,trasee, trasee pentru ciclism	C	10 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
100 Cultivare	A 25 -	140 Pasunatul	A	15 -
400 Zone urbanizate, habitare umana	A 20 -	502 Drumuri, drumuri auto	B	15 0
511 Linii electrice	C 5 0			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 38/23.02.2010, Administrator:RNP Direcția Silvică Constanța Constanța, str IC Brătianu, nr 250, jud Constanța 0241611035, 0241615580, fax-0241615871 office@constanta.rosilva.ro

Planuri de management ale sitului:

Pentru Rezervația Naturală Pădurea Hagieni 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

ROSCI0157_66_137_3769.jpg
ROSCI0157_66_137_3770.jpg
ROSCI0157_66_137_3771.jpg
ROSCI0157_66_137_3777.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Jianu Loreley Dana - APM-CT
Jianu Loreley Dana - APM-CT
Jianu Loreley Dana - APM-CT
Jianu Loreley Dana - APM-CT

ROSCI0157_66_139_3926.jpg
ROSCI0157_66_139_3939.jpg
ROSCI0157_66_Carpinus_orientalis.jpg
ROSCI0157_66_P1010002.jpg
ROSCI0157_66_P1010005.jpg
ROSCI0157_66_Paliurus_spina-christi.jpg

Jianu Loreley Dana - APM-CT
Jianu Loreley Dana - APM-CT
Jianu Loreley Dana - APM-CT
Jianu Loreley Dana - APM-CT
Jianu Loreley Dana - APM-CT
Jianu Loreley Dana - APM-CT

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	201101	200706	200812		

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Bălteni - 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° 40' 16"	E 27° 39' 22"	526		95	248	139				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				
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	2	211 - 213	Culturi (teren arabii)
N16	83	311	Păduri de foioase
N26	15	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Pădurea Hârboanca este localizată pe versantul drept al văii Bârladului, în apropierea satului Brăhășoia și reprezintă o insulă tipică din silvostepa de altitudine a Podișului Central Moldovenesc.

Altitudinea variază între 185 și 240 metri și expoziția generală este V - SV.

Stratul geologic este format dintr-un complex de marne și marne nisipoase, care constituie mai ales baza și un complex mai nisipos superior, în care se găsesc intercalatii de marne. În complexul inferior există și un orizont de calcar. Stratigrafic, complexul inferior aparține sarmatianului mediu, iar cel situat deasupra este de vârstă sarmatianului superior și a meotianului.

Climatul este specific stepii, cu întrepătrunderi ale nuanței de silvostepă. Cantitatea de precipitații anuale oscilează între 550 – 600

mm.

Solurile sunt cele de tip cernoziomului levigat in diferite grade de evolutie. Pe partile cu relief mai accident, solul este mai putin evoluat. Substratul litologic pe care s-au format aceste soluri este reprezentat de marne si nisipuri iesite la suprafata in unele puncte.

Flora instalata pe aceste soluri este una cu caracter mezo-xerofil sau chiar xerofil.

Pe lângă fondul de bază al elementelor euroasiatice și europene, se remarcă o abundență și largă participare a elementelor continentale, pontice, pontice - submediteraniene și endemice. Dintre speciile continentale enumerăm: *Amygdalus nana* (migdal pitic), *Echinops sphaerocephalus* (măciuca ciobanului sau rostogol), *Viola jordanii* var. *iassiensis* (toporași). s.a., din numărul mare al speciilor de origine pontică cităm: *Dianthus membranaceus* (garofița), *Iris hungarica* (stânjenel), *Quercus pedunculiflora* (stejar brumariu), etc.; din grupul elementelor submediteraniene merită a fi amintite speciile: *Chrysopogon gryllus* (sadina), *Quercus pubescens* (stejar pufos), *Sorbus domestica* (scorus), *Rhamnus tinctoria* (crușin), *Viola alba* (toporași), s.a.; dintre elementele pontice - submediteraneene amintim doar speciile: *Iris graminea* (stânjenel), *Carex michelii* (rogoz), *Crocus variegatus* (sofrănel, brândușa), *Rosa gallica* (trandafir pitic sau răsura), *Scutellaria altissima* (gura lupului) etc. Specia de stânjenel (*Iris brandzae*) este endemică. În liziera pădurii se întâlnesc tufișuri de migdal pitic, vișin pitic și porumbar, iar în poieni apare o vegetație ierboasă xerofilă dominată de sadina (*Chrysopogon gryllus*) și paiuș (*Festuca valesiaca*).

4.2. Calitate și importanță:

Situl a fost desemnat datorită prezenței în cadrul acestuia a unui tip de habitat de interes pe 100% din suprafață reprezentând în același timp mai mult de 15% din prezența la nivel național a acestuia: 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen.

Padurea Harboanca prezintă o importanță deosebită din punct de vedere floristic, corologic și genetic prin identificarea mai multor specii și varietăți de *Quercus*, și în special a unei serii de hibridi interspecifici, dintre care unii cu valoare de elemente endemice (*Quercus x diversifrons* var. *homophylla*, *Quercus x dacica* var. *tiszae*, *Quercus virgiliana* f. *pungens*, *Quercus x valachica*, *Quercus x kerneri*, *Quercus pubescens* var. *macrocarpa*, *Quercus x budensis* var. *vasluiensis*, *Quercus x spinosa* var. *brachylepis*, etc).

Prin hibridii care vegetează aici, padurea Harboanca poate fi considerată pe drept cuvânt, un veritabil centru genetic hibridogen de *Quercus*.

4.3. Vulnerabilitate:

Suprafața Padurii Harboanca este redusă, se învecinează cu așezări umane și 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 declarată rezervatie naturală în baza Deciziei nr. 220/1973 a Comitetului executiv al Consiliului Popular Județean Vaslui și este inclusă în Anexa I a Legii nr. 5/2000 la poziția 2778; suprafața rezervației fiind de 40.8 ha.

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate de stat.

4.6. Documentație:

prof. Dr. Ion Iordache, *Studiul complex al ariilor protejate din Moldova și a situației lor actuale, 1997*;

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	10,87

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	*	8,14	2.778.-Padurea Harboanca
RO04	Rezervație naturală	*	2,73	2.779.-Padurea Balteni

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	Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	C	2	+	230 Vanatoare C 5 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
430	Structuri agricole	C	5	-	690 Alte impacte determinate de turism și recreere C 10 - ce nu au fost menționate mai sus

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Custodele rezervației forestiere și botanice Padurea Harboanca este Direcția Silvică Vaslui - Ocolul Silvic Brodoc. Încredințată prin Convenția 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 actualizări	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	ROSCI0159	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 16' 16"	E 26° 36' 59"	57		320	395	364				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	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
4050 Isophya stysi		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
1902 Cypripedium calceolus		R			C	B	C	B

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:

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:

Lupu I., 1980, Flora și vegetația pădurilor dintre Siret, Moldova și Bazinul Șomuzul Mare. Teză de doctorat. Inst. Agron. Iași; Mititelu D., Chifu T., Scarlat A. & Aniței Liliana. 1995. Flora și vegetația județului Iași. Iași: Bul. Grăd. Bot. Univ. „Al. I. Cuza”, 5: 99-124.

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	B 100 +

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>
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 actualizări	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	ROSCI0160	200612	201101	200706	200812		

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			
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică
N 47° 14' 43"	E 27° 40' 17"	10		61	146	112			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

9110 * Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.

% Reprez. Supr. rel. Conserv. Global
100 A C B B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
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):

este situată în comuna Victoria (jud. Iași), pe raza O.s. Iași în U.P. II Jijia, u.a. 22A. Suprafața aferentă acestei rezervații este de 11.6 ha.

4.5. Tip de proprietate:

proprietar este statul român, iar administrarea se realizează prin R.N.P. - Romsilva, Direcția Silvică Iași

4.6. Documentație:

Mititelu D., Chifu T., Scarlat A. & Aniței Liliana. 1995. Flora și vegetația județului Iași. Iași: Bul. Grăd. Bot. Univ. „Al. I. Cuza”, 5: 99-124.

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 90,97

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 * 90,97 2.548.-Padurea Icuseni

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
140 Pasunatul	A	30	-	C 100 +

- 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:

Responsabilitatea pentru managementul sitului revine custodelui - direcția Silvică Iași, prin Ocolul Silvic Iași.

Planuri de management ale sitului:

Planul de management a fost elaborat de către custode, avizat de către Academia Română - Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii și urmează a fi înaintat spre aprobare la MMGA.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 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		ROSCI0161	200612	201101	200706	200812		

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 17' 43"	E 27° 38' 48"	131		38	53	45				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	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
4027	Arytrura musculus		P			B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
A	Hyla arborea	A	A Rana dalmatina
M	Eliomys quercinus	A	M Felis silvestris
M	Meles meles	A	M Sciurus vulgaris
P	Fritillaria meleagris	R A	P Leucojum aestivum
R	Natrix tessellata	A	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	3	511, 512	Râuri, lacuri
N12	16	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	2	231	Pășuni
N16	79	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Padure de Quercus robur cu Acer campestre, Fraxinus excelsior si de Quercus robur cu Ulmus minor, in varsta de 50-110 ani, specifica luncilor din Moldova. Specii de asociatii vegetale relevante: Asociatia Convallario-Quercetum roboris (stejaret de terasa si lunca veche)

4.2. Calitate și importanță:

Padure de Quercus robur cu Acer campestre, Fraxinus excelsior si de Quercus robur cu Ulmus minor, in varsta de 50-110 ani, specifica luncilor din Moldova.

Specii de asociatii vegetale relevante: Asociatia Convallario-Quercetum roboris (stejaret de terasa si lunca veche)
102.6 ha

4.3. Vulnerabilitate:

Tăieri ilegale, braconaj.

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

hotararea consiliului județean nr.8 din 1999

4.5. Tip de proprietate:

proprietate de stat aflata in administrarea Directiei Silvice Iasi

4.6 Documentație:

Mititelu D., Chifu T., Scarlat A. & Aniței Liliana. 1995. Flora și vegetația județului Iași. Iași: Bul. Grăd. Bot. Univ. „Al. I. Cuza”, 5: 99-124.

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	5,24

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	*	5,24	2.556.-Raul 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

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 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 actualizări	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	ROSCI0162	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

F ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Lunca Siretului 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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 46' 22"	E 27° 20' 33"	25.081		0	302	47		X			X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO011	2	Bacău
RO026	42	Vrancea
RO024	49	Galați
RO021	7	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
3260	Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din Ranunculion fluitantis și Callitriche-Batrachion	20	B	C	C	B
6440	Pajiști aluviale din Cnidion dubii	5	B	C	C	B
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
3270	Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de Chenopodium rubri și Bidention	0,5	B	C	B	B
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	9	A	C	B	B
9110*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	0,2	C	C	B	C
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,3	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		P			C	B	C	B
1335	Spermophilus citellus		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
1220	Emys orbicularis		P			C	B	C	B
1166	Triturus cristatus		P			C	B	C	B
1188	Bombina bombina		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
1130	Aspius aspius		P			C	B	C	B
1149	Cobitis taenia		P			C	B	C	B
2511	Gobio kessleri		P			B	B	C	B
1124	Gobio albipinnatus		P			C	B	C	B
1157	Gymnocephalus schraetzer		P			C	B	B	B
1145	Misgurnus fossilis		P			C	B	C	B
2522	Pelecus cultratus		P			C	B	C	B
1134	Rhodeus sericeus amarus		P			C	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata		P			C	B	C	B
1160	Zingel streber		P			C	B	C	B
1159	Zingel zingel		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*
1014 *Vertigo angustior*

P
P?

C B C C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat. Specia

Populație Motiv

M *Felis silvestris*

P D

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N04	4	331	Plaje de nisip
N06	25	511, 512	Râuri, lacuri
N07	5	411, 412	Mlaștini, turbării
N09	5	321	Pajiști naturale, stepe
N12	8	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	8	231	Pășuni
N16	34	311	Păduri de foioase
N26	11	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Lunca Siretului Inferior cuprinde albia majora a raului în aval de Adjulul Vechi și Homocea, până în amonte de Municipiul Galați, la care se aduga mici porțiuni de terasă (de ex. trupul de padure Hanu Concachi), precum și partea inferioară a luncii unor afluenți ai Siretului (ex. Raul Trotus, în aval de Urechești, Ramnicu Sarat, Suha, Barladel, Buzău). Situl se întinde pe teritoriul județelor Bacău (porțiunea superioară a sitului situată pe Raul Trotus), Vrancea, Buzău, Braila și Galați. Principalele clase de habitate identificate în sit sunt: Ape dulci continentale (stătătoare, curgătoare) - 45%; Pajiști seminaturale umede, preeri mezofile - 18%; Culturi cerealiere extensive - 5%; Alte terenuri arabile - 5%; Păduri caducifoliolate - 25%; Alte terenuri (inclusiv zone urbane, rurale, căi de comunicație, rampe de depozitare, mine, zone industriale) - 2%. Situl este localizat preponderent în lunca inundabilă a Siretului, o lunca joasă, cu relief predominant plan, tanar, format din depuneri aluviale. Local apar grinduri, japse, privaluri, depresiuni. Altitudinea variază de la 5 m, în partea inferioară a sitului, la cca. 300 m în partea superioară a sitului, pe Raul Trotus. Substratul geologic este reprezentat de argile, nisipuri și chiar pietrisuri în partea superioară, de vârstă cuaternară, care se prezintă sub forma de straturi suprapuse orizontal. Rețeaua hidrologică este reprezentată de Raul Siret și de afluenții acestuia. Regimul hidrologic al raului se caracterizează prin revărsări periodice, în principal în lunile februarie-martie, aprilie-iunie și noiembrie. Aceste revărsări au influență directă asupra vegetației forestiere. În zona de terasă, regimul hidrologic al raului nu influențează vegetația forestieră. Climatul variază dinspre amonte înspre aval, fiind caracteristic etajului colinar în partea superioară a sitului și stepei, în partea mijlocie și inferioară a sitului. Solurile sunt preponderent soluri aluviale (aluviosol), iar pe terase apar molisoluri (cernoziomuri).

4.2. Calitate și importanță:

Sit important pentru speciile de pești reofili, reprezentând o porțiune de râu relativ puțin afectată de activități antropice.

4.3. Vulnerabilitate:

Fenomenul de uscare a arboretelor de vârstă mare este prezent din ce în ce mai frecvent, ca urmare a scăderii nivelului apelor freatice din albia majoră. Apropierea localităților, accesibilitatea ușoară a pădurilor pe întreg perimetrul, nevoia de lemn de foc care generează tăieri ilegale, extinderea și promovarea arboretelor din salcam, plopi euramericani și alte specii forestiere alohtone, pășunatul în pădure, constituie principalele puncte sensibile ale agresiunii antropice. Extinderea domeniului construcțiilor al localităților limitrofe sitului în zona de lunca, diversificarea proprietății asupra terenurilor din sit, etc. constituie alte elemente de vulnerabilitate a sitului.

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:

În situl Lunca Siretului Inferior pădurile ocupă cca. 7500 ha, respectiv cca. 20% din suprafața sitului. Peste 6500 ha sunt păduri de stat, iar diferența sunt păduri private. Pădurile private apar pe raza OS Adjul, OS Focsani și OS Tecuci.

4.6. Documentație:

RNP, ICAS, 2009, Amenajamentul OS Braila. UP I Zăvoaiele Siretului.

RNP, ICAS, 2005, Amenajamentul OS Hanu Conachi. UP I Corbu, UP III Independența, UP IV Hanu Conachi.

RNP, ICAS, 2000, Amenajamentul OS Focsani. UP VIII, IX, X.

RNP, ICAS, 2008, Amenajamentul OS Adjul. UP II, III, IV.

Investigații proprii în teren octombrie 2010.

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 %

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	*	0,74	2.412.-Balta Tălăbasca
RO04	Rezervație naturală	*	1,42	2.827.-Pădurea Neagră

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
300 Extragere de nisip si pietris	B 15 -	220 Pescuit sportiv	C 10 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.		
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:

Situl se suprapune peste SPA Lunca Siretului Inferior, administrata de catre Asociatia pentru Conservarea Diversitatii Biologice

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 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 actualizări	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	ROSCI0163	200612	201101	200706	200812		

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			
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică
N 45° 43' 20"	E 27° 56' 53"	65		93	151	125				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	59	A	C	B	B
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	1	B	C	B	B
9110*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	10	B	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
4097	Iris aphylla ssp. hungarica		R			C	B	C	B
4067	Echium russicum		R			C	B	C	B
2093	Pulsatilla grandis		V			C	B	C	B

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:

Situl este localizat în sud-estul Podisului Moldovenesc, în etajul fitoclimatic de silvostepa la nord de orașul 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 raritățile 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 rarități și poieni, prezenta regenerării naturale a speciilor de stejari, abundența și diversitatea subarboretului (paducel – *Crataegus monogyna*; măces – *Rosa canina*; corn – *Cornus mas*). Trebuie menționată prezenta 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 elaeagnifolia*, *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. Prezenta 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 (avand in vedere capacitatea deosebita de regenerare vegetativa a acestei specii).

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

4.5. Tip de proprietate:

Padurea este in prezent subiect la legii 247/2005 privind retrocedarea catre fostii proprietari, in acest caz – persoane fizice.

4.6 Documentație:

Mititelu D., Sârbu I., Pătrașc Adriana, Gociu Zoe & Oprea A. 1993. Flora și vegetația județului Galați. Iași: Bul. Grăd. Bot. Univ. „Al. I. Cuza”, 4: 69-101 + 3 tab.

Amenajamentul unitatii de productie I Mogos din Ocolul silvic Galati.

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	140 Pasunatul	C 0
160 Managementul forestier general	A +	230 Vanatoare	C 0
490 Urbanizarea, industrializarea si alte activitati similare	C 0	501 Poteci,trasee, trasee pentru ciclism	C 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 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 actualizări	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	ROSCI0164	200612	201101	200706	200812		

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			
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică
N 45° 3' 10"	E 25° 56' 9"	91		267	294	279				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
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	98	B	C	B B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	90	B	C	B B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
P	Aconitum variegatum ssp. paniculatum	P D	P Calamagrostis arundinacea P D
P	Carex depressa ssp. transsilvanica	P D	P Carex montana P D
P	Chaerophyllum aromaticum	P D	P Coronilla elegans P D
P	Epilobium montanum	P D	P Galium tenuissimum P D
P	Geranium palustre	P D	P Hepatica transsilvanica P A
P	Hypericum montanum	P D	P Lapsana communis ssp. intermedia P A
P	Laserpitium prutenicum	P D	P Luzula luzuloides P D
P	Luzula multiflora	P D	P Luzula pilosa P D
P	Molinia caerulea	RC D	P Peucedanum rochelianum R A
P	Pimpinella major	P D	P Potentilla erecta P D
P	Selinum carvifolia	P D	P Sigesbeckia orientalis P D
P	Silene gallica	P D	P Sparganium angustifolium P D
P	Succisa pratensis	P D	P Ventenata dubia P D
P	Vicia lutea	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:

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. La o altitudine atât de joasă, 230-400 m, este deosebit de interesant faptul că se remarcă prezența unor specii caracteristice zonelor montane (Carex montana, Hepatica transsilvanica, Molinia caerulea, Oxalis acetosella). 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 estica a arealului acestei specii. Este de remarcat existenta asociatiei Peucedano(rocheliani)- Molinietum coeruleae, endemica in Romania, descrisa din Banat si Tara Hategului. Speciile 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 molidul 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 observatiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate publica de stat

4.6 Documentatie:

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

4.7. Istoric (se va completa de catre 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.		
250 Luare/Indepartare de flora	B 10 -	501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	A 10 -
622 Plimbare, calarie si vehicule nemotorizate	A 20 -	702 Poluarea aerului	B 5 -
421 Depozitarea deseurilor menajere	B 1 -	163 Replantare	A 5 -
703 Poluarea solului	A 2 -		

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.		
160 Managementul forestier general	B 40 -	502 Drumuri, drumuri auto	B 30 -
530 Imbunatatirea accesului la zona	A 30 -	702 Poluarea aerului	B 30 -
703 Poluarea solului	A 30 -	710 Poluare fonica	C 30 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Padurea Plopeni este gestionata de Directia Silvica Ploiesti (Ploiesti, str. Iuliu Maniu nr.3, tel. 0244594706, 597846, fax. 0244595836) prin OS Plopeni (UP III). Administratorul nu lasa padurea de stejar sa se regenereze singura, facand plantari

Planuri de management ale sitului:

Nu exista plan de management in vederea ocrotirii habitatului si speciilor. Desi padurea este incadrata in grupa I de protectie, masurile de intretinere pe parte silvica nu sunt satisfacatoare (defrisare si replantare de specii necorespunzatoare). Suprafata de 168 ha cuprinde urmatoarele unitati amenajistice din UP III: 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26.

7. HARTA SITULUI

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

ROSCI0164_102_Conifere_replantate_img_1557.jpg

ROSCI0164_102_Drum_prin_padure.jpg

ROSCI0164_102_img_1550.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Anea Nicolae - APM-PH

Anea Nicolae - APM-PH

Anea Nicolae - APM-PH

ROSCI0164_102_Molinia_caerulea_Img_1552.jpg
ROSCI0164_102_Padurea_Plopeni_Img_1554.jpg
ROSCI0164_102_Padurea_Plopeni_zona_inmlastinata_Img_1566.jpg
ROSCI0164_102_Pad_Plopeni_zona_cu_Molinia_Img_1567.jpg
ROSCI0164_102_Pad_Plopeni_zona_cu_conifere,Molinia_Img_1570.jpg

Anea Nicolae - APM-PH
Anea Nicolae - APM-PH
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 actualizări	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	201101	200706	200812		<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
N 45° 58' 31"	E 28° 1' 34"	181		94	219	161				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
9110*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	10	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
4097 Iris aphylla ssp. hungarica	R				C	B	C	B
4067 Echium russicum	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
A	Rana ridibunda	P D	R Lacerta agilis
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 vailor. Procentul de suprafață din sit cuprins la categoria „Păduri de monocultură (plopi 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, prezintă regenerarea naturală la gorun, tei și a speciilor de stejari, abundența și diversitatea subarboretului (paducel – Crataegus monogyna; maces – Rosa canina; scumpie – Cotinus coggygia). Trebuie menționată prezența 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 elaeagrifolia, Prunus tenella, Symphytum ottomanum, Fraxinus coriariaefolia, Carex brevicollis, Dianthus pottederae ssp. kladovanus, Quercus virgiliana, Silene compacta

4.3. Vulnerabilitate:

Datorita posibilitatii retrocedarii catre persoane fizice presiunea asupra padurii poate creste in viitorul apropiat. Cu toate acestea, intocmirea unui contract de administrare cu o structura specializata (Ocolul silvic Galati) poate rezolva aceasta amenintare potentiala. Prezenta plantatiilor de salcam ingreuneaza reinstalarea stejarilor (brumariu si pufos) si poate pune in pericol in viitor conservarea si regenerarea arboretelor naturale existente prin invadarea acestora (avand in vedere capacitatea deosebita de regenerare vegetativa 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 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 prezent solicitată pentru retrocedare conform legii 247/2005 privind retrocedarea către foștii proprietari, în acest caz – persoane fizice.

4.6 Documentație:

Mititelu D., Sârbu I., Pătrașcu Adriana, Gociu Zoe & Oprea A. 1993. Flora și vegetația județului Galați. Iași: Bul. Grăd. Bot. Univ. „Al. I. Cuza”, 4: 69-101 + 3 tab.; SÂRBU I., OPREA Ad., TĂNASE C., 1995. Rezervația naturală Pădurea Pogănești – Suceveni (jud. Galați). Bul. Grăd. Bot. Iași (ISSN 1224-2357), 5: 189–207.

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	19,84

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	+	19,84	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

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
160 Managementul forestier general	A	100 +	230	Vanatoare	C 230 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
100 Cultivare	C	0	140	Pasunatul	C 0
160 Managementul forestier general	A	+	230	Vanatoare	C 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Ocolul silvic Galați, Direcția silvică Galați

Planuri de management ale sitului:

Amenajamentul unității de producție IV Suceveni din Ocolul silvic Galați și Planul de management al ariei protejate Pădurea Pogănești (pentru porțiunea din sit care e rezervată).

7. HARTA SITULUI

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

ROSCI0165_99_Padurea_Poganesti.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Nazare Ana Gabriela - APM-GL

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	ROSCI0166	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0106 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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 44° 10' 55"	E 24° 25' 8"	1.631		73	94	84					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
91F0	Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)	3	B	C	B	B
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1083	Lucanus cervus		P			C	B	C	B
1088	Cerambyx cerdo		P			C	B	C	B
1089	Morimus funereus		P			C	B	C	B

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:

Pădurea Reșca este așezată în lunca Oltului, pe terasa Câmpiei Caracalului, în vecinătatea satelor Reșca (comuna Dobrosloveni), Chiliz (comuna Fărcasele) și Hotărani (comuna Fărcasele), 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 suprafață de 50 ha rezervație naturală din cadrul acestei propunerii 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:

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

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 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	ROSCI0167	200612	201101	200706	200812		<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' 30"	E 27° 24' 29"	56		86	180	139				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.	77	B	C	B	B
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	23	B	C	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv						
A	Hyla arborea	R	C	R	Coronella austriaca			R	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	9	231	Pășuni
N15	17	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 coggygria).

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 predominantă Quercus dalechampii(gorun).

4.3. Vulnerabilitate:

Tăieri ilegale, braconaj.

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:

Mititelu D., Chifu T., Scarlat A. & Anitei Liliana. 1995. Flora și vegetația județului Iași. Iași: Bul. Grăd. Bot. Univ. „Al. I. Cuza”, 5: 99-124; SÂRBU I., OPREA Ad., TĂNASE C., 1995. Rezervația naturală Pădurea Breana – Roșcani (jud. Galați). Bul. Grăd. Bot. Iași (ISSN 1224-2357), 5: 169–189.

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	55,42

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	*	55,42	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 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 actualizări	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		ROSCI0168	200612	201101	200706	200812		

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' 25"	E 24° 11' 9"	6.793		133	240	202				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.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
1088	Cerambyx cerdo		P			B	B	C	B
1089	Morimus funereus		RC			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	6	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	2	231	Pășuni
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	87	311	Păduri de foioase
N21	3	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:

Păun M. - Vegetația lemnoasă a raionului Balș, regiunea Oltenia. Lucrări Științifice. Institutul Agronomic Craiova. Volumul VII, 1958.

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:

Contract Administrare: 119/05.03.2010, Administrator:RNP Direcția Silvică Olt Slatina, Aleea Oltului, nr 2, jud Olt 0249 416428, fax-0249 432002

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 fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0169	200612	201101	200706	200812		

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 17' 18"	E 27° 32' 0"	51		196	266	229					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
9110*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	5	B	C	B	B
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	95	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
4067 Echium russicum	R				C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
M	Capreolus capreolus	4-30 i	A
M	Felis silvestris	2-8 i	A
M	Martes martes	2-4 i	A
M	Vulpes vulpes	4-15 i	A
P	Campanula macrostachya	R	D
P	Fraxinus ornus	R	D
P	Iris aphylla	R	C
P	Quercus dalechampii	C	D
P	Quercus pedunculiflora	C	D
P	Quercus pubescens	C	D
M	Erinaceus europaeus		10-20 i
M	Lepus europaeus		15-50 i
M	Sciurus vulgaris		10-30 i
P	Acer tataricum		C
P	Dianthus membranaceus		R
P	Galanthus maximus		R
P	Lychnis coronaria		R
P	Quercus frainetto		C
P	Quercus petraea		C
P	Symphytum ottomanum		R

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	7	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N16	93	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Este un rest din pădurile xeroterme ale silvostepii ce se întindea odinioară în Colinele Tutovei

Climatul este specific stepii, iar solul este tip cernoziom cambic cu grade diferite de eroziune de suprafață.

Arboretele au o consistență redusă și sunt formate din stejar pufos (Quercus oubescens), garniță (Q. frainetto), stejar brumăriu (Q. pedunculiflora). La aceste specii se mai adaugă gorunii (Quercus virgiliana, Q. petraea, Q. dalechampii), arțarul tătărească (Acer tataricum) și mojdreanul (Fraxinus ornus). Pantele cu înclinare de până la 20° și expozițiile variabile (vestice, sud-estice și estice), poienile au permis infiltrarea și menținerea a numeroase elemente de nuanță sudică și continentală, multe din acestea fiind rare. Din aceste categorii importante de specii cităm: Campanula macrostachya (clopoței), Lychnis coronaria (flocosele), Galanthus graecus (ghiocei), Silene otites (gușa porumbelului), Symphytum ottomanum (tătăneasă de pădure) etc.

4.2. Calitate și importanță:

Pădurea Seaca - Movileni este un rest din pădurile xeroterme ale silvostepii care se întindeau odinioară în colinele Tutovei și care s-a

menținut în zona Seaca - Movileni - Coroiesti, apreciate inițial la o suprafață de 500 ha. Această rezervație 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:

Pasunatul accidental pe teritoriul sitului.

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

Padurea Seaca - Movileni a fost declarată rezervație 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:

prof. Dr. Ion Iordache, *Studiul complex al ariilor protejate din Moldova și a situației lor actuale*, 1997;

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 * ##### 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 fotografii 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 actualizări	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	ROSCI0170	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0082 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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 44' 6"	E 25° 44' 18"	345		502	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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	4	B	C	B	B
7210*	Mlaștini calcaroase cu Cladium mariscus	1	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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1337 Castor fiber	4-8 i	C	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	lernat	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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1065 Euphydryas aurinia		R			C	C	C	C
1059 Maculinea teleius		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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1758 Ligularia sibirica		P?						
4068 Adenophora liliifolia		R			B	B	C	B
1903 Liparis loeselii		R			B	C	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
A	Rana arvalis	P	A	A	Rana dalmatina		P A
M	Felis silvestris	<6 i	A	P	Armeria maritima ssp. barcensis		P B
P	Cladium mariscus	P	D	P	Drosera anglica		P A
P	Fritillaria meleagris	P	A	P	Iris sibirica		P A
P	Listera ovata	P	A	P	Pedicularis sceptrum-carolinum		P A
P	Pinguicula vulgaris	P	A	P	Primula farinosa		P A
P	Schoenus ferrugineus	P	A	P	Schoenus nigricans		P D
P	Scorzonera humilis	P	A	P	Sesleria caerulea		P A
P	Swertia perennis	P	A	R	Anguis fragilis		P A
R	Lacerta agilis	P	C	R	Vipera berus		P A
R	Zootoca vivipara	RC	A				

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate

N07	19	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	3	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	11	231	Pășuni
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	65	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Padurea și mlaștina Prejmer constituie o rezervație complexă ce adaposteste un ecosistem forestier și altul de mlaștina în cadrul căruia s-au păstrat diferite rarități floristice și faunistice, unele fiind monumente ale naturii: Fritillaria, Adenophora. Poziția geografică a acestei rezervații în cadrul Depresiunii Barsei, imprimă 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, îndeosebi a stufului prin incendiere în vederea măririi 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:

CMN Documentation BV 014 – Rezervația științifică Mlaștina și Padurea Prejmer

Morariu I – Mlaștinile de la Prejmer, conservatoare de relict floristice, București 1966

Prof dr ing Darie Parascan - Referat științific: Cercetări privind măsurile de conservare și protejare a speciilor vegetale și animale endemice, rare sau periclitare 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 relict 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, Mlaștimile 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 „Pădurea Prejmer – Podu 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

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	95,82

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	*	95,82	2.258.-Pădurea și mlaștinile eutrofe de I

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J049BV * ##### 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:

Contract Administrare: 15/22.02.2010, Administrator:Fundația CARPATI Brașov, str. Cloșca, nr. 13 0744 362458

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 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 actualizări	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	201101	200706	200812		

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
N 47° 14' 23"	E 27° 29' 45"	200		68	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	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
9110*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	30	B	C	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	1	C	C	B	B
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	60	B	C	B	B
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

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
1220	Emys orbicularis		RC			C	B	C	B
1188	Bombina bombina		C			C	B	C	B
1298	Vipera ursinii		RC	RC		B	B	A	B
1166	Triturus cristatus		RC			C	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
1078	Callimorpha quadripunctaria		P			C	B	C	B
1083	Lucanus cervus		C			C	B	C	B
1089	Morimus funereus		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
4091	Crambe tataria		P			B	B	C	B
4067	Echium russicum		RC			B	A	C	A
2093	Pulsatilla grandis		R			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	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 vologensis	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	20	231	Pășuni
N15	12	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	42	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 daleschampii în principal, iar în proporție de cca. 60% pajiști cu caracter stepic pronunțat - unul dintre puținele ochiuri de stepă seculară rămasă puțin influențată antropoc.

4.2. Calitate și importanță:

Sit important pentru habitate și specii de floră și faună sălbatică enumerate în Directiva Habitare.

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:

- 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;
- Documentație în teren 2005, 2006 - A.P.M. Iași;

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	A 5 -	167 Exploatare fara replantare	A 5 -
140 Pasunatul	A 70 -		

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
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 pășiște 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 actualizări	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	ROSCI0172	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J	ROSPA0008	Băneasa - Canaraua Fetei
J	ROSPA0054	Lacul Dunăreni
J	ROSPA0056	Lacul Oltina
J	ROSPA0039	Dunăre - Ostroave

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' 18"	E 27° 36' 57"	13.631		1	194	64					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	
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
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	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
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
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	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
2635	Vormela peregusna		P			C	B	B	B
1302	Rhinolophus mehelyi		V			C	B	B	B
1355	Lutra lutra		P			C	B	C	B
1310	Miniopterus schreibersi		P	P		C	B	C	B
1321	Myotis emarginatus		P			C	B	C	B
1304	Rhinolophus ferrumequinum		P			C	B	C	B
1303	Rhinolophus hipposideros		P			C	B	B	B
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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1219	Testudo graeca		C			B	A	B	A
1217	Testudo hermanni		V			C	B	B	B
1220	Emys orbicularis		R			C	B	C	B
1188	Bombina bombina		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
1130	Aspius aspius		P			C	B	C	B
1124	Gobio albipinnatus		P			C	B	C	B
1145	Misgurnus fossilis		P			C	B	C	B
2522	Pelecus cultratus		P?						
1134	Rhodeus sericeus amarus		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
1088	Cerambyx cerdo		P			B	B	C	B
4053	Paracaloptenus caloptenoides		R			B	B	B	B
4033	Erannis ankeraria		R			B	B	A	B
1060	Lycaena dispar		RC			C	B	C	B
1078	Callimorpha quadripunctaria		R			C	B	C	B
1052	Euphydryas maturna		P			B	B	C	B
1083	Lucanus cervus		RC			B	B	C	B
4043	Pseudophilotes bavius		R			B	C	C	B
1074	Eriogaster catax		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
4067	Echium russicum		V			C	B	C	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 zygioides	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	20	511, 512	Râuri, lacuri
N07	7	411, 412	Mlaștini, turbării
N09	7	321	Pajiști naturale, stepe
N12	22	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N15	19	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	23	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 submediteraneană, 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 Canaraua Fetii a fost pusă sub ocrotire prima dată prin Decizia 31/1980 a Consiliului Popular Județean Constanța. Rezervația naturală Pădurea Canaraua 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 parcelare cuprinsă în Amenajamentul Silvic al O.S.Băneasa (unde suprafața este de 173,8ha).

4.6 Documentație:

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 Babadağ, 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. - 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.

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	1,28

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	+	1,28	2.363.-Pădurea Canaraua Fetii

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J092CT *	#####	CANARAUA FETII
J092CT *	5,975	NEGURENI

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
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
502	Drumuri, drumuri auto	C 5	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 41/23.02.2010, Administrator: RNP Direcția Silvică Constanța Constanța, str IC Brătianu, nr 250, jud Constanța 0241611035, 0241615580, fax-0241615871 office@constanta.rosilva.ro

Planuri de management ale sitului:

Pentru Rezervația Naturală Pădurea Canaraua Fetei 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

ROSCI0172_66_Canaraua_Fetii_1.jpg

ROSCI0172_66_Canaraua_Fetii_2.jpg

ROSCI0172_66_Canaraua_Fetii_3.jpg

ROSCI0172_66_Canaraua_Fetii_4.jpg

ROSCI0172_66_Canaraua_Fetii_5.jpg

ROSCI0172_66_Canaraua_Fetii_6.jpg

ROSCI0172_66_Canaraua_Fetii_7.jpg

ROSCI0172_66_Testudo_graeca.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Jianu Loreley Dana - APM-CT

Jianu Loreley Dana - APM-CT

Jianu Loreley Dana - APM-CT

Jianu Loreley Dana - APM-CT

Jianu Loreley Dana - APM-CT

Jianu Loreley Dana - APM-CT

Jianu Loreley Dana - APM-CT

Jianu Loreley Dana - APM-CT

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA 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	ROSCI0173	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J 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' 24"	E 22° 47' 7"	2.769		32	241	118					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
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	25	B	C	B	B
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	5	B	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.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		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		RC			C	B	C	B
1220	Emys orbicularis		R			C	B	C	B
1217	Testudo hermanni		RC			C	A	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		P			C	B	C	B
1145	Misgurnus fossilis		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
1089	Morimus funereus		R			B	B	C	B
1088	Cerambyx cerdo		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
N07	10	411, 412	Mlaștini, turbării
N14	4	231	Pășuni
N15	3	242, 243	Alte terenuri arabile

N16	67	311	Păduri de foioase
N21	7	221, 222	Vii și livezi
N26	9	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 semințului 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:

Planul de management al ariei naturale Pădurea Stârmina - R.N.P., Direcția Silvică Dr. Tr. Severin

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	5,69

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	+	1,40	2.605.-Pădurea Bunget Comuna Burila Mare
RO04	Rezervație naturală	+	4,29	2.612.-Pădurea Stârmina Comuna Hinova

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	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

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.				
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 actualizări	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	201101	200706	200812		<input type="text"/>

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
N 43° 58' 27"	E 24° 24' 31"	66		93	112	101			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
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	70	B	C	B	B
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	10	B	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:

Pădurea Studinița este situată în Câmpul Leu-Rotunda, parte a Câmpiei Romanațiului, 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:

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:

Contract Administrare: 121/05.03.2010, Administrator:RNP Direcția Silvică Olt Slatina, Aleea Oltului, nr 2, jud Olt 0249 416428, fax-0249 432002

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 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 actualizări	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	ROSCI0175	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

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			
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică
N 46° 7' 18"	E 27° 50' 26"	53		168	296	235				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
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	100	B	C	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv	
A	Bufo bufo	B	A	Hyla arborea B
M	Dryomys nitedula	B	M	Muscardinus avellanarius B
M	Nannospalax leucodon	B		

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:

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 prallissae. 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

Legislatia europeana si internationala : Directiva Pasari79/409/CEE, Directiva Habitate, Flora si Fauna92/43/CEE, conventiile internationale privind diversitatea biologica si dezvoltarea durabila a sistemelor socio-economice locale

4.5. Tip de proprietate:

Proprietatea statului

4.6 Documentație:

ICAS București, 1997 - Amenajamentul Ocolului silvic Tecuci; 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.

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	91,05

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	*	91,05	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

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.				
230 Vanatoare	B	0	243 Braconaj, otravire, capcane	B	0	

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.				
100 Cultivare	C	0	230 Vanatoare	B	0	
502 Drumuri, drumuri auto	B	-				

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Directia Silvica Galati, 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 fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0175_99_Padurea_Talasmani.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Nazare Ana Gabriela - APM-GL

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip		1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	201101	200706	200812		

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' 44"	E 26° 37' 4"	55		292	395	357					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.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
4050 Isophya stysi		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
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 national, conform legii 5/2000, actualmente in custodia Directiei Silvice Iasi.

Faget natural secular, reprezentativ pentru Podisul Central Moldovenesc; Insular apar si exemplare de Fagus taurica cu varte de peste 150 ani.

4.3. Vulnerabilitate:

Tăieri ilegale, braconaj.

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

Rezervatia 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, Directia Silvica Iasi

4.6 Documentație:

Lupu I., 1980, Flora și vegetația pădurilor dintre Siret, Moldova și Bazinul Șomuzul Mare. Teză de doctorat. Inst. Agron. Iași; Mititelu D., Chifu T., Scarlat A. & Aniței Liliana. 1995. Flora și vegetația județului Iași. Iași: Bul. Grăd. Bot. Univ. „Al. I. Cuza”, 5: 99-124.

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	91,44

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	*	91,44	2.546.-Padurea Tatarusi

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 revine custodelui - Directia Silvică Iași.

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 actualizări	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	201101	200706	200812		

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
N 44° 51' 51"	E 24° 31' 45"	891		357	444	400			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	5	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	9	231	Pășuni
N16	86	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:

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:

Contract Administrare: 124/05.03.2010, Administrator:RNP Direcția Silvică Olt Slatina, Aleea Oltului, nr 2, jud Olt 0249 416428, fax-0249 432002

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 fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0177_97_Topana_07.2006_002.jpg

ROSCI0177_97_Topana_07.2006_003.jpg

ROSCI0177_97_Topana_07.2006_019.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 actualizări	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	201101	200706	200812		

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
N 45° 40' 52"	E 27° 29' 27"	130		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	4	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N16	96	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 Torcești, 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 frasin indigeni: F. angustifolia și sporadic F. pallisae; trei specii de ulmi indigeni: U. procera, U. minor și mai rar Ulmus laevis.); prezenta regenerării naturale a speciilor arborescente edificatoare pentru habitat (stejar, frasin și ulmi). În porțiunile de depresionare (foste brate inundabile din vechea albă 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 „perobusta” (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 frasin. De asemenea apar exemplare rare de carpen (Carpinus betulus) și tei argintiu (Tilia tomentosa). În parcela 20 apare un ochi de mlăștina 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 întalnesc doar primăvara (topirea zăpezilor și ploi 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:

Amenajamentul Ocolului Silvic Tecuci (Unitatea de producție II Torcești).

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

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		160 Managementul forestier general	A +
230 Vanatoare	C	0		852 Modificarea structurii cursurilor de apă continentale	B -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Ocolul silvic Tecuci, Direcția Silvică Galați

Planuri de management ale sitului:

Amenajamentul Ocolului silvic Galați (Unitatea de producție II Torcești)

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 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		ROSCI0179	200612	201101	200706	200812		

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 44° 1' 17"	E 25° 0' 42"	79		83	107	103					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO037	100	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
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
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	5	B	C	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv	
I	Andricus curvator	P D	I Bolothrips icarus	P D
I	Chirothrips manicatus	C D	I Drymonia ruficornis	P D
I	Forficula auricularia	P D	I Frankliniella intonsa	C D
I	Gastrophysa polygona	P D	I Lymantria dispar	P D
I	Malacosoma neustria	P D	I Tettigonia viridissima	P D
I	Tortrix viridana	P D	I Vespa crabro	P D
M	Apodemus sylvaticus	P D	M Capreolus capreolus	P C
M	Lepus europaeus	P D	M Sus scrofa	P D
P	Acer tataricum	C D	P Adonis vernalis	R D
P	Alliaria petiolata	C D	P Amaranthus blitoides	C D
P	Amaranthus hybridus	C D	P Ballota nigra	C D
P	Carduus hamulosus	C D	P Centaurea biebersteinii ssp. biebersteinii	C D
P	Chenopodium album	C D	P Chenopodium polyspermum	C D
P	Chrysopogon gryllus	C D	P Cirsium vulgare	C D
P	Crataegus monogyna	C D	P Dianthus monadelphus ssp. pallens	R D
P	Dichanthium ischaemum	C D	P Digitalis lanata	R D
P	Echinochloa crus-galli	C D	P Elymus repens	C D
P	Euphorbia esula ssp. tommasiniana	C D	P Hibiscus trionum	C D
P	Hypericum elegans	R D	P Leonurus cardiaca	C D
P	Melica ciliata	C D	P Paeonia peregrina	R D
P	Phlomis herba-venti ssp. pungens	R D	P Poa angustifolia	C D
P	Polycnemum verrucosum	R D	P Portulaca oleracea	C D
P	Quercus cerris	C D	P Rhamnus saxatilis ssp. tinctorius	C D
P	Robinia pseudacacia	C D	P Salvia aethiopsis	R B
P	Setaria pumila	C D	P Silene bupleuroides	R D
P	Tribulus terrestris	C D	P Veronica spicata	RC D

R	Lacerta agilis	P	D	R	Lacerta praticola	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	12	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N16	86	311	Păduri de foioase
N23	2	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 sunt 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.

Altitudinea 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 mărirea 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 durată 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 crabo*). 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, sect. 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 antropocentric 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, dezrădăcinare 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
Categorie 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:

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.

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 latisului	C 10 +	166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	C 100 +
230 Vanatoare	C 100 0	251 Pradarea statiunilor floristice(rezervatiile 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.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 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
ROSCI0179_78_P_Troianu_2.jpg	Teodorescu Luiza - APM-TR
ROSCI0179_78_P_Troianu_3.jpg	Teodorescu Luiza - APM-TR
ROSCI0179_78_P_Troianu_4.jpg	Teodorescu Luiza - APM-TR
ROSCI0179_78_P_Troianu_6.jpg	Teodorescu Luiza - APM-TR
ROSCI0179_78_P_Troianu_7.jpg	Teodorescu Luiza - APM-TR
ROSCI0179_78_PTroianu_5.jpg	Teodorescu Luiza - APM-TR
ROSCI0179_78_P_Troianu_1.jpg	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 actualizări	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	201101	200706	200812		<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' 37"	E 27° 29' 18"	114		83	163	142				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					
P	Carex brevicollis	C	A	P	Epipactis helleborine		C	A
P	Luzula pallescens	C	A	P	Quercus canariensis		C	D
P	Quercus dacica	C	D	P	Quercus rosacea		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:

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 mezo-xerofile (*Quercus dalechampii*, *Quercus pedunculiflora*), specii ce sunt și dominante în arboret. De asemenea, în această pădure au fost identificate și alte 4 hibridi 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 arbori, 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:

În prezent, rezervația forestieră Pădurea Uricani este în proporție de 100% în proprietate de stat și în administrarea RNP Romsilva, reprezentată prin Direcția Silvică Iași.

4.6 Documentație:

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,

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	93,34

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	*	93,34	2.538.-Padurea 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 fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0182	200612	201101	200706	200812		

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' 51"	E 26° 34' 59"	261		601	1244	853	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
6520	Fânețe montane	1	D			
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	8	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	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		4 i		1-3 i	C	A	C	A
1361	Lynx lynx		3 i		1-2 i	C	A	C	B
1354	Ursus arctos		4-5 i		4-6 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

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	18	311	Păduri de foioase
N17	8	312	Păduri de conifere
N19	74	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 Pădurea 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 bazinete 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 arii 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 dată de puternica fragmentare a reliefului ce duce la accentuarea complexității peisajului Cheilor Narujei și, întregit de pădurea 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. Considerențele 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 flișului.

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. De asemenea o 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 stâncării 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:

1. CIURESCU, St. - 1996- "Contribuții 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 Vranceane", 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 distribuția 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 județul Vrancea și a situației 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)

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	80,43

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	*	80,43	2.814.-Rezervația naturală 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	201101	200706	200812		<input type="text"/>

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' 29"	E 24° 22' 21"	407		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

9110 * Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.

% Reprez. Supr. rel. Conserv. Global
90 C C C C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	6	511, 512	Râuri, lacuri
N14	7	231	Pășuni
N16	87	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:

Amenajamentul UP VIII Vlădila ed. 2000

Păun M. - Vegetația lemnoasă a raionului Balș, regiunea Oltenia. Lucrări Științifice. Institutul Agronomic Craiova. Volumul VII, 1958.

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>		
162 Plantare artificiala	A 30 -	160 Managementul forestier general	A 50 -
140 Pasunatul	C 10 0		

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>		
100 Cultivare	B 100 0	130 Irigarea	C 90 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 120/05.03.2010, Administrator:RNP Direcția Silvică Olt Slatina, Aleea Oltului, nr 2, jud Olt 0249 416428, fax-0249 432002

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 fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0184	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 52' 35"	E 26° 15' 29"	299		271	303	283					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO012	23	Botoșani
RO015	77	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
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	99	A	C	A	A
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	70	B	C	B	B
91F0	Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)	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
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

Cod Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1220 Emys orbicularis		P			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
1130 Aspius aspius		RC			C	C	C	C
1146 Sabanejewia aurata		P		P	C	C	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
1089 Morimus funereus		P			C	B	C	B
1083 Lucanus cervus		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
1902 Cypripedium calceolus		R			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
I	Helix pomatia	30-40 i	D
I	Zerynthia polyxena	6-10 i	D
M	Cervus elaphus	5-10 i	D
P	Fritillaria meleagris	200-400 i	D
P	Leucojum vernum	30-50 i	D
R	Natrix natrix	8-14 i	D
I	Hirudo medicinalis		
M	Capreolus capreolus		
P	Euonymus nanus		V B
P	Galanthus nivalis		250-450 i A
R	Lacerta viridis		15-30 i D

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	24	511, 512	Râuri, lacuri
N12	6	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N15	3	242, 243	Alte terenuri arabile

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 arbutive 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):

Situl include rezervația naturală Pădurea Zamostea- Lunca cu o suprafață de 116 ha, având statut de rezervație naturală prin Legea 5/2000. Situl ROSCI0184 – Pădurea Zamostea – Lunca a fost desemnat prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr.1964/2007.

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate de stat.

4.6 Documentație:

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.

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	33,53

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

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	*	33,53	2.727.-Pădurea Zamostea-Luncă

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J021SV *	#####	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	+	941	Inundatii	A	+

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.				
890 Alte schimbări induse de oameni în condițiile hidraulice	A	-	941	Inundatii	B	+

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Dirjecția 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 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 actualizări	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	201101	200706	200812		

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
N 47° 9' 34"	E 21° 49' 44"	89		98	106	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	30	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	59	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	6	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	29	231	Pășuni
N15	6	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:

Situl a fost desemnat pentru prezența tipului de habitat de interes:

91E0* - Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

De asemenea, dintre speciile de amfibieni de interes, în cadrul sitului a fost identificată: Bombina bombina (Buhai de baltă cu burta roșie)

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:

observații teren Nagy Attila - APM Bihor

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 actualizări	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	ROSCI0186	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0028 Dealurile Târnavelor - Valea Nirajului

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurile de Stejar Pufos de pe 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° 16' 19"	E 24° 42' 38"	240		380	634	490				X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO075	53	Mureș
RO076	47	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
91H0*	Vegetație forestieră panonică cu Quercus pubescens	40	A	A	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	46	D			

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	5	231	Pășuni
N15	4	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	91	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) existentă acestui habitat fiind condiționată de expozițiile însoțite, 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 căinesc și paducel. Datorită închiderii coronamentului (arboret și subarboret) pătura erbacee este mai slab reprezentată decât în restul sitului (subparcelele silvice 95B, 87A). În ochiul stepic 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 vegetație 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), rariști 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 hungarica, Iris ruthenica și Sorbus domestica. Situl se remarcă și prin capacitatea de regenerare a speciei arborescente edificatoare

concretizata prin existenta tineretului provenit din samanta, drajoni si lastari.

4.3. Vulnerabilitate:

In partea estica (subparcelele silvice 95B si 87A) exista urme de incendiere (accidental, extinse din pasunea limitrofa). In extremitatea estica exista urme de trecere si pasunat de oi. Populatia de stejari pufosi este fragmentata fapt ce ingreuneaza panmixia. In zonele mai putin insorite 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:

Amenajamentul Ocolului Silvic Sighisoara (Unitatea de productie I) si cercetari in teren cu cadre didactice ale Facultatii de silvicultura si exploatare forestiere din Brasov.

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

Cod Activitate	Intensitate % Infl.				
140 Pasunatul	B 0	160 Managementul forestier general	A		+
170 Cresterea animalelor	C 0	180 Incendiere	C		-
230 Vanatoare	C 0	513 Alte forme de transportare a energiei	B		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 actualizări	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	ROSCI0187	200612	201101	200706	200812		

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pajiștile lui Suci

2. 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° 16' 37"	E 23° 55' 28"	16.005		257	535	368					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO071	100	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
6240 *	Pajiști stepice subpanonice	85	B	C	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	10	C	C	C	C
40A0 *	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	5	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	C
4121	Vipera ursinii rakosiensis		P			A	B	A	B
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B
1166	Triturus cristatus		P			C	B	C	B
1220	Emys orbicularis		P			C	B	C	B
4008	Triturus vulgaris ampelensis		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
4091	Crambe tataria		R			C	B	C	B
4097	Iris aphylla ssp. hungarica		R			C	B	C	B
4067	Echium russicum		R			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv			
A	Bufo viridis	C	A	P	Chamaecytisus albus	R D
P	Daphne mezereum	V	D	P	Dictamnus albus	C D
P	Epipactis helleborine	V	D	P	Iris humilis	R A
P	Iris variegata	R	D	P	Lilium martagon	R D
P	Melittis melissophyllum	V	D	P	Prunus tenella	C D
P	Salvia nutans	R	D	P	Salvia transsylvanica	R A
P	Scutellaria alpina ssp. supina	V	A	P	Veratrum nigrum	R D
R	Coronella austriaca	C	A	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	30	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	38	231	Pășuni
N15	19	242, 243	Alte terenuri arabile

N16	8	311	Păduri de foioase
N26	5	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Podișul Lopadei face parte din unitatea Dealurile Târnavei Mici. Relieful podișului este dat de asocierea culmilor prelungi, retezate de două nivele de eroziune și a văilor puternic adâncite. Versanții, sculptați în roci moi, friabile, sunt puternic atacați de ravenație, alunecări de teren și deraziune, creându-se o micromorfologie de detaliu extrem de variată, unde eroziunea a dezvelit microconglomeratele oligocene, sculptând în acestea turnuri, piramide coafate, rigole, ogașe etc).

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*. Pajiștile sunt dominate de asociații xerofile și xero-mezofile edificate de *Stipa lessingiana*, *S. pulcherrima*, *Festuca valesiaca*, *Brachypodium pinnatum* și *Carex humilis*. Aceste comunități vegetale adăpostesc specii endemice, rare, periclitare sau vulnerabile de importanță națională și comunitară (*Scutellaria supina*, *Globularia punctata*, *Salvia trassilvanica*, *Serratula radiata*, *Haplophyllum suaveolens*, *Echium russicum*, *Crambe tatarica* etc).

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:

Ghira I. 2010. Observatii personale din teren

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	C 10 -
140 Pasunatul	B 40 -
180 Incendiere	C 10 -
102 Cosire/Taiere	B 30 -
976 Pagube produse de speciile introduse pentru vanatoare	C 100 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
101 Modificarea practicilor de cultivare	C 40 -
140 Pasunatul	A 60 -
102 Cosire/Taiere	B 40 -
976 Pagube produse de speciile introduse pentru vanatoare	C 100 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Ministerul Mediului

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 actualizări	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	201101	200706	200812		

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' 56"	E 23° 35' 15"	30.434		661	2520	1630	X				

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO053	36	Hunedoara
RO045	35	Vâlcea
RO042	29	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
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
4060	Tufărișuri alpine și boreale	1	A	C	B	B
4070 *	Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium	5	B	B	B	B
8220	Versanți stâncoși cu vegetație chasmoftitică pe roci silicioase	0,5	B	B	B	B
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
6230 *	Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase	0,05	B	A	B	B
6170	Pajiști calcifile alpine și subalpine	0,5	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
8110	Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani)	0,1	A	A	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
3230	Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane	1	B	C	B	B
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

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
1352	Canis lupus		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 Pseudogaurotina 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
1386 Buxbaumia viridis	R				C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat. Specia	Populație	Motiv						
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	27	321	Pajişti naturale, stepe
N16	12	311	Păduri de foioase
N17	41	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:

Muntii Parang reprezinta sectorul cel mai inalt si cel mai spectaculos al Muntilor dintre Olt si Jiu in Carpatii Meridionali. Culmea principala a Muntilor Parang orientata pe directia est-vest, atinge altitudinea maxima in vf. Parangul Mare -2.519 m. La nord de aceasta culme se deschid impresionante circuri glaciare: Sliveiu, Rosiile, Gauri, Zanoaga si Calcescu ce adapostesc lacuri glaciare, drenate de izvoarele Jietului si Lotrului. Spre est sunt remarcabile caldarile Muntinu si mai ales Urdele din care porneste o vale glaciara tipica. Interesante sunt si caldarile glaciare Balcescu, Cioara, Galbenu, Igoiu cu deschidere nordica din care pornesc paraie ce se unesc cu Latorita. In ceea ce priveste alcatuirea geologica in Muntii Parang s-a remarcat prezenta a doua complexe cristaline: Cristalinul I sau Panza Getica situat in nord cu micasisturi si gneise micacee si Cristalinul II sau Autohtonul danubian, reprezentat prin sisturi cloritoase, cuarțite, mai rar gneise si amfibolite. Vegetatia este bine reprezentata de aproape toate formatiunile din etajele subalpin si alpin. Semnificativa este si prezenta relictului glaciar Pinus Cembra sub forma de exemplare izolate sau in grupuri compacte, alaturi de monumente ale naturii: Floarea de colt, gentiana etc. Elementele de fauna sunt caracteristice pentru munti inalti si bogat reprezentate. Masivul Parang, pe langa bogatul tezaur de specii vegetale, unele endemice sau relice, se impune si prin peisajul sau pitoresc deosebit, cu creste si vai salbatice, cu zanoage in care se oglidesc lacuri glaciare cu paraie ce cad in cascade printre blocuri uriașe de granit.

4.2. Calitate și importanță:

Importanta acestui SCI consta si in padurile seculare de fag, in care se intalnesc specii lemnoase de carpen, mestecan, soc rosu etc. Se remarca impactul peisagistic deosebit de impresionant. Remarcam de asemenea prezenta ferigilor: Pteridium aquilinum, Phyllitis scolopendrium, alaturi de plante cu flori: vinarita-Asperula odorata, colțisorul -Dentaria bulbifera etc. Pajiștile alpine sunt bine reprezentate prin speciile: Nardus stricta, Festuca suspina, uneori aceste pajiști sunt intrerupte de amestecul: Rhododendron kotshyi si Pinus mughus. Importanta si prezenta este si Floarea de colt- Leontopodium alpinum -simbol al ocrotirii cadrului natural. In Parang își găsește 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:

Activitati antropice: exploatarea nerationala a resurselor naturale, pasunatul excesiv, taierea jnepenisurilor, exploatarea masei lemnoase, turism necontrolat, braconaj

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

Pe teritoriul judetului Gorj, suprafata a fost supusa unui regim de protectie si conservare inca din anii 1982 prin Decretul 176/1982, regim confirmat prin Decizia 82/1994 a Consiliului judetean 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 Parang 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 Jiețului 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:

Buia Al., colab., 1963, Materiale pentru flora Masivului Parang, Acta Bot. Horti Bucurest., /1961-1962/, f. 1: 267-297; Ploaie Gh., 1990, Allium

obliquum L. în Munții Parâng, Anale Univ. București, Ser. Biol.: 66-67; Dumitru M., 2004, Contribuții la studiul florei și vegetației munților Parâng (Județul Gorj), Anale Univ. din Craiova, Fac. Hort. /Vol. Omagial/, VII (XLIII): 101-104; Ploaie Gh., colab., 2004, Date preliminare privind înființarea unei rezervații naturale Dengheru - Cioara din Munții Parâng, Anale Univ. din Craiova, Fac. Hort. /Vol. omagial/, VII (XLIII): 111-120;

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	0,05	RO03	Categoria III IUCN	0,01	RO04	Categoria IV IUCN	2,38

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	*	0,05	A.1.-Defileul Jiului
RO03	Monument al naturii	+	0,01	2.498.-Piatra Crinului
RO04	Rezervație naturală	*	1,34	2.528.-Cheile Jiețului
RO04	Rezervație naturală	+	0,63	2.799.-Căldarea Gâlcescu
RO04	Rezervație naturală	+	0,25	2.800.-Rezervația Miru-Bora
RO04	Rezervație naturală	+	0,17	2.803.-Iezerul Latorița

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J072VL	* #####	OBARSIA LOTRULUI - LATORITA
J071GJ	* 0,008	OLTET
J047HD	* #####	PARANG

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	-	230 Vanatoare	C	0
164 Curatarea padurii	C	+	167 Exploatare fara replantare	A	-
170 Cresterea animalelor	C	-	243 Braconaj, otravire, capcane	A	-
501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C	0	624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	C	0
690 Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	B	-	160 Managementul forestier general	A	+
102 Cosire/Taiere	C	-	220 Pescuit sportiv	C	-
502 Drumuri, drumuri auto	C	0	608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	C	-

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.	Cod Activitate	Intensitate	% Infl.
102 Cosire/Taiere	C	0	140 Pasunatul	C	-
160 Managementul forestier general	A	+	167 Exploatare fara replantare	B	-
220 Pescuit sportiv	C	0	230 Vanatoare	C	0
243 Braconaj, otravire, capcane	A	-	400 Zone urbanizate, habitare umana	A	-
500 Retele de comunicare	C	0	502 Drumuri, drumuri auto	C	0
511 Linii electrice	C	0	600 Structuri (complexe) pentru sport si odihna	B	-
602 Complex de ski	C	0	608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	B	-
620 Activitati sportive si recreative in aer liber	B	-	624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	B	0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 76/25.02.2010, Administrator: Fundația Guard Forest Călimănești, str Calea lui Traian, nr 297, jud Vâlcea 0350 419513

Planuri de management ale sitului:

Pentru situl Parâng 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 actualizări	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	ROSCI0189	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului

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' 59"	E 25° 40' 25"	66		946	1275	1099	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
1324	Myotis myotis		P	40-60 i	100-200 i	C	C	C	B
1307	Myotis blythii		P	40-70 i	100-200 i	C	C	C	B
1303	Rhinolophus hipposideros		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
2001	Triturus montandoni		P			C	B	C	C
1193	Bombina variegata		P			C	A	C	A
1166	Triturus cristatus		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
1902	Cypripedium calceolus		P			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 Giurgiului în bazinul hidrografic al pârâului Barlangos (afluent al pârâului Heveder) pe un substrat format din roci mezometamorfice din seria Rebra-Barnar, constituite din calcare cristaline și șisturi 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 procent de 100% în proprietate privată a Composesorului Valea Stâmbă.

4.6 Documentație:

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 consatatre a observațiilor directe realizate de reprezentanții APM Harghita, 2003-2006.

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	25,94

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	+	25,94	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 -
250 Luare/Indepartare de flora	A	0,5	-			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.				
167 Exploatare fara replantare	B	-		402	Urbanizare discontinua	B -
620 Activitati sportive si recreative in aer liber	C	-				

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 27/22.02.2010, Administrator: Gylkosto Adventure Gheorghieni, str. Mihai Eminescu, nr. 29, jud. Harghita 0744 701815
www.gylkosto-adventure.ro, l_simon78@yahoo.com

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 fotografiile 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 actualizări	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	ROSCI0190	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 37' 37"	E 26° 24' 1"	11.268		644	1759	1251	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
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	8	A	C	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	2,5	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
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,1	B	C	B	B
4060	Tufărișuri alpine și boreale	0,05	C	C	A	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	10	B	C	B	B
3230	Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane	0,003	D			

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		70-100 i			C	A	C	A
1352	Canis lupus		20-30 i			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
1166	Triturus cristatus		R			D			
1193	Bombina variegata		RC			C	A	C	A
2001	Triturus montandoni		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
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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1078	Callimorpha quadripunctaria		RC			C	A	C	A
4014	Carabus variolosus		P			C	B	C	B
1087	Rosalia alpina		P			C	A	C	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
4070	Campanula serrata		P			C	B	C	B
1393	Drepanocladus vernicosus		P			C	B	C	B
1381	Dicranum viride		R			B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv			
A	Bufo viridis	C	C	A	Hyla arborea	P C
A	Pelobates fuscus	RC	C	A	Rana dalmatina	P C

A	Rana temporaria	P	C	A	Salamandra salamandra	P	A
F	Barbus barbus	P	C	F	Chondrostoma nasus	RC	D
F	Leuciscus cephalus	RC	D	F	Phoxinus phoxinus	P	D
F	Salmo trutta fario	P	D	F	Thymallus thymallus	RC	C
I	Helix pomatia	P	A	M	Arvicola terrestris scherman	P	B
M	Cervus elaphus	RC	A	M	Felis silvestris	P	A
M	Martes martes	10-13i	C	M	Muscardinus avellanarius	P	A
M	Mustela putorius	5-10i	C	M	Sciurus vulgaris	P	A
M	Vulpes vulpes	10-15i	A	P	Achillea oxyloba ssp. schurii	R	B
P	Aconitum anthora	R	D	P	Allium schoenoprasum ssp. schoenoprasu	V	A
P	Allium ursinum	P	A	P	Asarum europaeum	P	D
P	Cephalanthera rubra	V	A	P	Coeloglossum viride	V	A
P	Corallorhiza trifida	V	A	P	Dactylorhiza cordigera	R	A
P	Dactylorhiza sambucina	R	A	P	Dianthus carthusianorum	R	B
P	Dianthus spiculifolius	R	B	P	Drosera rotundifolia	V	A
P	Epipactis helleborine	V	A	P	Epipogium aphyllum	R	A
P	Euphorbia amygdaloides	P	D	P	Fragaria vesca	C	D
P	Galium odoratum	P	D	P	Genista tinctoria	P	D
P	Geranium sylvaticum ssp. caeruleatum	R	B	P	Gladiolus imbricatus	P	A
P	Goodyera repens	V	A	P	Gymnadenia conopsea	R	A
P	Hepatica transsilvanica	P	B	P	Hypericum richeri ssp. grisebachii	P	B
P	Linum austriacum	P	D	P	Listera cordata	V	A
P	Listera ovata	V	A	P	Maianthemum bifolium	P	D
P	Mercurialis perennis	RC	A	P	Myricaria germanica	P	D
P	Narcissus poeticus ssp. radiiflorus	P	A	P	Neottia nidus-avis	R	A
P	Nigritella nigra	P	A	P	Nigritella nigra ssp. rubra	P	A
P	Ophioglossum vulgatum	R	D	P	Orchis coriophora	R	A
P	Orchis laxiflora	P	D	P	Orchis morio	R	A
P	Orchis ustulata	R	A	P	Pteridium aquilinum	P	D
P	Pulsatilla alpina	P	D	P	Ranunculus carpaticus	P	D
P	Rubus sulcatus	C	D	P	Scheuchzeria palustris	V	A
P	Silene nutans ssp. dubia	R	B	P	Vaccinium myrtillus	RC	D
P	Vincetoxicum hircundinaria	P	D	R	Anguis fragilis	P	A
R	Coronella austriaca	R	A	R	Natrix tessellata	P	A
R	Podarcis muralis	P	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	8	311	Păduri de foioase
N17	16	312	Păduri de conifere
N19	63	313	Păduri de amestec
N26	8	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Munții Pentelu constituie un masiv muntos de formă piramidală, situat în sud-estul Carpaților Orientali (în Carpații de Curbură), între râurile Bâsca Mare (la vest) și Bâsca Mică (la est), fiind principala unitate a Munților Buzăului. Impresionează îndeosebi prin culmile sale prelungi, pajiștile întinse și prin perspectiva extrem de largă pe care o oferă asupra Carpaților de Curbură. Astfel, în zilele cu vizibilitate bună, din culmea principală a Penteleului pot fi observate masivele muntoase cuprinse între Munții Ciucaș și Munții Vrancei. Văile Bâsca Mare și Bâsca Mică, care separă masivul din cuprinsul Munților Buzăului, au o desfășurare în general nord-sud și îmbracă aspecte diferite de la un sector la altul, în funcție de rocă și structură. Altitudinea maximă este de 1.772 m în vârful Penteleu.

Defrișările îndelungate de pe culmile domoale au dus la extinderea pajiștilor montane, alcătuite predominant din păiuș roșu, care au determinat o intensă activitate pastorală. Pe vremuri, pe acest munte se țineau nedeile sau târgurile anuale, denumite popular Drăgaica, târguri care în secolul XIX au coborât în câmpie, lângă orașul Buzău, unde se țin și în prezent.

Din punct de vedere geologic, Masivul Penteleu, este format din complexul gresiei de Tarcău (fliș paleogen), denumire dată de geologul Sava Athanasiu, strâns cutat uneori până la cute solzi, dar se remarcă și câteva sinclinale și anticlinale, mai largi, cum ar fi sinclinalul care trece peste creasta Cernatu-Penteleu și anticlinalul Viforței. Gresia propriu-zisă are culoare cenușie, conține mult cuarț, mică și un ciment calcaros. Adesea are caracter microconglomeratic. Rezistența mai mare la eroziune a făcut ca fizionomia interfluviilor să degaje masivitate, iar văile să prezinte caractere specifice depresiunilor. De asemenea, pe lângă formațiunile de fliș grezos (gresia de Tarcău), care sunt dominante, se mai întâlnesc intercalații șistoase (facies de Fusaru), marne și marno-calcare, fliș bituminos cu gresie de Kliwa, conglomerate. Acest facies se întâlnește și în celelalte masive ale Munților Buzăului, cu excepția Sirului, precum și în Munții Vrancei. Faciesurile de Fusaru și Kliwa se remarcă prin existența unor orizonturi extrem de variate ca alcătuire și duritate. Gresiile, tari, gălbui-albicioase, predominant silicioase, formează strate de 0,5-2 m grosime ce alternează cu formațiuni moi, friabile, ușor de dislocat, reprezentate prin sisturi disodilice, argile, etc.

Orizonturile și stratele de gresii, argile și marne sunt cutate, cutele având o direcție în general nord-est – sud-vest. Stratele au o cădere foarte mare, adesea fiind chiar verticale. Caracteristicile structurale se reflectă atât în fizionomia generală a reliefului, cât mai ales în detașarea unor forme aparte de tipul zidurilor de gresie, jgheaburilor, cuestelor (forme de relief apărute într-o regiune în care stratele cu roci dure alternează cu cele moi, datorită eroziunii apelor curgătoare și retragerii treptate a versanților).

Masivul Penteleu, cuprins între văile Bâsca Mare și Bâsca Mică, reprezintă unitatea principală a Munților Buzăului, atât prin altitudine (1.772 m) cât și prin faptul că vârful său piramidal se zărește, în zilele însoțite de iarnă, chiar din orașul Buzău. Este constituit dintr-o creastă centrală, care începe în sud, cu vârful Piciorul Caprei (1.520 m) și continuă cu vârful Penteleu (1.772 m), Crucea Fetei (1.578 m) și Ciulianoș (1.602 m), din care se desprind o serie de culmi secundare ce coboară în trepte spre cele două văi. De o parte și de alta a acestui aliniament de vârfuri se întind plaiuri, relativ netede, la altitudini ce ajung până la 1.400 m, dar coboară adesea și la 1.200 m; mai cunoscute sunt plaiurile Vîforței, Penteleului, Cernatului. Sub unele vârfuri se găsesc și mici lacuri: Lacul Roșu și Lacul Negru. La obârșia câtorva văi, cum ar fi Șapte Izvoare, se pot observa și circuri nivale incipiente.

Văile principale care drenează Masivul Penteleu sunt dirijate fie către Bâsca Mare, fie către Bâsca Mică și prezintă multe alunecări în porțiunile în

4.2. Calitate și importanță:

Sit de importanță deosebită pentru habitate (forestiere, tufarisuri alpine), carnivorele mari (urs, lup, ras) și Rosalia alpina, aflate într-o stare favorabilă de conservare. Speciile Ursus arctos, Canis lupus și Felis lynx sunt reprezentate prin populații optime sub aspectul densității, frecvenței în zonă și al efectului lor regulator în populațiile prăzilor (artiodactile și păsări) preferate. Culoarele de schimb între indivizii populațiilor celor trei specii de carnivore mari, aflați pe versanți diferiți, încă pot permite fluxul genetic, pentru evitarea izolării și consangvinizării unor eventuale populații prea mici.

4.3. Vulnerabilitate:

Cu ocazia investigațiilor efectuate în teren au fost identificate o serie de factori și activități care au influențat în trecut, sau în prezent starea habitatelor, sau care ar putea în viitor să afecteze pe termen mediu sau lung starea habitatelor: 140-Pășunatul: Proces antropic. A avut un impact semnificativ în trecut, dar în ultimii 20 de ani numărul de animale a scăzut foarte mult. 160-Managementul silvic: Începând cu 1970, până în 1985, au fost practicate tăieri rase pe suprafețe mari, urmate de reîmpădurirea cu puiet de molid. Extinderea molidului, și la o scară mai mică a pinului silvestru, în afara arealului prin plantarea acestuia în urma tăierilor rase în fâgete sau amestecuri de fag și rășinoase. 166 - Eliminarea arborilor morți: Proces antropic. normele silvice nu conțin prevederi cu privire la menținerea unei anumite cantități de lemn mort în pădure. Cu ocazia lucrărilor de îngrijire și conducere, precum și a lucrărilor de regenerare a pădurilor au fost extrași atât arborii morți pe picior, cât și cei căzuți la sol. 900-Eroziunea: Proces natural. Înclinarea accentuată a terenului, substratul de fliș, caracterul torențial cursurilor de apă generează un potențial erozional foarte ridicat. Fenomenele erozionale sunt foarte frecvente și vizibile în zona pajiștilor mezofile și în zona pajiștilor alpine 943-Surparea, alunecări de teren: Proces natural. Înclinarea accentuată a terenului, substratul de fliș, caracterul torențial cursurilor de apă generează un potențial de alunecări de teren foarte ridicat. Exploatarea potențialului turistic prin dezvoltarea unui turism de masă în defavoarea ecoturismului.

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

Desi Cernatu Vîforata 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 Vîforata.

Fondurile de vanatoare FV 36 Basca Mare, FV 37 Piciorul Caprei, FV 35 Paltinis Casoca sunt administrate de Directia Silvica Buzau.

4.6 Documentație:

Rapoarte ale expertilor in cadrul contractului nr. 21/14.04.2010 "Servicii de consultanță pentru elaborarea, dezbateră și avizarea Planului de management, Realizarea strategiei de vizitare, Realizare și alimentare site, Concepere conținut informațional pentru broșuri și pentru manualele de ecologie aferente implementării proiectului "Managementul conservativ și participativ al sitului ROSC10190 Penteleu ", SMIS – CSNR 7164, intre Natura Management si CJ Buzau (Iovu-Adrian Biris, Dan Cogalniceanu, Calin Cengher, Iuliana Florentina Gheorghe, Dumitru Murariu, Oliviu Pop).

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

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J084BZ * ##### 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, otravire, capcane	A	5 -
421 Depozitarea deșeurilor menajere	B	1 -	946 Cutremure	A	10 -
949 Alte catastrofe naturale	C	5 -	180 Incendiere	B	2 -
164 Curatarea padurii	B	5 -	240 Luare / Indepartare de fauna	C	2 -
251 Pradarea statiunilor floristice(rezervatiile 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 Schimbari provocate de oameni in sistemele hidraulice (zone umede si mediul marin)	C	1 -			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 53/23.02.2010, Administrator:Consiliul Județean Buzău Buzău, str. Nicolae Bălcescu, nr 48, jud Buzău 0238414112, fax-0238725507 cjbuzau@cjbuzau.ro, www.cjbuzau.ro

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 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	ROSCI0191	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0066 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' 25"	E 28° 31' 27"	12		4	29	16				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
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	P		P	P	C	B	C	B
1302	Rhinolophus mehelyi	P	P	>63 i		A	B	B	B
1335	Spermophilus citellus	P				C	B	C	B
1303	Rhinolophus hipposideros	P				C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv		
A	Rana esculenta	A	B	Galerida cristata	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	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	Microcreagris callaticola	B
I	Monacha cartusiana	A	I	Monopis crociacapitella	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 sexoculata	A
I	Quedius fulgidus	A	I	Scheloribates 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	7	511, 512	Râuri, lacuri
N15	93	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 sisteme 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 agresarea lor la ieșirea din adăpost.

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

La aria naturală protejată Peștera Limanu se referă următoarele norme legislative:

1) Ordonanța de Urgență nr. 236 /24.11.2000 (Reglementări privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice)

2) Legea nr. 462/2001 (Pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 236/2000 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice)

3) Ordin al MMGA nr. 850/11.11.2003 (Reglementări privind procedura de încredințare a administrării sau de atribuire a custodiei ariilor naturale protejate)

4) Ordin al MMGA nr. 604/22.07.2005 (Pentru aprobarea Clasificării peșterilor și a sectoarelor de peșteri - arii naturale protejate)

5) Ordin al MMGA nr. 1198/25.11.2005 (Actualizarea anexelor nr. 2 – 5 ale Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 236/2000 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 462/2001)

4.5. Tip de proprietate:

Tip de proprietate
Suprafața (ha) % din suprafața totală Nr. proprietari/categorie De stat
3,2 Km 2 Primăria
comunei
Limanu

4.6 Documentație:

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. "Emile Racovitz", 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 chiroptelor în R.P.Română, Lucr. Inst. Speo. "Emil Racovitză", 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., Orghidan T., Tanasachi J., Georgescu M., 1965 - Contribuții la studiul monografic al Peșterii Limanu

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 -	
421 Depozitarea deseurilor menajere	A -	511 Linii electrice	C 0	
740 Vandalism	A -			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
100 Cultivare	C 0	140 Pasunatul	A 20 -	
220 Pescuit sportiv	C 0	400 Zone urbanizate, habitare umana	A 15 -	
421 Depozitarea deseurilor menajere	A -	502 Drumuri, drumuri auto	A 0	
511 Linii electrice	C 0			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 48/23.02.2010, Administrator:Grupul de exploatare subacvatice și speologice București, str Frumoasă, nr 31 0213124051, fax-0213124051 office@gess.ro, www.gess.ro

Planuri de management ale sitului:

Planul de Management al ariei elaborat de catre Grupul de Explorari Subacvatice si Speologice (GESS) - custodele ariei a fost inaintat spre avizare Comisiei Monumentelor Naturii a Academiei Romane (AR Nr. 1022/31.03.2006; CMN Nr. 1781/03.04.2006)

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

Denumirea fișierului

ROSCI0191_66_125_2593.jpg

ROSCI0191_66_125_2594.jpg

ROSCI0191_66_126_2609.jpg

ROSCI0191_66_126_2611.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Jianu Loreley Dana - APM-CT

Jianu Loreley Dana - APM-CT

Jianu Loreley Dana - APM-CT

Jianu Loreley Dana - APM-CT

ROSCI0191_66_126_2614.jpg

ROSCI0191_66_139_3924.jpg

Jianu Loreley Dana - APM-CT

Jianu Loreley Dana - APM-CT

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	201101	200706	200812		<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"	95		211	358	280				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
1304	Rhinolophus ferrumequinum		P			C	A	C	A
1303	Rhinolophus hipposideros		P			C	A	C	A
1310	Miniopterus schreibersi		P			C	A	C	A
1307	Myotis blythii		P			C	B	C	B
1324	Myotis myotis		P			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	10	231	Pășuni
N15	22	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 mirabilit, bassanit, Cesanit, monetit și taranakit, 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:

- 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., Sfâșie, 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. Pazslawsky, 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 și activități de extragere la care nu se refera mai sus	B 100 -	690 Alte impacte determinate de turism și recreere C 50 - ce nu au fost menționate mai sus

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
100 Cultivare	C 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 actualizări	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	201101	200706	200812		

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"	102		903	1433	1166					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO062	100	Bistrița-Năsăud

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
1324	Myotis myotis		P			D			
1307	Myotis blythii		P			C	B	C	B
1321	Myotis emarginatus		P			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
I	Ischyropsalis manicata	P B	I Litocampa humilis
I	Megacyclops viridis	P B	I Micrargus herbigradus
I	Porrhomma microphthalmum	P B	I Romanosoma birtei

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. Galeria 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.). Cavitata 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 sălile mari, săritorii 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. Galeria peșterii au o dezvoltare preferențială V-E și N 40 V. Cavitata 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 antoditele 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 căruia geneză s-au emis mai multe ipoteze. O enigmă genetică o constituie încă așa numitele „bile de Tăușoare”, care se găsesc fie încastate 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-priabonien (calcare lumaselice, 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 două 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 rezervație.

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: ciclopidă (*Megalocyclops viridis* JURINE), amfipode (*Niphargus puteanus* baloghi DOBREANU), diplopode (*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:

Accesul localnicilor și turiștilor în zonă, deranjul produs de activitatea, în apropierea și în interiorul peșterii.

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

A fost declarată arie protejată de interes național prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III - a zone protejate, cu o suprafață de 71 ha.

4.5. Tip de proprietate:

Consiliul Local Rebrîșoara

4.6 Documentație:

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	96,92

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	*	96,92	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 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 12/23.02.2010, Administrator:Complexul Muzeal Bistrița-Năsăud Bistrița, str G-ral Grigore Bălan, nr 19, jud Bistrița Năsăud 0263211063, fax-0263230046

Planuri de management ale sitului:

Incepând cu luna februarie 2010, custode al sitului este Complexul Muzeal Bistrița-Năsăud. A fost elaborat Regulamentul ariei și transmis spre aprobare, iar 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 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 actualizări	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	ROSCI0194	200612	201101	200706	200812		

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
N 45° 28' 21"	E 25° 11' 30"	15.867		699	2222	1227	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
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	2	B	B	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)	33	A	C	B	B
91Q0	Păduri relictare de Pinus sylvestris pe substrat calcaros	0,1	A	C	A	A
9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	6	A	B	A	A
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	15	B	C	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	15	B	C	A	B
4080	Tufărișuri cu specii sub-arctice de salix	0,01	C	C	C	B
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmoftică pe roci calcaroase	3	A	A	A	A
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
8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)	2	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		C			C	B	C	B
1354	Ursus arctos		C			C	B	C	B
1361	Lynx lynx		C			C	B	C	B
1305	Rhinolophus euryale		V			C	B	B	B
1308	Barbastella barbastellus		P	P	>2 i	P	C	C	C
1324	Myotis myotis		P		>220 i		C	C	C
1304	Rhinolophus ferrumequinum		P		>340 i		B	C	C
1303	Rhinolophus hipposideros		P		>20 i		C	C	C
1323	Myotis bechsteini		P				C	B	C
1310	Miniopterus schreibersi		P				C	B	C
1307	Myotis blythii		P				C	B	C
1321	Myotis emarginatus		P		P		D		
1306	Rhinolophus blasii		P				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 Bombina variegata		C			C	A	C	A
1166 Triturus cristatus		R			C	B	C	B
2001 Triturus montandoni		C			C	B	B	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>
1163 Cottus gobio		RC			C	B	C	B
2484 Eudontomyzon mariae		V			C	B	C	B
1138 Barbus meridionalis		P?						

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>
1089 Morimus funereus		R			D			
1044 Coenagrion mercuriale		R			B	B	C	B
4045 Coenagrion ornatum		R			B	A	C	A
4054 Pholidoptera transsylvanica		C			B	A	A	A
4014 Carabus variolosus		R			B	B	C	B
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

<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>
4070 Campanula serrata		C			C	B	C	B
4116 Tozzia carpathica		R			C	A	C	A
1386 Buxbaumia viridis		R			A	A	C	B
1898 Eleocharis carniolica		RC			C	B	C	B
1902 Cypripedium calceolus		R			C	A	C	B
1379 Mannia triandra		RC			A	B	C	B
1758 Ligularia sibirica		R			C	B	C	B
1903 Liparis loeselii		V			B	B	C	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 Hyla arborea V A
A Rana temporaria	C A	A Salamandra salamandra R A
A Triturus alpestris	C A	A Triturus vulgaris R A
I Astacus astacus	R C	I Euphydrys maturna R C
I Lopinga achine	R C	I Lycaena dispar rutilus R C
I Miramella ebneri	R A	I Parnassius mnemosyne R C
M Arvicola terrestris scherman	R A	M Capreolus capreolus C A
M Cervus elaphus	R A	M Cricetus cricetus R A
M Crocidura leucodon	V A	M Crocidura suaveolens R A
M Felis silvestris	R A	M Martes martes R C
M Micromys minutus	R A	M Microtus agrestis R A
M Muscardinus avellanarius	R A	M Mustela erminea R A
M Myotis daubentonii	V A	M Myotis nattereri V A
M Myoxos glis	R A	M Neomys anomalus R A
M Neomys fodiens	V A	M Nyctalus leisleri R A
M Plecotus auritus	R A	M Sorex alpinus V A
M Sorex araneus	C C	M Sorex minutus R C
M Vespertilio murinus	R A	P Alnus viridis R A
P Anthemis macrantha	R A	P Anthemis tinctoria ssp. fussii R B
P Artemisia petrosa	R C	P Aubrieta intermedia ssp. falcata V D
P Campanula patula ssp. abietina	C C	P Cephalanthera longifolia C A
P Cephalanthera rubra	R A	P Corallorhiza trifida V D
P Crocus banaticus	R D	P Cystopteris sudetica R D
P Dactylorhiza sambucina	R D	P Dianthus giganteus ssp. banaticus R B
P Dianthus glacialis ssp. gelidus	R B	P Dianthus henteri R B
P Dianthus tenuifolius	R D	P Doronicum carpaticum R D
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 Erysimum witmannii	R A	P Galanthus nivalis R C
P Galium lucidum	R D	P Gentiana clusii R D

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	Heracleum palmatum	R	B	P	Herminium monorchis	V	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	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	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-stepha	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	Pseudorchis albida	R	D	P	Ranunculus alpestris	R	A
P	Ranunculus carpaticus	R	D	P	Ranunculus crenatus	R	D
P	Rhododendron myrtifolium	R	D	P	Rumex scutatus	R	D
P	Salix retusa	R	B	P	Scabiosa lucida ssp. barbata	R	B
P	Sempervivum marmoratum	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	Tozzia alpina ssp. carpathica	V	A
P	Traunsteinera globosa	R	D	P	Trisetum fuscum	R	D
P	Vaccinium uliginosum ssp. microphyllum	R	A	P	Veronica alpina	R	A
P	Viola dacica	R	A	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

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N08	4	322	Tufişuri, tufărişuri
N09	2	321	Pajişti naturale, stepe
N14	9	231	Păşuni
N15	3	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	25	311	Păduri de foioase
N17	30	312	Păduri de conifere
N19	22	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 alcatuirii 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, văile 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. Altitudinea, 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 acoperă 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 (Dâmbovită 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 partile superioare să se prăbușească, cheile formau o peșteră, de aceea ele sunt cunoscute ca fiind chei speleopigenetice? (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 chasmofitică, cu specii protejate de floră, în acord cu Lista Roșie a plantelor superioare. În interiorul ariei se află o specie de mușchi din Directiva Habitare (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 Habitare (anexa II) și Convenția de la Berna (rezoluția 6). Există 16 specii de pasări din Directiva Pasări – 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 alcatuirii 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 endemite locale, ca de exemplu: *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 câlt, ghintaura galbenă, sângele voinicului, bulbucii, iedera albă, etc. Fauna Masivului Piatra Craiului este deosebit de bogată și variată, aparând specii rare și endemice: de exemplu *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 specii de păsări: *Aquila crisaetos*, *Aquila pomarina*, *Tichodroma muraria*, *Apus apus*, etc. Au fost semnalate 8 specii de lilieci. Carnivorele mari (urs, lup, râs) circulă 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 Pestera Mare a lui Prepeleac și Pestera Mica a lui Prepeleac situate în Prapastiile Zărneștilor. 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 stânca-*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 număr mare 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 protecție a lor.

4.3. Vulnerabilitate:

Pe teritoriul rezervației se practică unele activități care pot afecta starea mediului natural: -pasunatul în sectorul crestei datorită pajștilor alpine și subalpine bogate -turismul necontrolat în afara potecilor; aruncarea gunoaielor ocazional de către turiști -exploatarea forestieră -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 acestea 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 desfășurării activităților turistice cantități mari de deșuri 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 teritorii din județele Brașov și Argeș, cu o suprafață de 14800ha.

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate de stat și proprietate particulară

4.6 Documentație:

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

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	80,50	RO04	Categoria IV IUCN	8,03	RO03	Categoria III 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	*	80,50	M-Piatra Craiului
RO03	Monument al naturii	*	0,73	2.237.-Rezervația naturală Cheile Zărnești
RO04	Rezervație naturală	*	7,70	2.104.-Zona carstică - Cheile Dâmbovița
RO04	Rezervație naturală	*	0,02	2.109.-Peștera Dâmbovicioara
RO04	Rezervație naturală	+	0,12	2.110.-Peștera Uluce
RO04	Rezervație naturală	+	0,05	2.111.-Peștera Stanciului
RO04	Rezervație naturală	+	0,14	2.112.-Avenul din Grind

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J049BV * 9,271 PIATRA CRAIULUI - VESTVAND

J049BV + 3,446 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

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>						
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		-	167 Exploatare fara replantare	B		-

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>						
140 Pasunatul	B	30	0	167 Exploatare fara replantare	B		-
401 Urbanizare continua	B	20	-	421 Depozitarea deseurilor menajere	B		-

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-AG

Mandache Mihaela - APM-AG

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	ROSCI0195	200612	201101	200706	200812		

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 33' 18"	E 25° 38' 40"	4.274		700	1840	1189	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
6230 *	Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase	0,03	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
4060	Tufărișuri alpine și boreale	1	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
3240	Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane	0,5	C	C	C	B
9180 *	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,4	A	C	B	B
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

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		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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B
2001	Triturus montandoni		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
1386	Buxbaumia viridis		V			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
A	Bufo bufo	R	A
A	Salamandra salamandra	R	A
P	Allium victorialis	V	A
P	Antennaria dioica	P	D
P	Blechnum spicant	P	D
P	Campanula carpatica	P	B
P	Cardamine glanduligera	P	D
P	Coeloglossum viride	R	A
P	Doronicum carpaticum	C	A
P	Festuca tenuifolia	V	A
A	Rana temporaria	A	A
P	Achillea oxyloba ssp. schurii	P	
P	Alnus viridis	P	
P	Athyrium filix-femina	P	
P	Bruckenthalia spiculifolia	P	
P	Campanula patula ssp. abietina	P	
P	Cerastium transsilvanicum	P	
P	Dianthus carthusianorum	P	
P	Epipactis helleborine	P	
P	Festuca valesiaca	P	

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 carpathicum	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 carpathicus	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 Traunsteinera 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 waldsteini – Fagetum (Soó 1964) Täuber 1987; Phyllitidi – Fagetum Vida (1959) 1963; Hieracio rotundati-Piceetum Pawl. et Br.-Bl. 1931.

Herpetofauna este abundentă pe văile 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 carpathicum (Griseb. & Schenk) Nyman, Epilobium alpestre (Jacq.) Krockner, Epipactis helleborine (L.) Grantz, Erysimum witmannii Zaw. ssp. transsilvanicum (Schur) P.W.Ball, Festuca versicolor Tausch, Hepatica transsilvanica Fuss, Heracleum carpathicum 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, Traunsteinera globosa (L.) Reichenb., Trollius europaeus L.

4.3. Vulnerabilitate:

Vecinătatea 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 vecinătatea 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 Orasul Predeal

4.6 Documentație:

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 Habitate (92/43/EEC.) Edit. Tehnică Silvică, București, 95 p. (ISBN 973-96001-4-X)

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 Retele 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 Retele de comunicare	B	2	-	502 Drumuri, drumuri auto	B	1 0
620 Activitati sportive si recreative in aer liber	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:

Contract Administrare: 14/22.02.2010, Administrator:Fundația CARPATI Brașov, str. Cloșca, nr. 13 0744 362458

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 actualizări	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	ROSCI0196	200612	201101	200706	200812		

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 23' 12"	E 25° 32' 8"	469		740	1768	1232	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
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
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	93	A	C	A	B
8220	Versanți stâncoși cu vegetație chasmoftitică pe roci silicioase	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
1354	Ursus arctos		3-5 i			C	A	C	A
1324	Myotis myotis		8-12 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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
2001	Triturus montandoni		C			C	A	C	B
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B
1166	Triturus cristatus		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
1105	Hucho hucho		V			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
4070	Campanula serrata		R			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
A	Rana temporaria	10-20 i	C
M	Martes martes	10-14 i	C
P	Andryala levitomentosa	20-30 i	B
P	Campanula kladniana	R	A
P	Hieracium pojoritense	R	B
P	Polemonium caeruleum	R	A
M	Cervus elaphus		
M	Sciurus vulgaris		
P	Campanula carpatica		
P	Dianthus carthusianorum		
P	Leontopodium alpinum		
		5-10 i	D
		10-15 i	C
			R
			R
		20-35 i	A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N08	7	322	Tufișuri, tufărișuri
N14	6	231	Pășuni
N17	87	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, mestecănul.

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):

Situl include rezervația naturală Cheile Zugreni cu o suprafață de 314 ha, având statut de rezervație naturală prin Legea 5/2000.

Situl ROSCI0196 – Pietrosul Broștenilor – Cheile Zugrenilor a fost desemnat prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr.1964/2007.

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate de stat.

4.6 Documentație:

Seghedin, T. - Rezervațiile naturale din Bucovina, București, 1983

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	65,78

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	*	65,78	2.728.-Cheile Zugrenilor

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J021SV	*	##### 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	-	690	Alte impacte determinate de turism si recreere	B -
					ce nu au fost mentionate mai sus	

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate %	Infl.			
140	Pasunatul	B	0	608	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	A -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Diracția 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 fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0197	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0076 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' 6"	140		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
1140	Nisipuri și zone mlăștinoase neacoperite de apă de mare la reflux	5	A	C	A	A
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apă de mare	68	A	C	A	A
1170	Recifi	27	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
1351	Phocoena phocoena		P		0-5 i	C	A	C	B
1349	Tursiops truncatus		P		0-5 i	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
4125	Alosa immaculata		P		100-1000 i	C	A	C	B
4127	Alosa tanaica		P		100-1000 i	C	A	C	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 Gymnamodytes cicerelus 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	100	523	Zone marine, insule maritime

Alte caracteristici ale sitului:

Plaja submersă de la Eforie este singura plajă din zona sudică a litoralului românesc care nu a fost modificată, până în prezent, prin construcția de structuri masive de protecție costieră. Doar aici, se păstrează hidrodinamica naturală și habitatele caracteristice unei plaje nisipoase expuse.

4.2. Calitate și importanță:

Este singurul loc de pe întreg cuprinsul litoralului românesc în care speciile de moluste bivalve *Donacilla cornea* și *Donax trunculus* mai supraviețuiesc în prezent.

În trecut (anii '50-'60), *Donacilla cornea* și *Donax trunculus* erau larg răspândite în toate habitatele cu nisipuri de granulație medie și grosieră 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 biocenoze 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):

Ca stat membru al Uniunii Europene, începând cu 01.01.2007 România a avut obligația de a constitui rețeaua ecologică Natura 2000, respectiv de a desemna siturile de importanță comunitară și ariile de protecție specială avifaunistică. În acest sens, prin OM 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România a fost adoptată lista siturilor de importanță comunitară, listă care însoțită de formularele standard și hărțile cu localizarea a fost transmisă Comisiei Europene în cursul lunii iunie 2007. Această listă de situri cuprinde și siturile de importanță comunitară desemnate de țara noastră în zona marină.

4.5. Tip de proprietate:

Domeniu public al statului.

4.6 Documentație:

Micu D., Micu S., 2005 - *Recent records, growth and proposed IUCN status of Donacilla cornea (Poli 1795) from the Romanian Black Sea, Cercetari Marine 36 (in press.)*

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" Constanta, Seria Biologie –Ecologie, vol.II, anII supliment*

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.			
621 Sporturi nautice	B	10	-	220 Pescuit sportiv	C -
244 Alte forme de luare(extragere)	C	-	-	424 Alte tipuri de depozitari	B 30 -
629 Alte activitati sportive si recreative in aer liber	C	-	-	520 Navigatie	C -
941 Inundatii	A	-	-		

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
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:

Ministerul Mediului

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 actualizări	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	ROSCI0198	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

- J ROSPA0035 Domogled - Valea Cernei
 J ROSPA0080 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' 24"	E 22° 38' 29"	53.594		148	1452	574					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	
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
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	3	A	B	A	A
40A0*	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	2	A	A	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
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
6210*	Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco Brometalia)	0,1	B	B	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	2	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
1303	Rhinolophus hipposideros		P			C	B	C	B
1316	Myotis capaccinii		P	R		B	B	B	B
1323	Myotis bechsteini		V			B	B	C	B
1310	Miniopterus schreibersi		P	C		B	B	C	B
1324	Myotis myotis		P			B	B	C	B
1304	Rhinolophus ferrumequinum		P	>500 i		B	B	C	B
1306	Rhinolophus blasii		P			C	B	B	B
1305	Rhinolophus euryale		V			C	B	B	B
1352	Canis lupus		P			D			
1354	Ursus arctos		P			D			
1308	Barbastella barbastellus		P			C	B	C	B
1307	Myotis blythii		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
1217	Testudo hermanni		R			A	B	B	B
1193	Bombina variegata		C			B	A	C	B
1220	Emys orbicularis		P			C	A	C	A
1166	Triturus cristatus		P			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
1146	Sabanejewia aurata	P				C	B	C	B
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
1093	Austroptamobius torrentium	R				A	B	B	B
1088	Cerambyx cerdo	R				B	A	C	A
1083	Lucanus cervus	R				C	A	C	A
1089	Morimus funereus	R				C	A	C	A
1044	Coenagrion mercuriale	R				B	B	C	B
4057	Chilostoma banaticum	RC				B	B	A	B
4053	Paracaloptenus caloptenoides	R				A	A	B	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
2327	Himantoglossum caprinum	V				B	B	C	B
4070	Campanula serrata	R				C	B		B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație		Motiv					
A	Bufo viridis	RC	C	A	Hyla arborea			R	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	20	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:

Roman N. 1974. *Flora și vegetația din sudul Podișului Mehedinți*. București: Edit. Acad. Române: 222 pp. + 33 fig. + 23 tab. + o hartă; Roman N., 1966, *Plante noi și rare pentru flora României din regiunea Porțile-de-Fier (R. Tr.-Severin, Reg. Oltenia)*, Stud. cerc. Biol., Ser. Bot., 18, 3: 193-198 + o fig.; Roman N., 1971, *Elemente noi pentru caracterizarea fitogeografică a Porților de Fier*, Stud. cerc. Biol., Ser. Bot., 23, 6, p. 477-484 + o fig. + 2 foto; Dihoru Gh. & Roman N. 1977. *Stipa crassiculmis subsp. heterotricha*, Rev. Roumaine Biol., Biol. Végét., 22(1): 21-25 + 2 planșe + un tab.;

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	%									
RO05	Categoria V IUCN	95,60	RO02	Categoria II IUCN	0,28	RO01	Categoria I IUCN	0,16	RO03	Categoria III I	
RO04	Categoria IV IUCN	8,98									

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	*	0,01	2.292.-Domogled
RO01	Rezervație științifică	*	0,01	2.422.-Piatra Cloșanilor
RO01	Rezervație științifică	+	0,14	2.595.-Peștera Epuran
RO02	Parc național	*	0,28	B-Domogled - Valea Cernei
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.434.-Peștera Lazului
RO03	Monument al naturii	*	0,22	2.596.-Izvorul și stâncăriile de la Cămana
RO04	Rezervație naturală	+	0,09	2.439.-Pădurea Gorganu
RO04	Rezervație naturală	+	1,15	2.600.-Pădurea de liliac Ponoarele Comuna
RO04	Rezervație naturală	+	0,93	2.601.-Tufărișurile mediteraneene de la Is
RO04	Rezervație naturală	*	0,30	2.602.-Vârful lui Stan, PN-B, Comuna Isver
RO04	Rezervație naturală	+	0,06	2.604.-Pădurea Borovăț Comuna Bâlvănești
RO04	Rezervație naturală	+	0,11	2.606.-Pădurea Drăghiceanu Comuna Obârșia
RO04	Rezervație naturală	+	1,24	2.613.-Complexul carstic de la Ponoarele C
RO04	Rezervație naturală	*	0,19	2.614.-Pereții calcaroși de la Izvoarele C
RO04	Rezervație naturală	+	1,59	2.616.-Cornetul Babelor și Cerboaniei Comu
RO04	Rezervație naturală	+	0,88	2.617.-Cornetul Piatra Încălecată Comuna I
RO04	Rezervație naturală	+	0,43	2.618.-Cheile Topolniței și Peștera Topoln
RO04	Rezervație naturală	+	1,74	2.619.-Cornetul Bălții, Comuna Balta
RO04	Rezervație naturală	+	0,28	2.620.-Cornetul Băii și Valea Mănăstirii O
RO05	Parc natural	*	0,01	D-Portile de Fier
RO05	Parc natural	*	95,59	V.6.-Geoparcul Platoul Mehedinți

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume			
J071GJ	*	0,001	PIATRA CLOSANI	J062CS	* 0,083 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	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

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>						
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 actualizări	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	201101	200706	200812		<input type="text"/>

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
N 45° 29' 47"	E 26° 37' 9"	151		424	607	527				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	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	200-500 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	27	511, 512	Râuri, lacuri
N14	29	231	Pășuni
N23	3	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)
N26	41	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. Indicativul 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 pesteri 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 salin 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 marne sărăturoase, 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 pesteri 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 Euscorpius Carpathicus (Scorpionul) inclus la vulnerabilitate T și Broasca testoasă de uscat (Testudo hernanni) de vulnerabilitate E. Prezeta tufarisurilor de catina albă (Hippophae rhamnoides) și a pajistilor și fanetelor bogate în specii, mărește valoarea conservativa 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 pesterii cere măsuri de conservare. Combinată cu microuniversul faunistic și splendidele fanete zona 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 proprietate deținută înainte de 1990.

4.6 Documentație:

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., Ielenicz M - *Munții Buzăului, Ed. Sport Turism, București, 1977*

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	85,28

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	*	85,28	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 apă continentale A 5 -
440	Stocuri de materiale	B 5 - 810 Drenaj A 5 -
946	Cutremure	A 20 - 608 Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote A 5 -
952	Eutrofizarea	A 5 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>			
160 Managementul forestier general	A 50 +	850	Modificarea functiilor hidrografice	A 50 +
943 Alunecarile de teren	A 50 -			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Aria protejată este certificată prin L5/2000. Se află în responsabilitatea Consiliului Local al com. Manzalești 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 Manzalești, jd. Buzău, 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

ROSCI0199_80_Flora_Meletic.jpg

ROSCI0199_80_Flori_de_sare.jpg

ROSCI0199_80_hepatica_transilvanica.jpg

ROSCI0199_80_Imagini_pestera.jpg

ROSCI0199_80_Nevertebrate_Meletic.jpg

ROSCI0199_80_Pestera_Meletic.jpg

ROSCI0199_80_Plante_Meletic.jpg

ROSCI0199_80_Platoul_Meletic.jpg

ROSCI0199_80_Termite_Meletic.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Toma Georgeta - APM-BZ

Toma Georgeta - APM-BZ

Toma Georgeta - APM-BZ

Toma Georgeta - APM-BZ

Toma Georgeta - APM-BZ

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 actualizări	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	ROSCI0200	200612	201101	200706	200812		

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 25' 52"	E 22° 26' 50"	4.983		331	892	595					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
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	4,2	B	C	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	15	B	C	B	B
9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	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
1324	Myotis myotis		P			B	A	C	A
1304	Rhinolophus ferrumequinum		P			B	B	C	B
1303	Rhinolophus hipposideros		P			C	B	C	B
1310	Miniopterus schreibersi		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			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B
4008	Triturus vulgaris ampelensis		P			B	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
A	Rana ridibunda	P A	M Felis silvestris P A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	36	231	Pășuni
N15	16	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	48	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 izbucul 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 Izbulul Intermitent de la Călugări: Decizie nr. 261/1971, HCJ nr. 19/1995, Legea nr. 5/2000 2.164. Avenul Câmpeneasa cu Izbulul 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:

amenajamente silvice, 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, evaluările anuale de speceii strict protejate

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 5 0	190 Activitati Pasunat agricole si silvice care nu se refera la cele de mai sus	C	5	0
160 Managementul forestier general	B 40 0	230 Vanatoare	B	50	-
243 Braconaj, otravire, capcane	B 50 -	501 Poteci,trasee, trasee pentru ciclism	B	30	-
502 Drumuri, drumuri auto	B 10 -	530 Imbunatatirea accesului la zona	B	50	-
622 Plimbare,calarie si vehicule nemotorizate	B 20 0	623 Vehicule motorizate	B	30	-
967 Antagonism cu animalele domestice	B 40 -	608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	C	20	-

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.				
160 Managementul forestier general	B 50 0	160 Managementul forestier general	C	5	0
230 Vanatoare	B 50 -	243 Braconaj, otravire, capcane	A	60	-
501 Poteci,trasee, trasee pentru ciclism	C 10 -	502 Drumuri, drumuri auto	B	10	-
530 Imbunatatirea accesului la zona	B 10 -	622 Plimbare,calarie si vehicule nemotorizate	C	5	0
623 Vehicule motorizate	B 25 -	967 Antagonism cu animalele domestice	B	25	-

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 fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0200_47_Avenul.campeneasa.radovet.jpg

ROSCI0200_47_Avenul_Campaneasa._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 actualizări	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	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J	ROSPA0040	Dunărea Veche - Brațul Măcin
J	ROSPA0100	Stepa Casimcea
J	ROSPA0073	Măcin - Niculițel
J	ROSPA0091	Pădurea Babadag

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' 13"	E 28° 30' 7"	84.812		0	411	201					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	
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	27,87	A	A	B	A
9110 *	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	23,58	A	B	B	A
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	17,07	A	A	B	A
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	0,02	C	C	B	C
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	0,001	C	C	B	C
8230	Comunități pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1335	Spermophilus citellus		RC			A	A	C	A
1304	Rhinolophus ferrumequinum		P			C	B	C	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
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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1219	Testudo graeca		RC			A	B	B	A
1188	Bombina bombina		P			D			
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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1089	Morimus funereus		P			A	B	C	B
1088	Cerambyx cerdo		P			B	B	C	B
4011	Bolbelasmus unicornis		R			B	B	C	B
1060	Lycaena dispar		RC			B	B	C	B
4053	Paracaloptenus caloptenoides		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
2236	Campanula romanica	R				A	A	A	A
2079	Moehringia jankae	V				A	A	A	A
2253	Centaurea jankae	P?							
2327	Himantoglossum caprinum	R				A	B	C	B
2125	Potentilla emilii-popii	P?							
4067	Echium russicum	V				C	B	C	B
4097	Iris aphylla ssp. hungarica	V				C	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 zygioides	C	A	P Veratrum nigrum R A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	5	321	Pajiști naturale, stepe
N12	4	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	10	231	Pășuni
N16	73	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 cumulată 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; Himatoglossum caprinum; Potentilla emilii-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 pașiști 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 acesteia 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 ucrainicae – Festucetum valesiaca, Bombycilaeno –Botriochloetum ischaemi, subasociațiile dobrogicum 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.

Perspectivele de instalare a unor parcuri de turbine eoliene constituie 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 Ghiunghiurmez	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:

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.

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	%
RO05	Categoria V IUCN	0,01
RO04	Categoria IV IUCN	8,26

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	0,06	2.765.-Rezervația naturală Dealul Bujorulu
RO04	Rezervație naturală	+	0,04	2.768.-Vârful Secarul
RO04	Rezervație naturală	+	0,01	2.769.-Rezervația botanică Korum Tarla
RO04	Rezervație naturală	+	0,02	3.333.-La Monument - Niculițel
RO04	Rezervație naturală	*	0,62	IV.49.-Pădurea Babadag - Codru
RO04	Rezervație naturală	*	2,14	IV.51.-Muchiile Cernei - Iaila
RO04	Rezervație naturală	*	1,27	IV.52.-Beidaud
RO04	Rezervație naturală	*	1,18	IV.53.-Valea Mahomencea
RO04	Rezervație naturală	*	1,66	IV.54.-Dealul Ghiunghiurmez
RO04	Rezervație naturală	*	0,36	IV.57.-Muntele Consul
RO04	Rezervație naturală	*	0,12	IV.58.-Dealul Sarica
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	*	0,14	IV.65.-Casimcea
RO04	Rezervație naturală	*	0,15	IV.67.-Peceneaga
RO04	Rezervație naturală	*	0,32	IV.68.-Măgurele
RO04	Rezervație naturală	*	0,04	IV.69.-Războieni
RO04	Rezervație naturală	*	0,00	IV.71.-Dealul Măndrești
RO04	Rezervație naturală	+	0,01	IV.72.-Mănăstirea Cocoș
RO05	Parc natural	*	0,01	P-Munții Măcinului

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J091TL *	0,386	CONSUL
J091TL *	1,087	VISTERNA
J091TL *	5,348	BABADAG
J091TL *	1,355	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 legiferae 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 actualizări	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		ROSCI0202	200612	201101	200706	200812		

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Silvostepa Olteniei

2. 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° 21' 8"	E 23° 16' 56"	9.297		91	276	185				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
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	72	A	C	B	B
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	0,05	B	C	B	B
9110*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	10	A	C	B	B
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	1	B	C	B	B
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	10	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
1166	Triturus cristatus		P			C	B	C	B
1220	Emys orbicularis		P			C	B	C	B
1188	Bombina bombina		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		P			C	C	C	C
1083	Lucanus cervus		P			D	B	C	B
1088	Cerambyx cerdo		R			D	C	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
P	Paeonia peregrina	R	A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	3	211 - 213	Culturi (teren arabii)
N16	97	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Situl propus este constituit din 6 poligoane, reprezentand 6 trupuri de padure. Din punct de vedere al administratiei silvice, padurile apartin la OS Perisor (cca. 6 800 ha -trupurile de padure Caprioara-Tencanau-Maracine, Tarnava-Intorsura, Perisor, Plenita si Verbicioara) si la OS Craiova (trupul de padure Seaca-Stiubei- cca. 2500 ha).

Din cele 6 poligoane forestiere delimitate în suprafață totală de 9.296,7 ha (100 %), suprafața tipurilor de habitate forestiere de interes comunitar totalizează 7.573,8 ha (81,5 %), după cum urmează:

- 91E0* ocupă 108, 4 ha (1,2 %)
- 91M0 - 6.487 ha (70,7 %)
- 9110* - 975,4 ha (10,5 %)

Din punct de vedere geografic, situl este situat in partea vestica a Campiei Olteniei, mai exact in Campia Desnatiului, la contactul cu Platforma Piemontana Getica. Terenul este in general orizonatal, cu depresiuni mai mult sau mai putin adanci si versanti scurți. Altitudinea terenului variaza intre 60m si 230 m. Substratul litologic este alcatuit din loessuri si , mai putin din dune de nisip, in partea de sud. Valea Desnatiului care strabate situl are o lunca bine dezvoltata , meandrata, iar debitul este scazut si fluctuant. Apa freatica este situata pe terase la peste 10 m adancime, apropiindu-se de suprafata doar in lunca. Solurile apartin claselor Chernisoluri - cernoziom- si Luvisoluri- preluvosol si luvosol - , iar in lunca Hidrisol/aluvisol.

Vegetatia forestiera este specifica zonelor fitoclimatice de campie forestiera si celei de silvostepa. Predomina ceretele, garnitele, cereto-garnitetele, care insumeaza peste 80 % din suprafata padurilor, stejaretele de stejar pedunculat, stejaretele de stejar brumariu si amestecurile de cvarcinee.

4.2. Calitate și importanță:

Padurile sunt in proportie de peste 85 % de tip natural fundamental si se incadreaza in doua tipuri de habitate forestiere de interes comunitar - 91M0 si 91I0. Sunt cele mai reprezentative paduri din partea de vest a Campiei Olteniei, avand o stare buna de conservare, suprafete compacte destul de mari (peste 1500-2000 ha), ceea ce le confera o mai mare stabilitate.

De asemenea, aceste paduri adapostesc si elemente de flora si fauna foarte valoroase.

4.3. Vulnerabilitate:

Apropierea localitatilor, accesibilitatea usoara a padurilor, braconajul, nevoia de lemn de foc, pasunatul in padure, descarcarea frauduloasa a deșeurilor in padure, precum și presiunea turistica în perioada de înflorire a bujorului din luna mai, constituie principalele puncte sensibile ale agresiunii antropice.

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

Legea 5/2000

4.5. Tip de proprietate:

Pădurile incluse în sit, în suprafață totală de 9.296,7 ha, situate în Ocoalele Silvice Craiova și Perișor, au fost menținute în proprietatea statului.

4.6 Documentație:

Anonimus, 2005: *Tratatul de aderare. Cap. 22 Mediu. Revizuit pe baza negocierilor de aderare ale României și Bulgariei. Bruxelles, 24. ian. 2005. Text computerizat: 152 pp.*

Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biriș I.-A., 2005-a: *Habitatele din România. Editura Tehnică Silvică. București, 496 pp.*

Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biriș I.-A., 2005-b: *Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC)-2006. Editura Tehnică Silvică. București, 95 pp.*

Caraghiaur, Al., 1998: *Amenajamentul Ocolului Silvic Perișor. Studiu general. Manuscris I.C.A.S. Craiova. 281 pp + 3 hărți.*

Cojoacă, Fl. D., 2007: *Amenajamentul U.P. III Seaca, Ocolul Silvic Craiova. Manuscris I.C.A.S. Craiova: 480 pp + 2 hărți.*

Stoiculescu, Cr. D., 1999: *Pădurile virgine și cvasivirgine românești, un patrimoniu natural european de excepție. In: Revista pădurilor, An. 114, nr. 2, p: 14 – 22.*

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	0,73

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	*	0,52	2.384.-Poiana Bujorului din pădurea Pleniț
RO04	Rezervație naturală	*	0,21	2.399.-Cleanov

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(rezervatiile floristice)
160 Managementul forestier general	A 100 +	140 Pasunatul

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA 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	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Poiana cu narcise de la Negrași

2. 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
N 44° 36' 4"	E 25° 8' 36"	5		183	186	188			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 Ranuncion fluitantis și Callitricho-Batrachion	0,5	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	92	231	Pășuni
N15	4	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Poiana cu narcise-Negrasi se afla in Lunca Dambovicului, 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 Ranuncion fluitantis si Callitricho-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:

Proprietatea terenului - Primăria Negrași.

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	%
RO04	Categoria IV IUCN	94,85

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	*	94,85	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:

Gabriel LUPU INCDDD, Mandache M. APM-AG.

Planuri de management ale sitului:

Nu a fost desemnat un costode pentru această zonă.

7. HARTA SITULUI

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

ROSCI0203_83_Poiana_cu_narcise_de_la_Negrasi.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Mandache Mihaela - APM-AG

Mandache Mihaela - APM-AG

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA 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	201101	200706	200812		

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' 15"	E 26° 41' 39"	24		1209	1307	1239	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
1354	Ursus arctos		P		3-5 i	C	B	C	C
1352	Canis lupus		P		2-8 i	C	B	C	C
1361	Lynx lynx		P		1-4 i	C	B	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
P	Nigritella nigra ssp. rubra	P	A	P	Trollius europaeus		C A
P	Typha shuttleworthii	P	A				

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	79	321	Pajiști naturale, stepe
N19	21	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 unguatelor 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 PROPRIETARI DE TEREN DE LA POIANA MONTEORU

Nr	Numele si 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. Gavriila	93	9	9500
24	Tufanoiu D. Vasile	94	9	7300
25	Braiescu Ion	95	9	6600
26	Laptuca 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:

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

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

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>		
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 urmarește 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

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 actualizări	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	201101	200706	200812		

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
N 45° 46' 23"	E 25° 6' 12"	399		489	521	506				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
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
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	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)	48	B	C	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	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
1065 Euphydryas aurinia		RC			C	B	C	B
1060 Lycaena dispar		RC			C	B	C	B
1059 Maculinea teleius		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
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 thyriflora 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 rezervatiei este situat in cadrul Depresiunii Fagarasului pe latura nordica a muntilor Fagaras, incadrata de m-tii Persani la est si podisul Hartibaciului la nord. Muntii de pe marginea depresiunii impiedica deplasarea maselor de aer rece boreal si in acelasi timp bareaza accesul liber al celor tropicale din sud, ca urmare temperatura aerului este destul de scazuta. Reteaua hidrografica este formata din raul Sercaia si o serie de paraie cum ar fi: VI. Scurta, afluent al Sincai, Pr Rachitei si Pr Zambrita care traverseaza Dumbrava Vadului in partea estica si centrala.

Rezervatia este o padure de stejar rarita, cu poieni mari in care in mai si iunie infloresc florile de narcise. Aceasta padure de stejar este unica in intreaga Depresiune a Fagarasului

4.2. Calitate și importanță:

Dumbrava Vadului este importanta deoarece este un rest din padurea care acoperea alta data intreaga Depresiune a Fagarasului, ramanand unica padure de stejari seculari pastrata in aceasta regiune.

Cea mai interesanta asociatie de plante este cea care adaposteste poienile cu narcise, reprezentata prin urmatoarele specii: *Narcissus stellaris*, *N. angustifolius*, *N. radiiflorus*, *N. serior* – florens.

4.3. Vulnerabilitate:

Turistii care se invadează aria protejată în perioada de inflorire a narciselor. Ruperea si zmulgerea bulbilor, calcarea in picioare a vegetatiei ierboase, contribuie la deteriorarea echilibrului natural al poienilor cu narcise si disparitia treptata a acestui monument al naturii.

Lipsa unei zone tampon ingradite si semnalate corespunzator.

Pasunatul are deasemenea consecinte negative asupra covorului vegetal.

Invadarea poienilor cu lăstari de plop.

Resturile menajere si deseurile stocate in perimetrul respectiv.

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

arie protejată declarată prin HCM 485/1964, HCJ Braşov nr.124/1995 , Legea 5/2000.

4.5. Tip de proprietate:

Deocamdată este în proprietatea statului român, dar este solicitată spre retrocedare de către Primăria Sercaia.

4.6 Documentație:

CMN Documentation BV004 „Padurea Dumbrava Vadului”

Serbanescu I – Poienile cu narcise din Dumbrava Vadului – 1960

Consiliul Judetean Brasov – Rezervatia naturala „Dumbrava Vadului” Sercaia Trecut, Prezent Şi Viitor, jud Brasov -2002-lucrare care face parte din Proiectul LIFE Nat/99/RO/006391 intitulat Conservarea unei păduri de stejari (*Quercus robur*)

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 97,53

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod Categorie Tip % Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04 Rezervație naturală * 97,53 2.250.-Poienile cu narcise din Dumbrava va

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume
J049BV * ##### 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/Indeprtare 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:

Contract Administrare: 201/21.07.2010, Administrator: Directia Silvică Braşov Str.Closca, nr.31, Braşov, jud. Braşov 0268/415770, 0268/475678 curtu@brasov.rosilva

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 actualizări	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	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

- J ROSPA0026 Cursul Dunării - Baziaș - Porțile de Fier
 J ROSPA0080 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° 58' 47"	125.543		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
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
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	2,5	A	B	B	B
3130	Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littorelletea uniflorae și/sau Isoëto-Nanojuncetea	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
8220	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase	0,05	B	C	B	B
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	3	B	B	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
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
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
9530 *	Vegetație forestieră sub-mediteraneană cu endemitul Pinus nigra ssp. banatica	0,1	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
3260	Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din Ranunculion fluitantis și Callitriche-Batrachion	1	B	B	B	B
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de Chara	0,1	B	C	B	B
91K0	Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)	20	A	A	A	A
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	0,05	B	C	B	B
9180 *	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,2	A	B	A	A
91L0	Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpiniori)	17	A	A	A	A
8230	Comunități pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	1	B	A	B	B
6120 *	Pajiști xerice pe substrat calcaros	1	B	C	B	B
3270	Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de Chenopodion rubri și Bidention	0,01	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>lernat</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
1303	Rhinolophus hipposideros		P			C	B	C	B
1324	Myotis myotis		P	R		C	B	C	B
1307	Myotis blythii		P	R		C	B	C	B
1323	Myotis bechsteini		V			A	B	C	B
1316	Myotis capaccinii		P		>90 i	B	B	B	B
1310	Miniopterus schreibersi		P	R		B	B	C	B
1352	Canis lupus		V			C	B	C	B
1361	Lynx lynx		V			C	B	C	B
1305	Rhinolophus euryale		P			B	B	B	B
1308	Barbastella barbastellus		P			C	B	C	B
1302	Rhinolophus mehelyi		P			A	B	B	B
1355	Lutra lutra		P			C	B	C	B
1318	Myotis dasycneme		R			A	B	A	B
1321	Myotis emarginatus		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>
1188	Bombina bombina		C			C	B	C	B
1220	Emys orbicularis		R			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		C			C	A	C	B
1217	Testudo hermanni		R			A	A	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>
1159	Zingel zingel		R			B	B	C	B
1138	Barbus meridionalis		C			B	B	C	B
1163	Cottus gobio		V			C	B	C	B
1157	Gymnocephalus schraetzer		P			C	B	B	B
1146	Sabanejewia aurata		R			C	C	C	C
2522	Pelecus cultratus		RC			C	B	C	B
1124	Gobio albipinnatus		R			C	C	C	C
2555	Gymnocephalus baloni		V			C	B	B	B
2011	Umbra krameri		P?						
1145	Misgurnus fossilis		R			C	B	C	B
1130	Aspius aspius		C			C	A	C	A
1134	Rhodeus sericeus amarus		C			B	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

<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>
1088	Cerambyx cerdo		R			B	A	C	A
1083	Lucanus cervus		R			C	A	C	A
1089	Morimus funereus		R			B	A	C	A
4046	Cordulegaster heros		R			B	A	A	A
4064	Theodoxus transversalis		R			B	B	B	B
1093	Austroptamobius torrentium		R			A	B	B	B
1087	Rosalia alpina		R			C	B	C	B
4014	Carabus variolosus		R			B	B	C	B
1032	Unio crassus		P			C	B	C	B
1084	Osmoderma eremita		P			B	B	C	B
4020	Pilemia tigrina		P			B	B	B	B
1078	Callimorpha quadripunctaria		P			B	B	C	B
1074	Eriogaster catax		P			B	A	C	A
1052	Euphydryas maturna		RC			B	B	C	B
1060	Lycaena dispar		P			B	B	C	B
1061	Maculinea nausithous		P			B	A	C	A
1059	Maculinea teleius		P			B	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>lernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
2327	Himantoglossum caprinum		R			B	B	C	B
2097	Paeonia officinalis ssp. banatica		R			B	B	A	B
1939	Agrimonia pilosa		R			B	B	C	B

1898	<i>Eleocharis carniolica</i>	R		B	B	C	B
2285	<i>Colchicum arenarium</i>	R		A	B	B	B
2300	<i>Tulipa hungarica</i>	R		A	B	A	B
2318	<i>Stipa danubialis</i>	V		A	B	A	B
2093	<i>Pulsatilla grandis</i>	V		B	B	C	B
2120	<i>Thlaspi jankae</i>	R		A	B	C	B
4066	<i>Asplenium adulterinum</i>	R		A	B	C	B
1428	<i>Marsilea quadrifolia</i>	R		C	B	C	B
4067	<i>Echium russicum</i>	R		C	B	C	B
4096	<i>Gladiolus palustris</i>	P?					

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat. Specia

Populație Motiv

A	<i>Rana esculenta</i>	C	D	A	<i>Rana ridibunda</i>		C	D
A	<i>Rana temporaria</i>	R	A	A	<i>Triturus vulgaris</i>		R	D
F	<i>Abramis brama</i>	R	D	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>Crocidura suaveolens</i>	V	A	M	<i>Dryomys nitedula</i>		R	D
M	<i>Erinaceus concolor</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>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 nattereri</i>	R	A	M	<i>Myoxus gliis</i>		R	A
M	<i>Neomys fodiens</i>	V	A	M	<i>Nyctalus noctula</i>		R	A
M	<i>Pipistrellus pipistrellus</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 picchleri</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 gosseckii</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>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	Linum uninode	R	B	P	Ludwigia palustris	V	D
P	Minuartia cataractarum	R	D	P	Minuartia hamata	V	D
P	Minuartia hirsuta ssp. frutescens	V	C	P	Notholaena marantae	R	D
P	Onobrychis alba	R	D	P	Onosma arenaria	R	D
P	Onosma heterophylla	R	A	P	Ophrys apifera	R	D
P	Ophrys scolopax ssp. cornuta	V	C	P	Orchis coriophora ssp. fragrans	R	D
P	Orchis laxiflora ssp. elegans	R	D	P	Orchis mascula ssp. signifera	R	D
P	Orchis militaris	R	D	P	Orchis morio ssp. morio	R	D
P	Orchis morio ssp. picta	R	D	P	Orchis pallens	R	D
P	Orchis papilionacea	R	D	P	Orchis purpurea	R	D
P	Orchis simia	R	D	P	Paeonia daurica	R	D
P	Paeonia officinalis	R	D	P	Paspalum paspalodes	C	D
P	Petrorhagia illyrica ssp. haynaldiana	R	D	P	Phragmites australis	P	D
P	Pinus nigra ssp. banatica	C	B	P	Polycarpon tetraphyllum	V	D
P	Polygala supina ssp. hospita	R	C	P	Prangos carinata	V	B
P	Pulsatilla montana	R	D	P	Salix alba	P	D
P	Salix fragilis	P	D	P	Salvinia natans	R	C
P	Salvinia natans	R	C	P	Saponaria glutinosa	V	D
P	Satureja montana ssp. kitaibelii	V	D	P	Scorzonera lanata	V	D
P	Sedum dasyphyllum	R	D	P	Stipa bromoides	V	D
P	Stipa eriocalis	R	D	P	Thymus comosus	R	B
P	Tragopogon balcanicus	R	D	P	Tragopogon floccosus	R	D
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	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	Podarcis taurica	V	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 Svința 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 păpunișuri.

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 crassipies (azi în lista speciilor rare și respectiv periclitare) 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 transversalis 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 Amfiblia, 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:

Impactul asupra mediului al activităților agricole din situl Porțile de Fier este dificil de evaluat din cauză că fragmentarea terenurilor arabile este foarte ridicată, monitorizarea utilizării îngrășămintelor chimice fiind foarte dificilă. O evaluare a impactului se poate face prin cartarea teritoriilor afectate de fenomene de ruderalizare a vegetației și prin eutrofizarea lacurilor ca urmare a folosirii pesticidelor și îngrășămintelor chimice. Totuși, se poate considera că impactul provocat de folosirea pesticidelor și a îngrășămintelor chimice asupra mediului este destul de redus, din cauza lipsei fondurilor necesare pentru utilizarea acestora la scară largă, agricultura practică în arealul situl „Porțile de Fier”, fiind o agricultură de subsistență.

Influența negativă a activităților agricole se manifestă prin creșterea intensității proceselor geomorfologice actuale pe terenurile pe care se aplică tehnici agricole necorespunzătoare.

De-asemenea activitățile miniere de la Moldova Nouă afectează solurile prin efectuarea de derocări pentru terasamente în scopul descoperirii banatitelor; surparea terenurilor pe care se află amplasate halde de steril, depunerea sterilului duce la contaminarea orizontului biologic activ, cu efecte asupra proceselor microbiologice.

De asemenea, activitățile de creștere a animalelor contribuie la degradarea calității habitatelor, mai ales în cazul în care acestea se desfășoară în zone cu diversitatea biologică ridicată.

La nivel calitativ apar probleme cu impact local sau regional legate de poluarea apelor de suprafață datorită activităților din sectorul minier (Moldova Nouă, Cozla etc.).

Utilizarea apelor pentru consumul populației și evacuarea apelor uzate menajere reprezintă în prezent o problemă importantă pentru localitățile rurale din situl Porțile de Fier, majoritatea acestora neavând sistem de canalizare. Probleme calitative mai importante apar în cele două orașe care nu dețin stații de epurare funcționale.

Principalele surse de poluare a apei sunt: unitățile de industrie extractivă ale minereurilor de cupru și cărbune, unitățile de gospodărie comunală, alte activități industriale, agricultura, transporturile, etc.

Principalele surse de poluare a aerului sunt reprezentate de activitățile extractive de la Moldova Nouă și Baia Nouă.

În urma exploatării minereurilor cuprifere au rezultat depozite de steril constituie o sursă deosebit de importantă de poluare, în special datorită antrenării de către vânt a particulelor foarte fine.

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

Ordinul nr. 7/1990 al Departamentului Silviculturii din Ministerul Apelor , Padurilor si Protecției Mediului ;

- Legea nr. 5/2000- privind amenajarea teritoriului - secțiunea III Ariei Protejate;

- H.G. 230/2003- privind delimitarea rezervatiilor biosferei, parcuri nationale si naturale , si constituirea administratiilor acestora ;

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:

MATACĂ S., 2000: Protecția florei din teritoriul Parcului Natural Porțile de Fier, Drobeta, X: 138-144, Drobeta Turnu Severin

MATACĂ SORINA ȘTEFANIA, 2003: Gestiunea ecologică, valoarea socială și potențialul turistic al Parcului Natural Porțile de Fier, Drobeta, vol. XIII: 239-246, Drobeta Turnu Severin

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	%
RO05	Categoria V IUCN	99,36	RO02	Categoria II IUCN	0,00	RO04	Categoria IV IUCN	2,86

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	*	0,00	E-Cheile Nerei - Beușnița
RO04	Rezervație naturală	*	0,92	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	+	0,17	2.312.-Rezervația naturală Baziaș
RO04	Rezervație naturală	+	0,57	2.597.-Gura Văii - Vârciorova PN - D, Muni
RO04	Rezervație naturală	+	0,13	2.598.-Valea Oglănicului Comuna Breznița-O
RO04	Rezervație naturală	+	0,24	2.607.-Dealul Duhovnei Comuna Ilovița
RO04	Rezervație naturală	*	0,19	2.608.-Dealul Vărănic Comuna Breznița-Ocol
RO04	Rezervație naturală	+	0,30	2.609.-Cazanele Mari și Cazanele Mici, PN-
RO04	Rezervație naturală	+	0,13	2.610.-Locul fosilifer Șvinița PN-D Comuna
RO04	Rezervație naturală	+	0,02	2.611.-Locul fosilifer Bahna PN-d Comuna I
RO04	Rezervație naturală	+	0,02	2.622.-Cracul Găioara
RO04	Rezervație naturală	+	0,09	2.624.-Cracul Crucii PN-D Municipiul Drobe
RO05	Parc natural	*	99,33	D-Portiile de Fier
RO05	Parc natural	*	0,03	V.6.-Geoparcul Platoul Mehedinți

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J062CS *	0,469	VALEA MARE - MOLDOVA NOUA	J073MH +	0,402	GURA VAIIL - VARCIOROVA
J073MH *	0,08	OGLANIC - GAIORA	J073MH *	0,26	CAZANELE DUNARII
J073MH *	0,26	CAZANELE DUNARII	J062CS +	0,256	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 Colectionare (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	102 Cosire/Taiere	B	0
110 Utilizarea pesticidelor	C	1 -	120 Fertilizarea	C	1 -
170 Cresterea animalelor	B	-	220 Pescuit sportiv	B	-
502 Drumuri, drumuri auto	B	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

Persoana care a furnizat fișierul

Luta Larisa - APM-CS
 Luta Larisa - APM-CS
 Naicu Gabriel - APMCS
 Naicu Gabriel - APMCS

ROSCI0206_326_Balta_Nera_-_Dunare6.jpg
ROSCI0206_326_Dunarea_la_Moldova_Noua.jpg
ROSCI0206_326_Ostrov_Moldova_Veche.jpg

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 actualizări	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	ROSCI0207	200612	201101	200706	200812		

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' 45"	E 25° 33' 58"	1.303		728	1783	1146	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
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
6170	Pajiști calcifile alpine și subalpine	0,1	C	C	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	39	A	C	B	B
9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	1	C	C	B	C
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	33	B	C	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	2	A	C	B	B
9180 *	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,5	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
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	0,01	B	C	B	B
4080	Tufărișuri cu specii sub-arctice de salix	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
1354	Ursus arctos		P			C	B	C	B
1361	Lynx lynx		P			C	B	B	B
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
1193	Bombina variegata		C			C	B	C	B
1166	Triturus cristatus		P?						
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
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
I Liophloeus liptoviensis	P D	I Parnassius 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	4	231	Pășuni
N15	5	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	72	311	Păduri de foioase
N17	15	312	Păduri de conifere
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 radier, 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 flora și fauna 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 în amplasamente 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:

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 calcaroase 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 Rumaniens”, 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 Forestieră. Vasile Coicârlan : „Flora ilustrată a româniei”. Ed. Ceres, București 2000. Fink, H.G. : „Flora din Masivul Postăvarul”.

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	92,02

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	*	92,02	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 si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	B 10 -	401 Urbanizare continua	A 10 -	
421 Depozitarea deseurilor 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 deseurilor menajere	B 20 -			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 16/22.02.2010, Administrator:Fundația CARPATI Brașov, str. Cloșca, nr. 13 0744 362458

Planuri de management ale sitului:

nu are plan de management

are amenajamente silvice dupa care RPLP Kronstadt RA si RPLP Rasnov administreaza 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. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0208	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0088 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' 9"	38.213		442	1786	1047	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	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
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
6230 *	Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase	0,005	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
4070 *	Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium	1	A	C	A	A
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
3240	Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane	0,01	C	C	B	B
4060	Tufărișuri alpine și boreale	0,001	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		P		R	C	B	C	C
1355	Lutra lutra		C			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
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	Iernat	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	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1163	Cottus gobio		P			C	B	C	C
1122	Gobio uranoscopus		P		P	C	C	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	B
4054	Pholidoptera transsylvanica		RC			B	B	A	B

1015	Vertigo genesii	P?							
1014	Vertigo angustior	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
1902	Cypripedium calceolus	R				C	A	C	B
4116	Tozzia carpathica	V				C	B	C	B
4070	Campanula serrata	R				C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv						
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 Habitare 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 Habitare și Păsări din Uniunea Europeană existența unor habitate forestiere compacte, ideale pentru carnivorele mari; protejarea și menținerea integralității 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, secundate de foruri științifice importante, de a păstra patrimoniul biologic și cultural al zonei. Constituția 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 flișului.

Habitatele 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 Habitare 92/43/CEE. Este estimată existența în spațiul aferent parcului a 80 de urși, 30 de lupi și 30 de râși.

Deosebit de 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 cornutelor 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 supraexploatare. 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 Tișței, 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, Negrilești, 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:

1. APM Vrancea, Universitatea București - Parcul Natural Putna Vrancea, Studiu de fundamentare științifică, Focsani 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 - Habitatele din România, Editura Tehnică Silvică, București- 2005

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	%			
RO05	Categoria V IUCN	99,65	RO04	Categoria IV IUCN	8,96

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	+	1,09	2.812.-Rezervația naturală Vârful Goru
RO04	Rezervație naturală	+	0,64	2.816.-Rezervația naturală Pădurea Lepșa ?
RO04	Rezervație naturală	+	0,03	2.819.-Rezervația naturală Groapa cu Pini
RO04	Rezervație naturală	*	0,04	2.822.-Strâmtura Coza
RO04	Rezervație naturală	+	0,06	2.824.-Cascada Putnei
RO04	Rezervație naturală	+	7,10	2.826.-Valea Tișiței
RO05	Parc natural	=	99,65	V.7.-Putna - Vrancea

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume					
J04ACV	*	0,022	OITUZ	J055VN	*	3,539	LEPSA - ZBOINA
J055VN	+	7,32	TISITA	J055VN	*	2,378	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, otrăvire, 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 Pădurilor, 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 "Întărirea 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

ROSCI0208_68_Ursi_capturati_,_Life_02NAT8576,_P_N_Putna_Vrancea_.jpg.jpg

ROSCI0208_68_urs_capturat,_monitorizat,_P_N_Putna_Vrancea_.jpg.jpg

ROSCI0208_68_urs_Coza_,_P_N_Putna_Vrancea_.jpg.jpg

ROSCI0208_68_Vf._Goru,___P_N_Putna_Vrancea_.jpg.jpg

ROSCI0208_68_Z_S_C_Ciuta,___P_N_Putna_Vrancea_.jpg.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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	ROSCI0209	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 6' 25"	E 23° 14' 34"	239		249	375	309				X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO066	100	Sălaj

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	38	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			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
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:

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.

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	0,51

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	*	0,51	2.684.-Poiana cu narcise de la Racâș-Hida

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J041SJ	* 84,58	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 -	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			
					Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B		ROSCI0210	200612	201101	200706	200812		

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 28' 13"	E 24° 14' 20"	283		272	485	323				X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO075	100 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
6240 *	Pajiști stepice subpanonice	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
1220	Emys orbicularis		P			C	B	C	B
1188	Bombina bombina		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
1130	Aspius aspius		P			C	C	C	C
1124	Gobio albipinnatus		P			C	C	C	C
2511	Gobio kessleri		P			C	C	C	C
1134	Rhodeus sericeus amarus		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
4031	Cucullia mixta		RC			A	B	B	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	21	511, 512	Râuri, lacuri
N12	12	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	41	231	Pășuni
N16	26	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Situl, situat pe malul estic al Mureșului, în apropierea localității Lechința, reprezintă un mozaic de habitate - de la cele specifice luncii râului Mureș, cu vegetație specifică de luncă, o zonă împădurită în est, pajiște pe coastă de deal până la zonele de la limita localității, spre nord, unde influența antropică și-a făcut prezența.

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 lorica, Hadula dianthi hungarica (endemisme panonice) respectiv Conisania poelli ostrogovichii (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:

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 0 -	140	Pasunatul	B 0 -
170	Cresterea animalelor	B 0 -			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate		Intensitate % Infl.			
101	Modificarea practicilor de cultivare	B 0 -	140	Pasunatul	B 0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Ministerul Mediului

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	ROSCI0211	200612	201101	200706	200812		

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Podișul Secașelor

2. 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° 59' 44"	E 23° 48' 43"	7.014		225	575	417					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO071	62	Alba
RO076	38	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
6240 *	Pajiști stepice subpanonice	10	B	C	B	B
6210 *	Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco Brometalia)	10	B	C	B	B
6440	Pajiști aluviale din Cnidion dubii	3	C	C	C	C
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	1	C	C	C	C
40A0 *	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	1	C	C	C	C
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	65	A	C	B	C
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	5	B	C	B	C
9110 *	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	3	B	C	B	C
91E0 *	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,2	B	C	B	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		C			C	B	C	B
4036	Leptidea morsei		R			C	B	B	B
4028	Catopta thrips		R			C	B	B	B
4039	Nymphalis vaualbum		R			C	B	B	B
4043	Pseudophilotes bavius		R			C	B	B	B
1089	Morimus funereus		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
1902	Cypripedium calceolus		R			C	B	C	B
4067	Echium russicum		C			C	B	B	B
4068	Adenophora lilifolia		V			C	C	C	B
4091	Crambe tataria		V			C	C	C	B
4097	Iris aphylla ssp. hungarica		V			C	C	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
P	Ephedra distachya	V D	P Lythrum hyssopifolia R D
P	Prunus tenella	R A	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

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

N12	2	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	35	231	Pășuni
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	61	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

SCI-ul Podisul Secaselor se suprapune din punct de vedere teritorial-administrativ peste teritoriul aparținând la doua județe: Alba și Sibiu. Teritoriul SCI-ului aparținând județului Alba este situat la limita Tinutului Piemonturilor Vestice cu cea a Subcarpaților Interni ai Transilvaniei, districtul Piemontului colinar al Apoldului. Din punct de vedere geologic, în această zonă se găsesc depozite din Cretacicul Inferior și Superior, Neogen și Cuaternar (depozite panoniene constituite din complexe marnoargiloase, gresii friabile și pietrisuri). Principalele cursuri de apă din zonă sunt: Secasul Tarnavei și Secasul Sebesului.

Zona SCI-ului aparținând județului Sibiu ocupă partea sud-estică a Podisului Secaselor. Din punct de vedere geologic, teritoriul se încadrează în zona deluroasă aparând pietrisuri, nisipuri, calcare, gresii. Principalele cursuri de apă sunt Rosia de Secas, Visa, Sangatin.

Dupa Koppen, SCI-ul face parte din provincia climatică D.f.b.k.

Situl, cu o suprafață de 4861 ha de pădure, se află cuprins între 230m și 730m altitudine, în etajele:

- deluros de gorunete, fagete și goruneto-fagete,
- deluros de cvercete (de gorun, cer, garnita, amestecuri dintre acestea) și sleauri de deal,
- deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora).

Pădurile dețin în jur de 71% din sit, restul fiind deținut de pajști.

4.2. Calitate și importanță:

Situl "Podisul Secaşelor" este desemnat pentru protejerea a trei specii de plante vasculare din Anexa II a Directivei Habitare, și anume: *Adenophora liliifolia*, *Crambe tatarica*, *Iris aphylla* ssp. hungarica. De asemenea, pajștile din poligoanele respective, găzduiesc habitate din Anexa II a Directivei Habitare, precum: - 40A0* Tufărișuri subcontinentale peri-panonice - 6210 Pajști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (*Festuco Brometalia*) - 6240* Pajști stepice subpanonice - 6440 Pajști aluviale din *Cnidion dubii* - 6510 Pajști de altitudine joasă (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*). Pădurile din cadrul sitului se încadrează în 4 tipuri de habitate: 91Y0 – Dacian oak – hornbeam forests, 91I0 – Euro-siberian steppic woods with *Quercus* ssp., 91E0 – Alluvial forest with *Alnus glutinosa* and *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*), 9170 – Galio-Carpinetum oak – hornbeam forest. Pentru tipurile 91Y0, 91I0 și 91E0 s-a acordat calificativul IN MOD cu ocazia seminariilor biogeografice de la Sibiu din iunie 2008, fiind necesară desemnarea de noi situri.

4.3. Vulnerabilitate:

Printre vulnerabilitățile din acest sit remarcăm:

- suprapășunatul
- eroziunea solului
- alunecările de teren

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

Acest sit nu conține zone aflate sub regim de protecție legală. Însă în preajma unui poligon se află un alt sit N2000 și anume: Râpa Roșie de la Sebeș (Jud. Alba).

4.5. Tip de proprietate:

Suprafața sitului se află în proprietatea statului precum și în proprietate publică (aparținând unor diverse comune: Primăria Ohaba, Primăria Berghin, Primăria Ciugud, Primăria Spring, Primăria Ludus, Primăria Loamnes, Composesoratul Apoldu de Jos).

4.6 Documentație:

RNP, ICAS, Amenajamentul Silvic al U.P. III Vingard, O.S. Petresti, Studiul General al O.S. Petresti, Amenajamentul Silvic al U.P. IV Sangatin, O.S. Saliste, Amenajamentul Composesoratalui Apoldu de Jos, Amenajamentul fondului forestier al Comunei Loamnes. Investigații în teren septembrie 2010, Brad Radu, ICAS Timisoara. Cristea, V. 1979 Flora și vegetația Podisului Secaşelor, Teza de doctorat, UBB Cluj-Napoca. Cristea V. 1981. Flora și vegetația Podisului Secaşelor. Rezumat teză doctorat. Univ. "Babeș-Bolyai", Cluj-Napoca. Cristea V. 1977. Contribuții la studiul fitocenologic al pădurilor din Podisul Secaşelor. Cluj-Napoca: Contrib. Bot.: 79-90. Drăgulescu C. 1977. Caracterizarea generală a florei și vegetației împrejurimilor comunei Păuca (jud. Sibiu), Stud. Com., Muz. Ști. Nat. Brukenthal, Sibiu: 79-89.

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	0,30

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO03	Monument al naturii	*	0,30	2.2.-Rapa Rosie

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume
J046AB * 0,821 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	102 Cosire/Taiere	C	15	+
140 Pasunatul	B 70 -	166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	A	50	-
150 Restructurarea detinerii terenului agricol	B 65 -	167 Exploatare fara replantare	B	15	-

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.				
100 Cultivare	C 20 0	102 Cosire/Taiere	C	20	0
140 Pasunatul	C 60 -	140 Pasunatul	A		0
180 Incendiere	A 100 -	400 Zone urbanizate, habitare umana	B	5	-
730 Manevre militare	C	0			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nici unul dintre poligoane nu se află sub protecția vreunei instituții din județele Alba sau Sibiu.

Planuri de management ale sitului:

Nu există planuri de management pentru poligoanele desemnate pentru situl nou propus \"Podisul Secaselor\".

7. HARTA SITULUI

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

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 actualizări	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	ROSCI0212	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0083 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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 26' 53"	E 25° 33' 31"	2.547		819	1710	1280	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
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
3240	Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane	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
4030	Tufărișuri uscate europene	0,1	B	C	B	B
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	0,1	C	C	B	B
7230	Mlaștini alcaline	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
1323	Myotis bechsteini		P			C	B	C	B
1307	Myotis blythii		P			C	B	C	B
1324	Myotis myotis		P			C	B	C	B
1308	Barbastella barbastellus		P	6-10 i		C	B	C	B
1318	Myotis dasycneme		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
1166	Triturus cristatus		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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4054	Pholidoptera transsylvanica		RC			B	B	A	B
1087	Rosalia alpina		R			C	B	C	B
4014	Carabus variolosus		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
4066 Asplenium adnigrum	R				B	B	C	B
4070 Campanula serrata	C				C	A	C	B
1393 Drepanocladus vernicosus	R				C	B	C	B
1902 Cypripedium calceolus	R				C	B	C	B
4116 Tozzia carpathica	V				C	B	C	B
1386 Buxbaumia viridis	V				C	B	C	B
1381 Dicranum viride	V				C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	13	321	Pajiști naturale, stepe
N17	70	312	Păduri de conifere
N19	17	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:

Biotopurile existente, cu o flora nealterată de factorul antropogen, posedă o microfauna bogată și variată. Aria propusă conține un număr important de rezervații și este puțin locuit, fapt ce a permis păstrarea biodiversității.

4.3. Vulnerabilitate:

Activități umane ce ar putea afecta în viitorul apropiat aria, sunt:

- suprapasunatul (sunt unele suprafețe deja afectate);

- activități intensive de exploatare a lemnului.

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

Desemnare: situl include rezervațiile naturale: Rarău – Pietrele Doamnei cu o suprafață de 970,5 ha, Fânețele montane Todirescu cu o suprafață de 38,1 ha, Codrul Secular Slătioara cu o suprafață de 1064 ha și Codrul Secular Giumalău cu o suprafață de 309,5 ha, având statut de rezervații naturale prin Legea 5/2000.

Situl ROSCI0212 – Rarău – Giumalău a fost desemnat prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr.1964/2007.

4.5. Tip de proprietate:

Situl include terenuri proprietate de stat precum și terenuri proprietate particulară.

4.6 Documentație:

BĂTĂ OV., *Rezervația naturală din Județul Suceava, Anale Bucov., Acad. Română, Fil. Iași, Centr. Rădăuți, 1998, an V, 1, 167-177*; BĂTĂ OV., *Rezervația geologică „Pietrele Doamnei” - Rarău, Anale Bucov., Acad. Română, Fil. Iași, Centr. Ști. Rădăuți, 1998, an V, 2, 387-398*; BĂTĂ OV., *Rezervația geologică-geomorfologică Cheile „Moara Dracului” - Rarău, Anale Bucov., Acad. Română, Fil. Iași, Centr. Rădăuți, 1999, an VI, 1, 181-186*; BOȘCAIU N., COLDEA GH., HOREANU CL., *Ocr. nat. med. înconj., 1994, 38, 1, 45-46*; BRÂNDZĂ D. 1879-1883, *Prodromul Florei Române, Tipogr. Acad. Române, București, 1879-1883*; CIOCĂRLAN V., *Flora ilustrată a României. Pteridophyta et Spermatophyta. Ed. a doua revăzută și adăugită, Edit. Ceres, București, 2000*; DAVIDESCU G., *Observații geomorfologice pe teritoriul Codrului secular Slătioara. Anuarul Muz. Jud. Suceava, Fasc. Ști. Nat., 1980, VI, 154-155*; DIHORU G., PĂRVU C., *Plante endemice în flora României, Edit. Ceres, București, 1987*; DIHORU G., DIHORU A., *Plante rare, periclitare și endemice în flora României – lista roșie, Acta Bot. Horti Bucurestiensis, 1993-1994, 173-179*; DIHORU G., NEGREAN G., *Cartea roșie a plantelor vasculare din România, Edit. Academiei, București, 2009*; DONIȚĂ N., POPESCU A., PAUCĂ-COMĂNESCU M., MIHĂILESCU S., BIRIȘ I. A., *Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC), Edit. Tehnică Silvică, București, 2006*; GAFTA D., MOUNTFORD J. O. (coord.), *Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România, Edit. Risoprint, Cluj-Napoca, 2008*; GRECESCU D., *Conspectul Florei României. Plantele vasculare indigene și cele naturalizate ce se găsesc pe teritoriul României, considerate sub punctul de vedere sistematic și geografic, Tipografia Dreptatea, București, 1898*; GUȘULEAC M., *Considerațiuni geobotanice asupra pinului silvestru din Bucovina, Bul. Fac. Ști., Cernăuți, 1930, IV, 2, 310-375*; GUȘULEAC M., *Codrul secular Slătioara. Calendarul al IV-lea de Turism al Touring-Clubului Român, 1937*.
Herbich Fr. (1836, 1865); Hormuzaki C. (1911); Knapp J. (1972); LEANDRU V., STANCIU G., Contribuții la cunoașterea vegetației forestiere din Rezervația științifică Slătioara. Comunic. Bot., S. S. N. G., 1967, 131-141; MITITELU D., DĂSCĂLESCU D., ȘTEFAN N., VIȚĂLARIU GH., BARABAȘ N., DAVIDESCU G., LUPAȘCU GH., TODERIȚĂ MARIA, Cercetări sinecologice în rezervația „Codrul secular Slătioara” – jud. Suceava. Stud. Comunic. Muz. Ști. Nat. Bacău, 1979-1980, 135-182; MITITELU D., COLAB., La flore et la végétation des environs de Vatra Dornei, Analele Ști., Univ. „Al. I. Cuza” Iași, 1988; MITITELU D., COLAB., Flora și vegetația Județului Suceava, An. Muz. Jud. Suceava, 1989, 93-120; MITITELU D., COLAB., Bibliografia floristică și geobotanică asupra Moldovei, Bucovinei și Maramureșului, Stud. Com. Muz. Ști. Nat. Bacău, 1994, 127-165; MORARIU I., Vegetația și flora Masivului Rarău, S. S. N. G., a V-a Conf. de geobot. (ghid) București, 1965; MORARIU I., Semnificația unor date corologice noi la plante, Stud. Com. Ocr. Nat., Suceava, 1972, 2, 191-200; MORARIU I., BELDIE AL., Endemismele din flora R. S. R., In SĂVULESCU TR. (ed.), Flora R. S. R., București: Edit. Acad. Române, 1976, XIII, 97-105; MORARIU I., Revizuirea speciilor de Asperula din Flora României, București: Stud. cerc. Biol., Ser. biol. veget., 1979, 31, 2, 7-94; NEGREAN G., OLTEAN M., Endemite și zone endemoconservatoare din Carpații Sud-Estici, Ocr. nat. med. înconj., 1989, 33, 1, 15-25; OLTEAN M., NEGREAN G., POPESCU A., ROMAN N., DIHORU G., SANDA V., MIHĂILESCU S., Lista roșie a plantelor superioare din România, Stud., Sint., Doc. Ecol., Acad. Română - Inst. de Biol., 1994; Pax F. (1898), Prodan I. (1930, 1931); RACLARU P., Flora și vegetația munților Rarău. Abstract. PhD thesis. Univ. of Bucharest, 1970; RACLARU P., Flora

de la Pietrele Doamnei. Stud. Comunic., Ocr. Nat., Suceava, 1973, 3: 121-133; RACLARU P., Completări la flora cormofitelor din M-ții Rarău (I). Stud. Comunic. Muz. Ști. Nat. Bacău, 1974, 41-46; RACLARU P., Completări la flora cormofitelor d

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	85,65

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	+	1,19	2.716.-Fânațele montane Todirescu
RO04	Rezervație naturală	*	32,58	2.722.-Pietrele Doamnei-Rarău
RO04	Rezervație naturală	*	38,89	2.723.-Codrul Secular Slătioara
RO04	Rezervație naturală	*	13,00	2.724.-Codrul Secular Giupalău

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
-----	---------------	------

J021SV * ##### PIETRELE DOAMNEI

J021SV * ##### 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:

RNP - Direcția Silvică Suceava.

Planuri de management ale sitului:

Planul de management urmează a fi întocmit de către custode, în acest caz RNP- Direcția Silvică Suceava.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 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 actualizări	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	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0130 Mața - Cârja - Rădeanu

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' 49"	E 27° 47' 6"	11.861		0	82	25		X			X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO013	37	Iași
RO016	63	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
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 (<i>Alopecurus pratensis</i> - <i>Sanguisorba officinalis</i>)	2	B	B	B	B
3270	Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de <i>Chenopodium rubri</i> și <i>Bidenton</i>	30	B	B	B	B
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	5	B	B	B	B
3160	Lacuri distrofice și iazuri	3	B	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>)	0,5	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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1355	<i>Lutra lutra</i>		R			C	B	C	B
1335	<i>Spermophilus citellus</i>	<1000	i			C	B	C	B
1324	<i>Myotis myotis</i>		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
1188	<i>Bombina bombina</i>		RC			C	B	C	B
1220	<i>Emys orbicularis</i>		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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1130	<i>Aspius aspius</i>		P			B	B	C	B
1145	<i>Misgurnus fossilis</i>		P			B	B	C	B
1149	<i>Cobitis taenia</i>		P			B	B	C	B
2522	<i>Pelecus cultratus</i>		P			B	B	C	B
1134	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>		P			B	B	C	B
1160	<i>Zingel streber</i>		P			B	B	C	B
1159	<i>Zingel zingel</i>		P			C	B	C	B
2511	<i>Gobio kessleri</i>		P			B	B	C	B
1157	<i>Gymnocephalus schraetzer</i>		P		P	C	C	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
4027	<i>Arytrura musculus</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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1428	<i>Marsilea quadrifolia</i>		V			C	C	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat. Specia	Populație	Motiv		
A Hyla arborea	A	I	Astacus astacus	A
I Hirudo medicinalis	A	P	Ceratophyllum demersum	C D
P Hippuris vulgaris	V D	P	Hydrocharis morsus-ranae	C D
P Neottia nidus-avis	R A	P	Nuphar lutea	R D
P Nymphaea alba	R D	P	Nymphoides peltata	R D
P Orchis laxiflora ssp. elegans	V D	P	Polygonum amphibium	R D
P Potamogeton lucens	C D	P	Salvinia natans	R C
P Schoenus ferrugineus	R A	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	35	511, 512	Râuri, lacuri
N07	6	411, 412	Mlaștini, turbării
N09	17	321	Pajiști naturale, stepe
N12	2	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	5	231	Pășuni
N15	2	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 (Chronrostoma 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:

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	%	Cod	Categorie IUCN	%
RO05	Categoria V IUCN	0,06	RO04	Categoria IV IUCN	35,62

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	2.414.-Lunca joasă a Prutului
RO04	Rezervație naturală	*	0,36	2.554.-Cotul Bran pe raul Prut
RO04	Rezervație naturală	*	35,21	2.556.-Raul Prut
RO05	Parc natural	*	0,06	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

<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 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 actualizări	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	ROSCI0214	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

H ROSPA0068 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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 53' 19"	E 23° 11' 4"	20.521		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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv. Global	
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	2	B	C	B	B
3160	Lacuri distrofice 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
6120*	Pajiști xerice pe substrat calcaros	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
6410	Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	1	B	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	5	C	C	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	12	B	B	B	B
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	2	B	C	B	B
3270	Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de Chenopodion rubri și Bidention	0,1	B	C	B	B
40A0*	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	0,01	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
1318	Myotis dasycneme		V			D			
1355	Lutra lutra		1-50 i			C	B	C	B
1323	Myotis bechsteini		P	P		C	B	C	C
1308	Barbastella barbastellus		P	P		D			
1307	Myotis blythii		P	P		D			
1321	Myotis emarginatus		P	P		D			
1324	Myotis myotis		P	P	P	D			
1304	Rhinolophus ferrumequinum		P	P	P	D			
1303	Rhinolophus hipposideros		P	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			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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
-----	--------	----------------------	-------------	--------	-------	----------	----------	---------	--------

1145	Misgurnus fossilis	P				C	C	C	C
1114	Rutilus pigus	P?							
1149	Cobitis taenia	C				C	A	C	A
1124	Gobio albipinnatus	P				C	B	C	B
2511	Gobio kessleri	P		P		C	B	C	B
1134	Rhodeus sericeus amarus	C				C	A	C	A
1146	Sabanejewia aurata	R				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
1088	Cerambyx cerdo	R				C	B	C	B
1083	Lucanus cervus	R				C	B	C	B
1060	Lycaena dispar	C				B	B	C	B
4038	Lycaena helle	P				A	B	C	B
1065	Euphydryas aurinia	P				C	B	C	B
4036	Leptidea morsei	P				B	B	C	B
1074	Eriogaster catax	P				C	B	C	B
1059	Maculinea teleius	P				B	B	C	B
1032	Unio crassus	P				C	B	C	B
1082	Graphoderus bilineatus	P				C	B	C	B
4045	Coenagrion ornatum	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
4097	Iris aphylla ssp. hungarica	R				B	B	C	B
1898	Eleocharis carniolica	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	25	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	32	231	Pășuni
N15	4	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	31	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, amfigleizate, vertice, local salinizate și alcalinizate inclusiv luvice 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. BIOGENOZA

a) Vegetația

Această zonă este un coridor verde prezentând o vegetație azonală cu fitocenoze 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*, *Orhis morio*, *Orhis mascula* ssp. *signifera*, *Dactylorhiza incarnata*, *Limosella aquatica*, *Proasellus meridianus*, *Peucedanum palustre*, *Trollius europaeus* (relict glaciari, monument al naturii), *Carex elongata* (relict glaciari), *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 cărn – cunoscut numai din Dunăre, Delta Dunării și din râul Tur), *Gobio albipinnatus* (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 albipinnatus*, *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:

Defrișarea pădurilor și a zăvoaielor precum și exploatarea nerațională a heleșteelor din zonă , deteriorarea vegetației acvatice de pe marginea râului Tur și a heleșteelor precum și vânărea păsărilor în timpul migrației sau cuibăritului pot reduce mult din importanța acestui sit , care se poate considera un coridor ecologic între bioregiunile alpină, continentală și panonică (Republica Ungară) . Reconstrucția ecologică a zonei prin utilizarea heleșteelor la capacitatea proiectată de umplere cu apă poate crește foarte mult importanța zonală a acestui sit ca arie de protecție specială avifaunistică (SPA) cât și ca sit de importanță comunitară (SCI).

Următorii factori pot afecta negativ conservarea biodiversității și a habitatelor din situl Lunca inferioară a Turului:

1. 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
2. schimbarea habitatului semi-natural (fânețe, pășuni) datorită încetării activităților agricole ca cositul sau pășunatul
3. braconajul
4. desecarea zonelor umede prin canalizare de-a lungul râurilor, pe zone de șes
5. arderea vegetației (a miriștii și a pârloagelor)
6. folosirea pesticidelor
7. reglarea cursurilor râurilor
8. practicarea sporturilor extreme: enduro, motor de cross, mașini de teren
9. înmulțirea necontrolată a speciilor invazive
10. defrișările, tăierile ras și lucrările silvice care au ca rezultat tăierea arborilor pe suprafețe mari
11. tăierile selective a arborilor în vârstă sau a unor specii
12. adunarea lemnului pentru foc, culegerea de ciuperci
13. amenajări forestiere și tăieri în timpul cuibăritului speciilor periclitare
14. împăduririle zonelor naturale sau seminaturale (pășuni, fânețe, etc.)
15. industrializare și creșterea zonelor urbane
16. schimbarea majoră a habitatului acvatic (ex. construirea barajelor)

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, Agriș, Gherța Mică, Halmeu, Lazuri, Livada, Micula , Turulung, Medieș, Orașu Nou și a municipiului Satu Mare

4.6 Documentație:

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. , Boieriu 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 – Contribuții 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 ihtiiofaunei 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 ihtiologică 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 ihtiologice - Râul Someș, râul Tur și lacul Porumbești, Organisație 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.

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	29,99

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	*	29,99	2.680.-Cursul inferior al râului Tur, Comu

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 #### -
230 Vanatoare	C	10	-	502 Drumuri, drumuri auto	B 2 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 7/22.02.2010, Administrator:Societatea Carpatină Ardeleană Satu Mare Satu Mare, str Aurel Popp, nr 14, jud Satu Mare 021711050, fax-021711050 eke@xnet.ro

Planuri de management ale sitului:

Pentru 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 foerestier 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 fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

<i>Denumirea fișierului</i>	<i>Persoana care a furnizat fișierul</i>
ROSCI0214_57_Padurea_Dimosag_brat_mort_Talna.jpg	Man loan - APM-SM
ROSCI0214_57_Padurea_Livada_mlastina_cu_Sphagnum_ssp(zona_de_campie).jpg	Man loan - APM-SM
ROSCI0214_57_Padurea_Tufoasa_Rana_dalmatina.jpg	Man loan - APM-SM
ROSCI0214_57_Padurea_Tufoasa_Narcissus_stellaris.jpg	Man loan - APM-SM
ROSCI0214_57_RaulTur_revarsat_între_diguri.jpg	Man loan - APM-SM
ROSCI0214_57_Raul_Tur_albia_minora.jpg	Man loan - APM-SM
ROSCI0214_57_Raul_Tur_brat_mort_cu_Stratiotes_aloides.jpg	Man loan - APM-SM
ROSCI0214_57_Rezervatia_naturala_Raul_Tur.jpg	Man loan - APM-SM
ROSCI0214_57_Rezervatia_naturala_Raul_Tur_-Padurea_Dimosag_Peisaj_de_toamna.jpg	Man loan - APM-SM
ROSCI0214_57_Rezervatia_naturala_Raul_Tur_-Raul_Tur_-Albie_majora_inundata.jpg	Man loan - APM-SM
ROSCI0214_57_Brat_mort_cu_Stratiotes_aloides.jpg	Man loan - APM-SM
ROSCI0214_57_Cursul_inferior_al_raului_Tur_H_Adrian_bazin_2_vegetatie_de_balta_Phragmites_australis	Man loan - APM-SM
ROSCI0214_57_Helesteele_Adrian_bazin_2_vegetatie_de_balta_Phragmites_australis_Typha_latifolia.jpg	Man loan - APM-SM
ROSCI0214_57_Helesteele_de_la_Adrian_Trapa_natans.jpg	Man loan - APM-SM
ROSCI0214_57_Helesteele_de_la_Bercu_Egretta_alba.jpg	Man loan - APM-SM
ROSCI0214_57_Helesteele_de_la_Bercu_vegetatie_de_balta_Phragmites_communis_Typha_angustipholia.jpg	Man loan - APM-SM
ROSCI0214_57_Helesteele_de_la_Porumbesti.jpg	Man loan - APM-SM
ROSCI0214_57_helesteele_de_la_Adrian_vegetatie_de_balta_Phragmites_australis_Typha_latifolia.jpg	Man loan - APM-SM
ROSCI0214_57_H_Adrian_bazin_1_Trapa_natans.jpg	Man loan - APM-SM
ROSCI0214_57_H_Adrian_Pasaj_de_toamna.jpg	Man loan - APM-SM
ROSCI0214_57_H_Adrian_Pasaj_de_toamna_Anser_albifrons_Anas_platyrhynchos.jpg	Man loan - APM-SM
ROSCI0214_57_H_Adrian_Trapa_natans.jpg	Man loan - APM-SM
ROSCI0214_57_H_Bercu_Trapa_natans.jpg	Man loan - APM-SM
ROSCI0214_57_H_Bercu_Trapa_natans_2.jpg	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 actualizări	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	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J 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
N 44° 29' 7"	E 28° 26' 30"	5.686		8	188	82				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	5	A	C	A	A
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	70	A	B	A	A
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

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
1335	Spermophilus citellus	P				C	B	C	B
1307	Myotis blythii	P	P			C	B	C	B
1304	Rhinolophus ferrumequinum	P		>11 i	>2 i	D			
1321	Myotis emarginatus	P				C	B	C	B
1324	Myotis myotis	P	R			C	B	C	B
1303	Rhinolophus hipposideros	P				C	B	C	B
1302	Rhinolophus mehelyi	P				C	B	B	B
1310	Miniopterus schreibersi	P	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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1220	Emys orbicularis	P				C	B	C	B
1279	Elaphe quatuorlineata	V				A	B	A	B
1219	Testudo graeca	RC				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	lernat	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 gracilenta	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 astracana	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	24	321	Pajiști naturale, stepe
N12	28	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	34	231	Pășuni
N15	7	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 mezozuristică 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 importantă 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 adapostii în timpul verii pe tavanul peșterii, care au dat și numele de Peștera liliecilor. 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:

Caracteristic acestui sit este indeosebi habitatul 62C0*, acesta inculzând numeroase asociații, inclusiv endemice pentru Dobrogea (subtipul 34.9211 - alianța Pimpinello-Thymion zygioidi), atât pe substrat calcaros cât și silicios. De aici sunt citate (Horeanu 1976 - C) cele mai întinse pajști stepice din țară cu Paeonia tenuifolia - specie periclitată de importanță europeană, protejată prin Convenția de la Berna – Rezoluția nr.6/1998).

Un alt habitat de mare valoare conservativă este 40C0*, ce ocupă suprafețe întinse, cel mai important fiind subtipul 31.8B731, reprezentat prin asociația rară Rhamno catharticae – Jasminietum fruticantis, identificată doar în SCI Dumbrăveni-Urului, Pădurea Canarua Fetii - Iortmac și Canaralele Dunării.

Situl se remarcă și prin prezenta unor specii foarte rare, de importanță comunitară, cum ar fi Centarea jankae, Campanula romanica, Moehringia jankae.

4.3. Vulnerabilitate:

Recent au fost începute lucrări de mare amploare, cu un impact deosebit de ridicat, în zona peșterii Casian, prin acestea urmărindu-se

realizarea unui lac de acumulare pe raul Casimcea, precum și dezvoltarea unor baze de agrement pentru turismul de masă, ceea ce ar putea avea un potențial efect negativ major asupra respectivei zone din SCI. Deja prin lucrările respective au fost distruse ireversibil unele suprafețe din habitatele 40C0, 91AA și 62C0, ceea ce face necesară o intervenție fermă a autorităților de mediu pentru stoparea lucrărilor și refacerea acolo unde este posibil a habitatelor sau cel puțin a aspectelor peisagistice.

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 Silvicultură Constanța).

4.6 Documentație:

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, PI, 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.; 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.

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	1,18	RO04	Categoria IV IUCN	6,78

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	+	0,64	2.356.-Peștera La Adam
RO03	Monument al naturii	+	0,54	2.357.-Peștera de la Gura Dobrogei
RO04	Rezervație naturală	*	6,78	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	Activități sportive și recreative în 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 umană	B	15	-

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip		1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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		ROSCI0216	200612	201101	200706	200812		

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 47' 11"	E 26° 51' 26"	112		293	527	418					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
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	40	C	C	B	C
8220	Versanți stâncoși cu vegetație chasmoftică pe roci silicioase	10	B	C	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	15	C	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	10	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	Pasaaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1354	Ursus arctos		P		2-8 i	C	B	B	C
1352	Canis lupus		P		1-8 i	C	B	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv		
A	Salamandra salamandra	P A	P	Campanula sibirica	P A
P	Cardamine glanduligera	P A	P	Cephalanthera rubra	P A
P	Dactylorhiza maculata	P A	P	Epipactis helleborine	P A
P	Koeleria macrantha	P A	P	Polygonatum verticillatum	P A
P	Seseli gracile	P A	P	Sesleria heuflerana	P A
P	Silene vulgaris	P A	P	Symphytum cordatum	P A
P	Valeriana tripteris	P A	P	Viola tricolor ssp. subalpina	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	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 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 ruiform, 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 potențiale amenințări. Un impact antropoc semnificativ se manifestă, cu precădere, pe malul stâng al râului Ilcov 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:

1. HOREANU, Climent., - "Însemnatarea botanica a rezervației geologice și peisagistice Reghiu- Scruntaru, jud. Vrancea " Complex Muz. Vrancea- Stud. și Comunicari vol. III Focsani, 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, -" Zacamântul 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,

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	95,40

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	*	95,40	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

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
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

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
140 Pasunatul	C	30 0	160	Managementul forestier general	C 50 0
170 Creșterea 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 Focșani,

Planuri de management ale sitului:

Managementul se realizează de către, Direcția Silvică Focșani, conform Amenajamentului silvic și a planului de management întocmit în 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 actualizări	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	ROSCI0217	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0035 Domogled - Valea Cernei
J ROSPA0084 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' 31"	E 22° 47' 44"	43.561		634	2496	1709	X				

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO053	78	Hunedoara
RO052	20	Caraș-Severin
RO042	2	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
6230 *	Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase	0,01	A	B	A	A
6520	Fânețe montane	10	A	B	A	A
6150	Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios	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	A	C	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
7140	Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)	0,1	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 (Thlaspietea rotundifolii)	0,01	B	C	A	B
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	2	A	B	B	B
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
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	8,9	A	C	A	A
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
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
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
9180 *	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,1	B	C	A	B
4080	Tufărișuri cu specii sub-arctice de salix	0,01	B	B	B	B
8220	Versanți stâncosi cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase	5	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
1304	Rhinolophus ferrumequinum		R			C	B	C	B
1303	Rhinolophus hipposideros		R			C	B	C	B
1324	Myotis myotis		R			C	B	C	B
1307	Myotis blythii		RC			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
1305	Rhinolophus euryale	P				C	B	B	B
1308	Barbastella barbastellus	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	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
4123	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
4024	Pseudogaurotina excellens		P			A	B	A	B
1087	Rosalia alpina		V			C	B	C	B
4034	Glyphipterix loricatella		P			A	A	A	A
4036	Leptidea morsei		R			B	B	C	B
1078	Callimorpha quadripunctaria		R			B	A	C	A
1052	Euphydryas maturna		RC			B	B	C	B
1060	Lycaena dispar		P			C	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
4070	Campanula serrata		C			B	A	C	A
4116	Tozzia carpathica		R			B	A	C	A
2113	Draba dorneri		V			A	A	A	A
1902	Cypripedium calceolus		V			C	A	C	A
1758	Ligularia sibirica		R			C	A	C	A
1389	Meesia longiseta		R			C	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	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	Crocidura leucodon				P C
M	Crocidura 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	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 carnolicum 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-stepha	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	10	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 tranzitie: 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, luciuri de apă), iar composesoratele dețin 5% din suprafața parcului (3% în fond forestier și 2% în gol alpin)

4.6 Documentație:

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 zonei de calcar din vecinătatea sudică a munților Retezat, Stud. cerc. Biol., Acad. R.P.R., fil. Cluj, an VII, 1-4: 33-56 + 11 fig. + 4 tab.; Csűrös Șt., colab., 1956, Contribuțiuni la studiul vegetației alpine a regiunii centrale a Munților Retezat, Stud. Cerc. Biol., Acad. R.P.R., fil. Cluj, an VII, 1-4: 57-77 + 3 tab. + 8 fig.; Csűrös Șt., colab., 1964, Cercetări de vegetație în rezervația științifică a Parcului Național Retezat, Cluj-Napoca: Contrib. Bot.: 167-188; Coldea Gh., colab., 1972, Specii noi și rare pentru flora Munților Retezat, Studia Univ. Babeș-Bolyai, Ser. Biol., Cluj, f. 2: 23-25; Lupșa Viorica, 1975-1976, Plante ocrotite în Parcul Național Retezat și alte masive din Carpații Românești. Daphne cneorum L., Daphne blagayana Freyer, Daphne laureola L., Acta Musei Devensis, Sargetia, Ser. Scientia Naturae, XI-XII: 95-101; Borza Al., 1933, Retezatul, viitor parc național al României, Rev. „Carpații”, I, 12: 1-7 + 11 foto + o fig.; 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; Nyárády E. I. 1958. Flora și vegetația Munților Retezat. București: Edit. Acad. Române. 195 pp.

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	%									
RO02	Categoria II IUCN	87,45	RO05	Categoria V IUCN	1,56	RO01	Categoria I IUCN	4,43	RO03	Categoria III IUCN	
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	+	4,43	2.494.-Gemenele
RO01	Rezervație științifică	*	0,00	2.495.-Peștera cu Corali
RO02	Parc național	*	0,34	B-Domogled - Valea Cernei
RO02	Parc național	+	87,12	C-Retezat
RO03	Monument al naturii	+	0,11	2.496.-Peștera Zeicului
RO04	Rezervație naturală	+	0,02	2.508.-Calcarele de la Fața Fetii
RO05	Parc natural	*	1,56	V.4.-Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegul

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume			
J047HD	+	4,816 GEMENELE	J047HD	+	0,512 POARTA BUCUREI
J047HD	+	1,115 LAPUSNICUL MIC	J047HD	*	7,402 PIULE - PIATRA IORGOVANULUI
J071GJ	*	0,122 CERNISOARA	J071GJ	*	0,036 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	-	140 Pasunatul	C	-
230 Vanatoare	C	0	243 Braconaj, otravire, capcane	C	-
501 Poteci,trasee, trasee pentru ciclism	C	0	511 Linii electrice	C	0
600 Structuri (complexe) pentru sport și odihna	C	0	602 Complex de ski	C	0
608 Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	C	0	609 Alte complexe sportive/de odihna	C	0
624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	C	0	180 Incendiere	C	-

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate %	Infl.			
140 Pasunatul	C	0	160 Managementul forestier general	B	0
400 Zone urbanizate, habitare umana	B	0	502 Drumuri, drumuri auto	C	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.

Administraț

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 actualizări	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	ROSCI0218	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0014 Câmpia Cermeiului

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Dealul Mocrei - 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			
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică
N 46° 23' 51"	E 21° 57' 31"	3.730		102	374	157		X		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	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
40A0 *	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	5	B	C	B	B
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	35	A	C	B	B
6240 *	Pajiști stepice subpanonice	2	A	C	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	20	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
4032	Dioszeghyana schmidtii		P			A	B	A	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
4027	Arytrura musculus		P			B	B	A	B
1037	Ophiogomphus cecilia		P			B	B	C	B
4048	Isophya costata		V			C	B	C	B
1083	Lucanus cervus		P			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	2	511, 512	Râuri, lacuri
N14	65	231	Pășuni
N16	33	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Dealul Mocrei este un con vulcanic tocit, alcătuit din roci vulcanice de tipul andezitelor, cu o altitudine maxima de 380 m, localizat la contactul Depresiunii Zarandului cu Campia de Vest (Tisei). Alături de Dealul Mocrei, situl cuprinde și o porțiune din lunca Crisului Alb, situată pe malul stâng al raului.

Substratul este constituit din depozite sedimentare - argile, nisipuri și loess - , aparținând Cuaternarului, pe care s-au format soluri aparținând clasei Luvisoluri.

Statiunile sunt de evercinee (gorun, cer, garnita, stejar). Apar și numeroase tufarisuri de porumbar, paducel, maces, etc. În porțiunea de lunca a sitului sleauri de lunca de stejar.

Dealul Mocrei este propus pentru solutionarea calificativului IN MOD pentru tipul de habitat 91M0 în regiunea continentală, dar situl are o relevanță deosebită și pentru alte tipuri de habitate (40A0, 6240).

4.2. Calitate și importanță:

Importanța Dealului Mocrei este dată de habitatele de păduri termofile de cer, garnita și gorun (91M0) și de tufarisuri (40A0) care pe acest deal avansează până în Câmpia de Vest. Dealul, cu precădere pe versantul sud-vestic, are un pronunțat caracter silvostepic prin flora și vegetația pe care o adaposteste. Pădurile sunt zonate în categoria pădurilor cu funcții speciale de protecție în totalitate.

4.3. Vulnerabilitate:

Defrisarea vegetației forestiere poate declanșa fenomene de eroziune pluvială. Seceta excesivă declanșează fenomenul de declin al pădurii.

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

4.5. Tip de proprietate:

În prezent întreaga suprafață a sitului propus este deținută de proprietari particulari.

4.6 Documentație:

Amenajamentul OS Ineu, UP III Rovina. Ardelean, Aurel, 2006, Flora și vegetația județului Arad. Editura Academiei Române, București. Investigatii proprii în teren 2009, 2010. Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București. Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitare (92/43/EEC) 2006. Ed. Tehnică Silvică, București. Pop I., 2002. Vegetația solurilor sărăturate din România. Contribuții Botanice, XXX(2) (1999-2000): 285-332, Grădina Botanică "Alexandru Borza" Cluj-Napoca.

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	2,41

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	+	0,03	2.88.-Poiana cu narcise Rovina
RO04	Rezervație naturală	+	2,38	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	150 Restructurarea detinerii terenului agricol B 35 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.	
140 Pasunatul	B 25 -	150 Restructurarea detinerii terenului agricol A 20 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Ministerul Mediului

Planuri de management ale sitului:

Nu există un Plan de Management 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 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	ROSCI0219	200612	201101	200706	200812		

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 36' 27"	E 22° 24' 51"	12.747		352	1377	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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,13	C	C	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	65,5	A	B	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	4,2	B	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	14,57	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
1361	Lynx lynx	>5 i			P	C	B	C	B
1354	Ursus arctos	>5 i			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.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
4039	Nymphalis vaualbum		P?						

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
M	Capreolus capreolus	C B	M Martes martes

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	67	311	Păduri de foioase
N19	33	313	Păduri de amestec

Alte caracteristici ale sitului:

Teritoriul nepopulat, cu excepția intravilanului comunei Rusca Montană, cu centrul aflat la intersecția meridianului estic de 22030' cu paralela nordică de 45030', se situează pe versantul sudic al munților omonimi constituit din șisturi cristaline și petice de calcar, din regiunea biogeografică alpină, în sectorul extrem vestic al ecoregiunii Carpaților Meridionali, dispus pe un ecart altitudinal de peste 1.000 m, între extremele de 300 m (Valea Bistra) și 1.374 m (Vf. Padeș). Fondul forestier (13.874 ha, din care 13.760 ha pădure) concentrează ecosisteme preponderent naturale, din care 5.219 păduri virgine, cvasivirgine și seculare de valoare deosebită, include Rezervația naturală Pădurea Pleșu (2.504 ha). Deși acoperă doar 0,2% din suprafața păduroasă a țării, totuși situl comasează 3 din cele 9 etaje bioclimatice, 25 din cele 212 tipuri de stațiune forestieră, 26 din cele 306 tipuri naturale de pădure grupate în 8 din cele 50 formații forestiere.

4.2. Calitate și importanță:

Situl a fost desemnat datorită prezenței în cadrul acestuia a următoarelor tipuri de habitate de interes:

9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, pe 4,2% din suprafață;
 9130 - Păduri de fag de tip Asperulo- Fagetum, pe 14,57% din suprafață;
 91E0* - Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae), pe 0,13% din suprafață (habitat prioritar);
 91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion), pe 65,5% din suprafață.

4.3. Vulnerabilitate:

Contrar reputației, valorii și importanței europene a domeniului, dacă nu se vor institui în timp record măsurile necesare pentru conservare și protejare legală a acestor vestigii forestiere arhetipale, supraviețuirea lor va fi efemeră deoarece ingeniozitatea devastării acestora este dezarmantă.

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:

Studiu de fundamentare stiintifica pentru Rezervatia Rusca Montana si Rezervatia Padurea Plesu

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	-	400	Zone urbanizate, habitare umana	A	-
190 Activitati Pasunat agricole si silvice care nu se refera la cele de mai sus	B	-	243	Braconaj, otravire, capcane	B	-
140 Pasunatul	A	-	240	Luare / Indepartare de fauna	B	-
250 Luare/Indepartare de flora	B	-	160	Managementul forestier general	B	90 -
230 Vanatoare	B	75	-	243 Braconaj, otravire, capcane	B	50 -
622 Plimbare,calarie si vehicule nemotorizate	C	10	0	623 Vehicule motorizate	C	20 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.				
140 Pasunatul	B	-	160	Managementul forestier general	B	50 -
230 Vanatoare	B	50	-	230 Vanatoare	A	-
243 Braconaj, otravire, capcane	B	75	-	400 Zone urbanizate, habitare umana	A	-

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. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0220	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 20' 20"	E 22° 8' 21"	733		119	182	155					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	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
1220	Emys orbicularis		P			C	B	C	B
1188	Bombina bombina		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
4110	Pulsatilla pratensis ssp. hungarica		V			C	C	B	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
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

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N07	3	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	29	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N15	4	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	58	311	Păduri de foioase
N26	6	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

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 uscare 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 ă- Avizul CMN - Academia Română nr. 812/CJ/08.08.2005

4.5. Tip de proprietate:

în curs de clarificare

4.6 Documentație:

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

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	1,99

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	*	1,99	2.184.-Lacul Cicos

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

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.	
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		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		ROSCI0221		200612	201101	200706	200812			

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Sărăturile din valea Ilenei

2. 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° 13' 56"	E 27° 22' 21"	112		48	147	77					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
1310	Comunități cu salicornia și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase	40	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
1530 *	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	50	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
4027 <i>Arytrura musculus</i>		P			B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat. Specia	Populație	Motiv
P <i>Camphorosma monspeliaca</i>	V	A
P <i>Dianthus guttatus</i>	R	A
P <i>Leuzea altaica</i>	C	A
P <i>Zannichellia palustris</i>	R	A
P <i>Carex secalina</i>		
P <i>Lepidium cartilagineum ssp. crassifolium</i>		
P <i>Plantago schwarzenbergiana</i>		

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	15	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	75	231	Pășuni
N15	10	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:

Vulnerabilitatea sitului este dată de puternice influențe ale acivităților antropice, dintre care cele mai importante sunt:

- pășunatul/suprapășunatul
- depozitarea necontrolată de deșeuri menajere pe limitele rezervației
- situl este traversat de linia de cale ferată Iași - Dorohoi.

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:

Forme de proprietate: particulară publică locală (comunele Dumești și, în mai mică măsură, Româneși).

4.6 Documentație:

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)*

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	10,40

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	*	10,40	2.551.-Săraturile 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

- 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 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 actualizări	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	ROSCI0222	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J 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			
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică
N 47° 24' 3"	E 27° 19' 17"	10.613		32	148	42				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
1310	Comunități cu salicornia și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase	5	A	B	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis - Sanguisorba officinalis)	7	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
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	5	B	C	B	B
3270	Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de Chenopodion rubri și Bidention	0,1	B	C	B	B
1530 *	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	50	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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1166	Triturus cristatus		P			C	B	C	B
1188	Bombina bombina		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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1149	Cobitis taenia		RC		RC	C	C	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
4027	Arytrura musculus		P			B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
P	Fritillaria meleagris ssp. meleagris	R D	P Salvinia natans
			R D

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	16	511, 512	Râuri, lacuri
N07	9	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	8	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	64	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 Probotă, din județul Iași.

4.2. Calitate și importanță:

Sit important in 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:

Mititelu D., Chifu T., Scarlat A. & Aniței Liliana. 1995. Flora și vegetația județului Iași. Iași: Bul. Grăd. Bot. Univ. „Al. I. Cuza”, 5: 99-124.

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	2.553.-Balta Teiva-Visina

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J052IS0	*	##### 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 fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0223	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0113 Cânepiști

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 35' 25"	E 23° 47' 21"	133		351	412	368					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
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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
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

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	5	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	13	231	Pășuni
N15	18	242, 243	Alte terenuri arabile
N23	64	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 (Microdepresiunea Băile Sărâte), 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 biocenoze algale și de micro-organisme particulare, adaptate unei salinități crescute a mediului. În cadrul Băilor Sărâte, 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/Secțiunea a III-a, poziția 2343, cu o suprafață de protecție de 10 ha;

4.5. Tip de proprietate:

85%- proprietate de stat
15%-proprietate privată

4.6 Documentație:

Oficiu de Cadastru si Publicitate Imobiliara Cluj -harti 1982, modificata ulterior in urma aplicarii Legii 18/1991;
Crișan,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;

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	61,65

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	*	61,65	2.343.-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

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.					
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

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.					
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	Rețele 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 fotografiile 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 actualizări	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	ROSCI0224	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

H ROSPA0140 Scroviștea

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 44° 42' 51"	E 26° 3' 46"	3.391		86	133	118					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO082	100	Ilfov

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	4	B	C	B	B
3160	Lacuri distrofice și iazuri	4	C	C	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	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>Ulmenion minoris</i>)	5	B	C	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	55	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
1220 <i>Emys orbicularis</i>		P			C	B	C	B
1166 <i>Triturus cristatus</i>		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
2011 <i>Umbra krameri</i>		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
1083 <i>Lucanus cervus</i>		P			C	B	C	B
1052 <i>Euphydryas maturna</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
1516 <i>Aldrovanda vesiculosa</i>		P?						
1428 <i>Marsilea quadrifolia</i>		P?						

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
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 protejata 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*, *Lamium galeobdolon*, *Lamium 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, Tilia 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 ramasita 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:

Documnetatia a fost intocmita de Institutul de Cercetari si Amenajari Silvice .

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 * 23,9 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

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
506 Aerodrom, heliodrom	C 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:

Contract Administrare: 142/05.07.2010, Administrator: Consorțiu format din Asociația pentru Protejarea Habitadelor Naturale și Clubul Ecologic UNESCO ProNatura Asociația=B-dul Decebal, nr 1, bloc H2, ap 70, Loc București; ProNatura=Cal. PI

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 actualizări	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	ROSCI0225	200612	201101	200706	200812		<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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 44° 42' 49"	E 24° 28' 10"	2.110		227	337	310				X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO044	100	Olt

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
1083 Lucanus cervus		P			C	B	C	B
1089 Morimus funereus		P			B	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	3	231	Pășuni
N16	94	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 gârniță (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. Sălăgeanu, 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 gârniță (Quercus frainetto) din România și unul dintre cele mai curate din Europa.

4.3. Vulnerabilitate:

Activitățile care pot pune în pericol siteul sunt exploatarea forestieră intensivă.

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

Prin Legea 5/2000 au fost desemnate două zone din acest SCI arii naturale protejate Pădurea Seaca Optășani și Rezervația de arborete de gârniță.

4.5. Tip de proprietate:

Forma de proprietate a sitului propus este proprietate de stat 95% și proprietate privată 5%

4.6 Documentație:

Popescu A. & al. *Vegetația Câmpiei Munteniei, Sibiu 1984.*

Cioban B., Popescu M., Cârțu D. - *Rezervații și monumente ale naturii din Oltenia. Editura Sport - Turism. București, 1984.*

Păun 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 BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	11,68

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	+	6,77	2.664.-Pădurea Seaca Optășani
RO04	Rezervație naturală	+	4,92	2.669.-Rezervația de Arborete de Gârniță

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J075OT *	16,86	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:

Contract Administrare: 123/05.03.2010, Administrator:RNP Direcția Silvică Olt Slatina, Aleea Oltului, nr 2, jud Olt 0249 416428, fax-0249 432002

Planuri de management ale sitului:

În cadrul propunerii de sit SCI Seaca Optasani se afla 2 arii protejate declarate prin Legea 5/2000 pt care custodele, Directia Silvica Olt, a întocmit 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 fotografiile 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 actualizări	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	ROSCI0226	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

- J ROSPA0020 Cheile Nerei - Beușnița
J ROSPA0086 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' 35"	37.555		106	1445	822					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
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis - Sanguisorba officinalis)	1	B	C	B	B
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
4060	Tufărișuri alpine și boreale	1	D			
7110 *	Turbării active	0,05	B	C	B	B
7120	Turbării degradate capabile de regenerare naturală	0,2	C	B	C	B
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	5	A	B	B	B
7220 *	Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)	0,001	B	B	B	B
6190	Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis)	0,1	A	B	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
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
91L0	Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpiniori)	0,5	C	C	B	B
7140	Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)	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
1323	Myotis bechsteini		P			C	B	C	B
1308	Barbastella barbastellus		P			C	B	C	B
1310	Miniopterus schreibers		P	C		B	B	C	B
1352	Canis lupus		R			C	B	C	B
1361	Lynx lynx		R			C	B	C	B
1354	Ursus arctos		R			C	B	C	B

1304	Rhinolophus ferrumequinum	P				A	B	C	B
1303	Rhinolophus hipposideros	P				B	B	C	B
1306	Rhinolophus blasii	P				C	B	B	B
1305	Rhinolophus euryale	P				B	B	B	B
1324	Myotis myotis	P	RC			A	B	C	B
1307	Myotis blythii	P	RC			B	B	C	B
1316	Myotis capaccinii	P	R			A	B	B	B
1321	Myotis emarginatus	R				A	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
1163	Cottus gobio		R			D			
2511	Gobio kessleri		P		P	C	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata		P		P	C	B	C	B
1138	Barbus meridionalis		C			B	A	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
1088	Cerambyx cerdo		C			C	B	C	B
1060	Lycaena dispar		R			C	B	C	B
1061	Maculinea nausithous		P			B	B	C	B
4014	Carabus variolosus		P			B	A	C	B
4057	Chilostoma banaticum		P?						
1089	Morimus funereus		R			B	A	C	A
4039	Nymphalis vaualbum		R			A	B	C	B
4048	Isophya costata		R			B	A	A	A
1093	Austropotamobius torrentium		C			B	A	B	A
1032	Unio crassus		R			B	A	C	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		R			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv						
A	Bufo viridis	C	A	A	Pelobates fuscus			C	A
A	Rana ridibunda	C	A	A	Rana temporaria			C	A
A	Triturus alpestris	R	A	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	Euscorpium 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	Cervus elaphus			R	A
M	Crocidura leucodon	V	A	M	Dryomys nitedula			R	A
M	Eptesicus nilssonii	R	A	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 gliis			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	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 marmoratum	V	D	P	Seseli gracile	R	D
P	Seseli rigidum	R	D	P	Sesleria filifolia	R	D
P	Silene flavescens	V	D	P	Sorbus borbassii	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 – șisturi 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 fâgete (vârsta medie peste 350 ani) situată la Izvoarele Nerei.
- Pășuni cu tufărișuri, ienupăr, împăduriri naturale în pâcuri.

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 subfosil/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 substraturile silicioase ale zonelor muntoase (și ale zonelor submuntoase din Europa continentală)

*Turbarii înalte active, *Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Ceratoneurion), * Grohotisuri medio-europene calcaroase ale etajelor muntoase, *Paduri de panta, grohotis sau ravene cu Tilio-Acerion, *Turbarii împădurite.

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 Semenici – Cheile Carașului. Abundența mare a speciilor saxicole este urmare a prezenței prin excelență a reliefului carstic care dă o notă 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 odorus*, *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 valoarea 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 relictice terțiare cum sunt gasteropodele *Amphimelania holardi* (endemit balcanic), *Herilla zieglerei 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 mediteraneu 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 grafiți 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.

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 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:

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*

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	%							
RO02	Categoria II IUCN	0,01	RO01	Categoria I IUCN	25,64	RO03	Categoria III IUCN	0,31	

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	+	8,70	2.282.-Cheile Carașului
RO01	Rezervație științifică	+	1,54	2.283.-Izvoarele Carașului
RO01	Rezervație științifică	*	13,43	2.284.-Izvoarele Nerei
RO01	Rezervație științifică	*	1,35	2.285.-Cheile Gârliștei
RO01	Rezervație științifică	+	0,62	2.287.-Buhui
RO02	Parc național	*	0,01	E-Cheile Nerei - Beușnița
RO03	Monument al naturii	+	0,14	2.288.-Peștera Comarnic
RO03	Monument al naturii	+	0,04	2.289.-Peștera Popovăț
RO03	Monument al naturii	+	0,12	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	-	141	Abandonarea sistemelor pastorale	B	-
230 Vanatoare	B	-	180	Incendiere	B	-
602 Complex de ski	B	-	701	Poluarea apei	B	-
241 Colectionare (insecte, reptile, amfibieni...)	B	0	167	Exploatare fara replantare	A	-
400 Zone urbanizate, habitare umana	B	-	511	Linii electrice	C	0
164 Curatarea padurii	C	-	170	Cresterea animalelor	C	-
100 Cultivare	C	0	900	Eroziunea	A	-
940 Catastrofe naturale	A	-	240	Luare / Indepartare de fauna	C	0
220 Pescuit sportiv	C	0				

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
102 Cosire/Taiere	C	0	167	Exploatare fara replantare	B	-
170 Cresterea animalelor	B	-	301	Cariere	C	-
330 Saline	B	-	400	Zone urbanizate, habitare umana	B	-
624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	C	-	709	Alte forme de poluare	C	-
900 Eroziunea	B	-				

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 fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0226_326_Pestera_Lilieciilor.jpg
ROSCI0226_115_paduri_virgine.jpg
ROSCI0226_115_pestera_rasufloatoarei.jpg
ROSCI0226_326_Cheile_Carasului.jpg
ROSCI0226_326_Cheile_Carasului1.jpg
ROSCI0226_326_Izvoarele_Carasului.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Naicu Gabriel - APMCS
Coman Magda - APM-CS
Coman Magda - APM-CS
Naicu Gabriel - APMCS
Naicu Gabriel - APMCS
Naicu Gabriel - APMCS

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0227	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

F ROSPA0099 Podisul Hârtibaciului

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' 16"	85.815		315	829	541					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO075	52	Mureș
RO076	28	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
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
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	0,1	B	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	5	B	C	B	B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	10	A	A	B	B
9110 *	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	1	A	B	B	B
91H0 *	Vegetație forestieră panonică cu Quercus pubescens	0,3	A	A	B	A
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	0,5	B	C	C	C
3240	Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane	0,1	D			
9180 *	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,01	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
1355	Lutra lutra		P			C	C	C	B
1308	Barbastella barbastellus		P	P?	R	C	C	C	B
1352	Canis lupus		P			C	B	C	B
1354	Ursus arctos		P			C	B	B	B
1303	Rhinolophus hipposideros		P			C	B	C	B
1324	Myotis myotis		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		P			B	B	C	B
1220	Emys orbicularis		R			C	B	C	C
1193	Bombina variegata		C			C	A	C	B

4008 Triturus vulgaris ampelensis 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
1138 Barbus meridionalis	C				C	A	C	B
2511 Gobio kessleri	RC				C	B	C	B
1146 Sabanejewia aurata	C				C	A	C	B
1122 Gobio uranoscopus	P			P	C	C	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
1074 Eriogaster catax	R				C	B	C	B
1078 Callimorpha quadripunctaria	R				C	B	C	B
1052 Euphydrias maturna	P				B	B	C	C
1065 Euphydrias aurinia	P				B	B	C	B
4028 Catopta thrips	R				C	B	C	B
1088 Cerambyx cerdo	RC				B	B	C	B
1060 Lycaena dispar	R				B	B	C	B
1059 Maculinea teleius	P				C	B	C	B
4011 Bolbelasmus unicornis	R				B	B	C	B
4036 Leptidea morsei	R				C	B	C	A
1083 Lucanus cervus	RC				B	B	C	B
1084 Osmoderma eremita	R				C	B	C	B
4054 Pholidoptera transsylvanica	P				C	B	A	B
1014 Vertigo angustior	R				C	B	C	B
1032 Unio crassus	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
4067 Echium russicum	V				C	C	C	C
4091 Crambe tataria	R				C	B	C	B
1617 Angelica palustris	R				B	B	C	B
4068 Adenophora lilifolia	R				A	B	C	B
4097 Iris aphylla ssp. hungarica	R				B	B	C	B
1902 Cypripedium calceolus	V				C	B	C	B
1939 Agrimonia pilosa	R				B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat. Specia	Populație	Motiv
A Pelobates fuscus	R C	A Rana arvalis V C
A Rana esculenta	P C	A Rana ridibunda P C
F Cobitis taenia taenia	P C	F Rhodius 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 Euphydrias 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 Târnava Mare și râul Hârtibaci, a fărâmițat vechea suprafață de eroziune, reducând-o la interfluvii înguste dispuse paralel. Interfluviile sunt asimetrice de tip cuestasă, a căror pantă lină se greșează 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 cuestelor dispuse în șiruri paralele care însoțesc Târnava Mare, fragmentate de văi subsecvente, reprezintă o consecință a adaptării reliefului la structuri de domuri și branhianticlinale.

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 periclitate la nivel național și internațional fiind incluse:

Floră:

- 10 taxoni vegetali periclitati în Europa, incluși în anexele Directivei Habitats și ale Convenției de la Berna (inclus Larix polonica, angelica, arnica, papucul doamnei, Echium rossicum, narcisele, dediteii)
- 77 taxoni periclitati la nivel național, incluși în Lista Roșie națională

Faună

- 23 specii de mamifere periclitare în Europa și protejate prin Directiva Habitate 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 Habitate și Convenția de la Berna, incluzând buhaiul de baltă cu burtă roșie
- 11 specii protejate de pești prin Directiva Habitate și Convenția de la Berna
- 600 specii de fluturi sunt descrise în cadrul acestui spațiu - 6 fiind protejate prin Directiva Habitate și Convenția de la Berna și 22 protejate la nivel național.

În acest spațiu diversitatea cuturilor 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 Habitate, inclusiv cele mai mari populații de carnivore mari din etajul deluros (urs și lup).

4.3. Vulnerabilitate:

Ecosistemele forestiere din situl Sighișoara-Târnava Mare, ce includ tipuri (semi)naturale de pădure, sunt afectate în mare parte de procese de degenerare (mai mult sau mai puțin pronunțate) ca urmare a impactului antropo-zoogen. Acesta se manifestă la nivelul arboretelor sub următoarele forme:

- distrugerea subarboretului (arbuști, puieti, ierburi, mușchi) și destructurarea orizontului superior al solului de către roțile TAF-urilor și buștenilor tractați;
- extragerea selectivă a arborilor de esență valoroasă (stejar pedunculat, cireș, frasin, paltin, tei) din șleaurile de deal și astfel, favorizarea procesului de cârpinizare;
- tăierea arbuștilor cu ocazia aplicării operațiunilor silviculturale, astfel că stratul arbustiv este absent în mare parte arborete;
- efectuarea de împăduriri cu specii forestiere exotice (salcâm) sau în afara arealului lor natural (pin silvestru, pin negru, molid, larice); salcâmul și molidul se comportă ca specii exclusiviste inhibând dezvoltarea speciilor autohtone și implicit, succesiunea naturală spre tipul natural de pădure;
- declanșarea eroziunii în adâncime în lungul drumurilor de TAF și traseelor de apropiere a buștenilor, și ca urmare apariția ravenelor;
- tasarea și destructurarea orizontului superior al solului în lungul potecilor des frecventate de turmele de ovine și bovine;
- eutrofizarea (în special, nitrofizarea) solului și apei freactice ca urmare a depozitării gunoaielor menajere (în lunci), pășunatului și fertilizării pajiștilor din amonte (unul din efectele imediate și ușor vizibile este proliferarea unor specii nitrofile și ruderales în păduri: Glechoma hederacea, Stellaria media, Aegopodium podagraria, Geum urbanum, Urtica dioica, Alliaria petiolata, etc.);
- acidificarea orizontului superior al solului datorită litierei coniferelor (molid, larice, pini) folosite în plantații;
- tăieri rase (chiar dacă pe suprafețe mici) și săpături efectuate în jurul exploatărilor de gaz metan;
- invazia și proliferarea masivă a unor specii vegetale aloctone (salcâm, Rudbeckia laciniata, Solidago canadensis) în aproape toate tipurile de păduri, cu consecințe drastice asupra fitodiversității; cel mai mult și mai puțin afectate sunt pădurile de luncă (sâlcete și aninișuri) și respectiv, fâgetele;
- extinderea continuă a unui cartier rezidențial în zona sudică a municipiului Sighișoara, în detrimentul unui masiv forestier compact și extins, ce include în mare parte arborete încadrate în grupa funcțională I (de protecție); construcții rezidențiale dispersate au apărut și la vest de Sighișoara (Stejăreni, Daneș).

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 pastrate în condiții naturale, însumând 18 habitate de interes european (Directiva Habitate).
3. Pădurile sunt majoritar de tip natural fundamental, concentrate pe o suprafață de 50 km x 20 km (procent pădure 40%), în bazinul Târnava 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:

1. Akeroyd, J.R. (2002) *Protecting Romania's Lost World. Plant Talk*, 30: 19–24.
2. Akeroyd, J. R. (2003). *A Transylvanian wood-pasture. Plant Talk*, 34: 34–37.
3. Akeroyd, J. [R.], Sârbu, A., Oroian, S. & Hiritiu, M. (2003). *Botanical assessment of the Saxon Villages region (Târnave plateau) of southern Transylvania, Romania. Unpublished report to International Finance Corporation, Washington DC, USA.*
4. Coldea Gh., Sârbu I., Sârbu A. & Negrean G. (2001) *Ghid pentru identificarea și inventarierea pajiștilor seminaturale din România, Editura alo, București.*
5. Jones, A. (2003) *Grassland Management Strategy – Transylvanian grasslands. Unpublished report to ADEPT project, Salisbury, UK.*
6. Mountford, J.O. & Akeroyd, J.R. (in press, 2005) *A biodiversity assessment of the Saxon villages region of Transylvania. Transylvanian Review of systematical and ecological Research*
7. Oroian, S., Samarghitan, M & Hiritiu, M. (2003) *Information concerning the Târnave Plateau vegetation. Unpublished report to ADEPT project, Salisbury, UK.*
8. Puscaru-Soroceanu, E. (ed.) et al. (1963) *Pasuni si fînetele din Republica Populara Romîna. Academiei Republicii Populare Romîna, București.*
9. Rakosy L. *obs. pers (1970-2006)*
10. Moga, C., (2005)- *Lucrare de doctorat, Univ. Babeș-Bolyai Cluj*
11. *Amenajamentele silvice (2000) de la Direcțiile silvice Mureș, Sb, Bv*
12. 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;*
13. Botnariuc, N., Tatole, V., (2005) *Cartea Roșie a Vertebratelor din România, Academia Română, Muzeul Național Grigore Antipa14. Rapoarte de evaluare carnivore 2005, 2006 APM Mures*

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	0,10

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.-Rezervația 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:

Contract Administrare: 9/28.06.2010, Administrator: Societatea Progresul Silvic, filiala Sibiu (Administrator) Sibiu, Calea Dumbrăvii, nr 140, jud Sibiu 0269 242411, 0269 240502, fax-0269214970

Planuri de management ale sitului:

Justificarea tehnică pentru forma propusă (mărime, localitățile incluse sau excluse) pentru Situl Natura 2000

1. Management:

- Oficialități UE de la Direcția Generală pentru Mediu (Hernandez Placido, 07.08.06) au confirmat că satele din ariile administrate sunt mai bine incluse în siturile Natura 2000. Aceasta îmbunătățește eficiența managementului și nu are nici un efect asupra administrării clădirilor/ activităților de dezvoltare din sate, Sarcina de a duce la bun sfârșit estimarea impactului de mediu din cadrul articolului 6 al Directivei Habitata UE va fi aceeași dacă un sat este inclus sau se învecinează cu un habitat protejat de Directiva Habitata UE.
- Conservarea la nivel de peisaj s-a dovedit a fi mai eficientă decât conservarea minimalistă a unui singur habitat.
- Zootehnia este cu atât mai viabilă din punct de vedere economic, cu cât zona este mai extinsă.

2. Specii, Procese Genetice și Flux Genetic:

- Fluturii – de exemplu Eurodryas aurinia au nevoie de 90 ha pentru o populație viabilă (studii ale ONG Butterfly Conservation, UK)
- Păsările răpitoare – de exemplu Acvila Tipătoare Mică (annex II al Directivei Habitata UE) au o arie de desfășurare aproximativ între 800-4,400ha, o arie medie de aproximativ 2.500 ha pe pereche, dar interacțiunea dintre perechi are loc pe distanțe de sute de km
- Animalele ierbivore – sunt necesare arii extinse pentru a permite mișcarea populațiilor către noi arii de creștere
- Dispersia speciilor. Siturile mici inhibă dispersia și produc încrucișare negativă, atât pentru plante, cât și pentru animale.

3. Habitata:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip		1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	201101	200706	200812		

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' 18"	E 26° 32' 37"	858		946	1664	1358					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		P		3-5 i	C	B	C	C
1361	Lynx lynx		P		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

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	6	321	Pajiști naturale, stepe
N16	60	311	Păduri de foioase
N19	34	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 numita de localnici „Șindrilița – 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 componenta 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:

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. 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

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 Vrancene- 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 actualizări	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	201101	200706	200812		

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' 27"	E 26° 9' 40"	6.230		548	1663	1080	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	18,6	A	C	A	B
9180 *	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,05	D			
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
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	6,2	A	C	A	B
4060	Tufărișuri alpine și boreale	3	B	C	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	42	A	C	A	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	12,8	A	C	A	B
3230	Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane	0,01	D			
91E0 *	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1354	Ursus arctos		30-80 i			C	A	C	A
1352	Canis lupus		P			C	B	C	B
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
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B
1166	Triturus cristatus		P			D			

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			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
4070	Campanula serrata		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
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	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	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	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	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	3	312	Păduri de conifere
N19	15	313	Păduri de amestec

Alte caracteristici ale sitului:

Munții Siriu reprezintă un masiv muntos în sud-estul Carpaților Orientali (Carpații de Curbură), în grupa Munților Buzăului, cuprins între cursurile superioare ale râurilor Buzău la est și Bâsca Chiojdului la vest, având orientare generală nord-vest – sud-est. În sens restrâns, Munții Siriu sunt cuprinși între văile Buzăului la est, Crasnei la nord, Siriului Mic în sud-vest și Siriului Mare în sud, dominând unitățile muntoase cu altitudini mai mici din jur: Munții Intorsurii la nord, Munții Tătaru în vest, Munții Zmeuret-Munteanu în sud – sud-est și Podu Calului în vest.

Munții Siriu sunt alcătuiți din gresii dure ("gresia de Siriu"), șisturi și marne cretace. Versanții cu pantă mare și abrupturi sălbatice au la bază trene de grohotișuri, iar în sud și sud-est sunt afectați de frecvente alunecări de teren. Pe platourile din partea de vest a Vîrfului Mălția sunt prezente o serie de lacuri nivale. Altitudinea maximă, de 1662 m, este atinsă în Vîrful Mălția. Vîrfurile Siriu, vârf situate în partea de nord a Munților Siriu care are formă de cupolă și este cunoscut și sub numele de Bocârnea, are o altitudine de 1657 m. Sub aspect petrografic, Masivul Siriu este alcătuit din bancuri groase de gresii, care adesea trec în microconglomerate. În partea de est apare și o fâșie de depozite oligocene, constituită din alternanțe de gresii, marne, disodile și menilite. Această formațiune grosieră, de culoare cenușie, care alcătuiește principalele culmi ale acestor munți a fost denumită de geologul I. Popescu Voitești „gresia de Siriu” dat fiind desfășurarea ei în acest masiv. Privit din orice parte, apare ca un masiv bine individualizat, înconjurat de zone mai joase.

O mare parte din masiv este reprezentată de un sinclinal suspendat cu flancul estic faliat și dispus în cel puțin două trepte, al cărui ax se desfășoară în lungul văilor Mălția și Urlătoarea. Flancul vestic dă naștere la abruptul dintre văile Crasna și Siriu Mare, fiind alcătuit din gresii dure; numai în partea estică se adaugă o fâșie de oligocen cu alternanțe de gresii, marne, disodile și menilite.

Rocile din care sunt formați Munții Sirului sunt predominant reprezentate prin gresii, argile și marne. La acestea se adaugă, secundar, microconglomerate, marno-calcare, menilita, șisturi disodilice etc. Ele alcătuiesc strate cu grosimi de la cativa centimetri pana la 2-10 m, dispuse în alternanță. Cea mai mare parte a masivului Siriu este formată din bancuri groase de gresii, care, frecvent, trec în microconglomerate. Este o formațiune grosiera, dură, rezistentă, de culoare cenușie, care alcătuiește principalele culmi ale acestor munți.

Orizonturile și stratele de gresii, argile și marne sunt cutate, cutele având o direcție în general nord-est – sud-vest. Stratele au o cădere foarte mare, adesea fiind chiar verticale. Caracteristicile structurale se reflectă atât în fizionomia generală a reliefului, cât mai ales în detașarea unor forme aparte de tipul zidurilor de gresie, igheaburilor, cuestelor (forme de relief apărute într-o regiune în care stratele cu roci dure alternează cu cele moi, datorită eroziunii apelor curgătoare și retragerii treptate a versanților).

Munții Siriu, cuprinși între râurile Buzău, Crasna și Siriu sunt formați din mai multe sinclinale și anticlinale orientate nord-est – sud-vest, unele aparținând pânzei de Siriu, celelalte autohtonului paleogen. Numele acestor munți nu se trage de la Vârful Siriu (frecvent cunoscut sub numele de Bocârnea), ci de la râul care îl înconjoară la sud și sud-vest. Altitudinal depășește 1600 m prin Culmea Mălăia (1662 m) și Vîrfurile Bocârnea (1657 m), în rest, culmile ce se desprind coboară în trepte de la 1400 la 1000 m. Unele din acestea sunt foarte netede, pe alocuri au caracter de suprafețe structurale (în special acelea de la 1400 m). Ele sunt delimitate de obicei de abrupturi de cuestă de câteva sute de metri (abruptul Bocârnei, abruptul Mălfiei, Colții Măgăreții, Colții Babei, etc.). Există trepte de modelare și numeroase forme de relief structural și periglaciuar. Văile principale sunt largi și puțin adânci

4.2. Calitate și importanță:

Sit de importanță deosebită pentru habitate (forestiere, tufarisuri alpine) și carnivorele mari (urs, lup, ras) aflate într-o stare favorabilă de conservare. Speciile Ursus arctos, Canis lupus și Felis lynx sunt reprezentate prin populații optime sub aspectul densității, frecvenței în zonă și al efectului lor regulator în populațiile prăzilor (artiodactile și păsări) preferate. Culoarele de schimb între indivizii populațiilor celor trei specii de carnivore mari, aflați pe versanți diferiți, încă pot permite fluxul genetic, pentru evitarea izolării și consangvinizării unor eventuale populații prea mici.

4.3. Vulnerabilitate:

Masivul Siriu este foarte bine individualizat, compact, delimitat de cursuri de apă (Râul Buzău, pârâul Crasna, pârâul Siriu) și cu versanți abrupti, care îl fac destul de greu accesibil pe cea mai mare parte a perimetrului și care constituie bariere naturale de protecție a acestuia față de agresiuni din exterior. Punctele de acces în sit sunt destul de puține, iar accesul se poate face pe trasee de picior sau cu mijloace de transport pe drumurile forestiere care duc în sit.

□ Această stare de fapt face ca situl să fie destul de bine protejat de agresiuni din exterior, iar starea de conservare a ecosistemelor/habitatelor să fie, în general, una bună.

□ Cu toate acestea, cu ocazia investigațiilor efectuate în teren, au fost identificate o serie de factori și activități care au influențat în trecut, sau în prezent starea habitatelor, sau care ar putea în viitor să afecteze pe termen mediu sau lung starea habitatelor:

140-Pășunatul: Proces antropic. A avut un impact semnificativ în trecut, dar în ultimii 20 de ani numărul de animale a scăzut foarte mult. Impactul generat de pășunatul în pădure s-a manifestat în molidișurile de la limita cu pajiștile alpine, precum și în fâgetele din bazinele pâraielor Mreaja, Milea, Vâna Mălăii.

160-Managementul silvic: Începând cu 1970, până în 1985, au fost practicate tăieri rase pe suprafețe mari, urmate de reîmpădurirea cu puiet de molid, cu precădere în UP VI Crasna (ua 3-6, 32-35, 48-61), UP IV (ua 10-15, 32,40,41, 44), UP VI (ua 112-117, 156,157,etc).

162 -Plantarea artificială: Proces antropic. Extinderea molidului, și la o scară mai mică a pinului silvestru, în afara arealului prin plantarea acestuia în urma tăierilor rase în fâgete sau amestecuri de fag și rășinoase.

166 - Eliminarea arborilor morți: Proces antropic. normele silvice nu conțin prevederi cu privire la menținerea unei anumite cantități de lemn mort în pădure. Cu ocazia lucrărilor de îngrijire și conducere, precum și a lucrărilor de regenerare a pădurilor au fost extrași atât arborii morți pe picior, cât și cei căzuți la sol.

900-Eroziunea: Proces natural. Înclinarea accentuată a terenului, substratul de fliș, caracterul torențial al cursurilor de apă generează un potențial erozional foarte ridicat.

Fenomenele erozionale sunt foarte frecvente și vizibile în zona pajiștilor mezofile din bazinele pâraielor Milea și Mreaja, și în zona pajiștilor alpine

943-Surparea, alunecări de teren: Proces natural. Înclinarea accentuată a terenului, substratul de fliș, caracterul torențial al cursurilor de apă generează un potențial de alunecări de teren foarte ridicat.

Fenomenele de alunecare sunt foarte frecvente și vizibile în zona pajiștilor mezofile din bazinele pâraielor Milea și Mreaja, pe versantul adiacent lacului Siriu, dar și bazinele pâraielor Crasna, Vâna Milei, etc.

Construcții în extravilan.

Exploatarea potențialului turistic prin dezvoltarea unui turism de masă în defavoarea ecoturismului.

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

Nu dețin informații despre statutul de protecție al acestor locuri dar consider necesar ca Comisia Monumentelor Naturii să aibă în vedere zone cum ar fi: Colții Balei, Colții Bocârnei, Piatra Zăpezii, Lacul Sec, Lacul Pietricica, Vârful Soimului, Plaiul Bloji.

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; fâneață - prop. privată Primăria Com. Siriu și Primăria Com. Chiojdu.

4.6 Documentație:

Rapoarte ale experților în cadrul contractului nr. 11/04.03.2010 "Servicii de consultanță pentru elaborarea, dezbateră și avizarea Planului de management, Realizarea strategiei de vizitare, Realizare și alimentare site, Concepere conținut informațional pentru broșuri și pentru manualele de ecologie aferente implementării proiectului "Managementul conservativ și participativ al sitului ROSC10229 SIRIU", SMIS – CSNR 7083, între Natura Management și CJ Buzău (Iovu-Adrian Biris, Dan Cogalniceanu, Calin Cengher, Iuliana Florentina Gheorghe, Dumitru Murariu, Oliviu Pop).

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

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J084BZ * ##### 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 / Indeprtare 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 Indeprtarea 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:

Pentru suprafețele pasunate responsabilitatea revine comunităților locale.

Planuri de management ale sitului:

Nu există un plan de management special 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 fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0229_80_Coltii_Magareții.jpg

ROSCI0229_80_Culmea_Tatarut.jpg

ROSCI0229_80_Fetele_malaiei.jpg

ROSCI0229_80_Lacul_Sec.jpg

ROSCI0229_80_Lacul_Vulturilor.jpg

ROSCI0229_80_Masivul_Siriu.jpg

ROSCI0229_80_Poarta_Vanturilor.jpg

ROSCI0229_80_Tabla_Butii.jpg

ROSCI0229_80_Varful_Malaia.jpg

ROSCI0229_80_Vipera_Berulus.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Toma Georgeta - APM-BZ

Toma Georgeta - APM-BZ

Toma Georgeta - APM-BZ

Toma Georgeta - APM-BZ

Toma Georgeta - APM-BZ

Toma Georgeta - APM-BZ

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 actualizări	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	ROSCI0230	200612	201101	200706	200812		

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			
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică
N 46° 12' 52"	E 26° 24' 33"	1.408		470	1235	782	X			

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO011	100	Bacău

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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
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

3.2.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			A	A	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv		
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	I	Allogamus dacicus	R B
I	Annitella lateroproducta	R B	I	Chloroperla kisi	R B
I	Drusus brunneus	R B	I	Hyloniscus siculus	V B
I	Isophya brevipennis	R B	I	Nemoura fusca	V 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	C B	P	Saxifraga cymbalaria	C D
R	Elaphe longissima	R C	R	Lacerta agilis	C 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	43	311	Păduri de foioase
N19	57	313	Păduri de amestec

Alte caracteristici ale sitului:

Situl se încadrează atât în etajul forestier superior, care este ocupat de Piceetum carpaticum, cât și etajului forestier mijlociu, reprezentat prin Fagetum carpaticum. 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.

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.

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 nementionate în anexă. Dintre viețuitoarele 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 Caucaz. Fragilitatea habitatului acestei plante (în lungul pâraurilor 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 vitejiei poporului român.

Situl aparține în totalitate bazinului hidrografic al pâraielor Doftena 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 carpaticum*, cât și etajul forestier mijlociu, reprezentat prin *Fagetum carpaticum*. 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:

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 Cerambicids from Nemira Mountains (Sărărie - Doftena 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 Doftena, 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 Troțușului sectorul 2 Târgu Troțuș 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 troțușului, 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.*

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:

Ministerul Mediului

Planuri de management ale sitului:

Directia Silvica Bacau, conventie de custodie 89/03.03.2101, valabila 5 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 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 actualizări	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	ROSCI0231	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Nădab - Socodor - Vărșad

2. 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° 25' 33"	E 21° 22' 0"	6.661		82	101	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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
1530 *	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	35	D			

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	B	A
2633	Mustela eversmannii		P			C	B	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
A	Hyla arborea	P	A	A	Rana ridibunda		P D
I	Pontia edusa		A	I	Sympetrum fonscolombii		D
I	Sympetrum sanguineum		D	M	Erinaceus concolor		P D
P	Achillea setacea	P	D	P	Alopecurus geniculatus		P D
P	Ambrosia artemisiifolia	P	D	P	Artemisia santonicum		C D
P	Artemisia santonicum ssp. santonicum	P	D	P	Aster tripolium		C D
P	Aster tripolium ssp. pannonicus	P	D	P	Atriplex littoralis		P D
P	Bassia prostrata	P	D	P	Bromus arvensis		P D
P	Bromus hordeaceus ssp. hordeaceus	P	D	P	Camphorosma annua		P D
P	Cerastium dubium	C	D	P	Chamomilla recutita		C D
P	Cichorium intybus	P	D	P	Conyza canadensis		P D
P	Crataegus monogyna	P	D	P	Cynodon dactylon		P D
P	Daucus carota	P	D	P	Digitaria ischaemum		P D
P	Dipsacus laciniatus	P	D	P	Erophila verna		P D
P	Eryngium campestre	C	D	P	Festuca pseudovina		P D
P	Gypsophila muralis	P	D	P	Hordeum hystrix		C D
P	Juncus gerardi	P	D	P	Lactuca saligna		P D
P	Lepidium perfoliatum	P	D	P	Lepidium ruderales		P D
P	Limonium gmelinii	C	D	P	Lotus angustissimus		P D
P	Lotus tenuis	P	D	P	Myosurus minimus		P D
P	Phleum paniculatum	P	D	P	Pholurus pannonicus		P D
P	Phragmites australis	P	D	P	Plantago schwarzenbergiana		P D
P	Plantago tenuiflora	P	D	P	Poa annua		P D
P	Poa bulbosa	C	D	P	Polygonum aviculare		P D

P	Puccinellia distans	C	D	P	Puccinellia distans ssp. limosa	P	D
P	Scirpus maritimus ssp. maritimus	P	D	P	Sclerochloa dura	C	D
P	Scorzonera cana	P	D	P	Scorzonera laciniata	P	D
P	Sedum caespitosum	P	D	P	Spergularia marina	P	D
P	Trifolium angulatum	P	D	P	Trifolium fragiferum	P	D
P	Trifolium micranthum	P	D	P	Trifolium ornithopodioides	P	D
P	Trifolium repens	P	D	P	Trifolium retusum	P	D
P	Trifolium striatum	P	D	P	Trifolium strictum	P	D
P	Xanthium strumarium ssp. italicum	P	D	R	Natrix natrix	P	D

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N07	3	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	2	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	95	231	Pășuni

Alte caracteristici ale sitului:

Flora și vegetația din vestul României (bioregiunea Panonica) se deosebesc printr-o serie de elemente caracteristice de cea aflată pe terenurile saraturoase din restul țării. Aceste deosebiri se datorează condițiilor diferite de climă și sol.

□ În Campia Crisurilor (unde se află și situl SCI: Saraturile de la Sanmartin) solul aparține tipului de solonet de salinizare sulfato-clorurat la suprafață (pana la 60 cm) și apoi cloruro-sulfatat, dar în unele situații, s-a constatat o salinizare sulfato-sodată la suprafață (pana la 40 cm) apoi sodată în adâncime.

□ Saraturarea accentuată a acestor soluri se caracterizează prin diferitele specii de plante halofile care cresc și se dezvoltă din belșug, formând separat sau împreună fitocenoză și faciensiuri variabile cum sunt: Puccinellia distans, Pholiurus pannonicus, Camphorosma ovata, Statice gmelini, Artemisia santonicum, Hordeum hystrix, Poa bulbosa ssp. vivipara, Matricaria chamomilla v. salina, Lepidium ruderales, Polygonum aviculare, Aster tripolium v. pannonicus. Nelipsite din flora saraturilor de aici sunt unele specii de patlagină Plantago tenuifolia și P. schwaezenbegiana, specii de loboda cum sunt Atriplex litoralis, A. patula, A. hastata, la care se mai adaugă și alte specii ca Bassia prostrata, Sueda maritima, Spergularia salina, Sedum caespitosum, Myosurus minimus, Gypsophila muralis, Lactuca saligna și altele, pe lângă un număr mare de specii de trifoi.

□ Covorul vegetal al acestor soluri prezintă o mare variație legată de denivelările ce apar de la un loc la altul.

□ Variete și numeroase sunt fitocenozele ce se formează uneori mozaicat în funcție de microrelief, dar și de gradul de salinitate. Aceste fenomene se pastrează în toată perioada de vegetație.

□ Suvitele de apă, sau urmele acestora când apele s-au retras, sunt ocupate de Poa annua, Atropis distans, Pholiurus pannonicus, Alopecurus geniculatus, Myosurus minimus, Roripa kernerii, Juncus gerardi, Camphorosma ovata și altele, aceasta din urmă aparând uneori exclusivista.

□ Complexitatea floristică și fitocenologică este remarcabilă, menționăm asociațiile vegetale de pe solurile saraturoase Socodor: Limonio gmelini – Artemisietum monogynae Țopa 1939 (syn.: Staticeto – Artemisietum monogynae (santonicum) Țopa 1939), Hordeetum hystricis (Soó 1933) Wendelberger 1943; Peucedano-Festucetum pseudovinae (Rapaics 1927) Pop 1968, Artemisio santonici – Festucetum pseudovinae (Magyar 192) Soó (1933) 1945, Achilleo – Festucetum pseudovinae Soó (1933) corr. Borhidi 1996, Peucedano – Asteretum (punctati) sedifoliae (Rapaics 1927) I. Pop 1968

□ Habitate (conf. codurilor din publicația: Habitatele din România): R1510, R1529, R1530, R1531, R1532.

4.2. Calitate și importanță:

Tipuri de vegetație de saraturi reprezentative pentru pajisti și mlaștini halofile panonice, care se dezvoltă mozaicat. În trecut, terenul a fost parțial îmbunătățit pentru agricultură. În prezent, pe suprafețe importante s-a reinstalat vegetația potențială.

Specia Pontia edusa (Fabricius, 1777) apare pe lista roșie pentru fluturii diurni din România cu statutul LC (sursa date personale Ion Constanta Mihaela August 2010)

4.3. Vulnerabilitate:

Începând cu anul 1960, s-au executat lucrări intense de îmbunătățiri funciare care au dus la transformări profunde în ceea ce privește solul, flora și vegetația.

În ultimii ani, prin abandonarea acestor lucrări, pe anumite suprafețe, s-a revenit la vegetația potențială.

Pe de altă parte, tot în ultimii ani, pe suprafețe foarte rastrinse, în urma lucrărilor de îmbunătățiri funciare, s-a încercat cultivarea porumbului și a floării soarelui.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București.

Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC) 2006. Ed. Tehnică Silvică, București. Pop I., 2002. Vegetația solurilor sărăturate din România. Contribuții Botanice, XXX(2) (1999-2000): 285-332, Grădina Botanică "Alexandru Borza" Cluj-Napoca. Bujorean G., Oprea C. V., Grigore St., 1961. Rezervația de sărături de la Socodor, regiunea Crișana. Stud. și Cerc. Biol. și Șt. Agricol., 8(3-4): 317-328, Timișoara.

S. Mihailescu, I. Cobzaru, M. Ion, R. Ion, 2010, Designation of new Sites of Community Importance in Romania for the Natura 2000 priority habitat: *1530 Pannonic and Ponto-Sarmatic salt steppes and salt marshes, The Anniversary Conference of the Institute of Biology, 50 Years of Academic Research in Biology, Bucharest, Book of Abstracts, p.129-130. Mihailescu Simona, 2009, Characterization and distribution in Romania of the priority Natura 2000 habitat: Pannonic and Ponto-Sarmatic salt-steppes and salt-marshes. 2nd European Congress of Conservation Biology „Conservation biology and beyond: from science to practice”, Praga, Republica Cehă, 1-5 sept. 2009, Book of Abstracts, p.211

Dan Munteanu, 2009, Pasari rare, vulnerabile și periclitare în România, Ed. Alma Mater, Cluj-Napoca

RÁKOSY L., 2003, Lista roșie pentru fluturii diurni din România (Rote Liste der Tagfalter Rumäniens). Bul. inf. Soc. lepid. rom. 13(1-4):7-18.
Pop I., 2002. Vegetația solurilor sărăturate din România. Contribuții Botanice, XXX(2) (1999-2000): 285-332, Grădina Botanică "Alexandru Borza" Cluj-Napoca.

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	1,54

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	+	1,54	2.97.-Rezervația de soluri sărăturate

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:

Ministerul Mediului

Planuri de management ale sitului:

Nu exista un Plan de Management 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 fotografiile 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 actualizări	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	ROSCI0232	200612	201101	200706	200812		

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			
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică
N 47° 17' 40"	E 24° 37' 24"	149		314	442	366				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
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)		2	C	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
1163	Cottus gobio		RC			C	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata		RC			C	B	C	B
1122	Gobio uranoscopus		R			C	C	C	C
4123	Eudontomyzon danfordi		P			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
F	Thymallus thymallus	V	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	37	511, 512	Râuri, lacuri
N12	12	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N15	32	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	2	311	Păduri de foioase
N23	17	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

În această zonă habitatele caracteristice sunt prezente în stare naturală, iar impactul antropic este în limitele de toleranță ale speciilor pentru care a fost declarată aria de importanță comunitară.

4.2. Calitate și importanță:

Zona este importantă pentru conservarea speciilor de pești Cottus gobio, Sabanejewia aurata și Gobio uranoscopus. Sunt prezente habitatele caracteristice în stare naturală, iar impactul antropic este în limitele de toleranță ale speciilor amintite.

4.3. Vulnerabilitate:

Poluarea menajeră și defrisările sunt principalele amenințări.

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

Nu a fost declarat anterior ca și arie protejată.

4.5. Tip de proprietate:

Având în vedere că situl cuprinde doar talvegul și albia minoră este proprietatea statului.

4.6 Documentație:

A fost propus de către Ecotur Sibiu, ca rezultat al proiectului "Important areas for fish in Romania - Preinventory for a draft list of Natura 2000 sites (SCIs) for five fish species"

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:

Ministerul Mediului

Planuri de management ale sitului:

Nu este elaborat 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 actualizări	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	201101	200706	200812		

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
N 46° 33' 53"	E 23° 6' 33"	8.529		722	1640	1364	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
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	55	A	C	B	B
91D0*	Turbării cu vegetație forestieră	0,5	A	B	B	B
6520	Fânețe montane	5	B	C	B	B
6150	Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios	0,1	B	C	B	B
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,7	B	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	1	B	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	1	B	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
1163	Cottus gobio		P			C	B	C	B
1122	Gobio uranoscopus		P			C	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata		P?						
4123	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
1083	Lucanus cervus		P			C	B	C	B
4012	Carabus hampei		R			C	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv			
A	Salamandra salamandra	P	A	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 Habitate, 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:

- 1) Baza de date APM Cluj 2005
- 2) Fișa de caracterizare Corine Biotop Someșul Rece, 1996
- 3) Habitatele 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 Răcătăului, 1996
- 9) Olteanu et. al., Lista roșie a plantelor superioare din România, Studii, Sinteză, Documentații de Ecologie nr. I/1994

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 * ##### 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, indiguiri, plje artificiale C 5 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>					
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/Indeprtare 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, indiguiri, 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 Răcătău
- 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_Detalii_Somesul_Rece1.jpg
ROSCI0233_95_Detalii_Somesul_Rece2.jpg
ROSCI0233_95_Detalii_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 actualizări	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	ROSCI0234	200612	201101	200706	200812		

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Stâncă - 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			
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică
N 47° 50' 21"	E 27° 13' 39"	1		73	88	73				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
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

Cat.	Specia	Populație	Motiv
P	Adonis vernalis	P D	P Ajuga laxmannii P D
P	Allium saxatile	R A	P Astragalus austriacus R B
P	Aurinia saxatilis	P D	P Centaurea orientalis P D
P	Dianthus capitatus	P D	P Pulsatilla montana P D
P	Schivereckia podolica	V A	P Sempervivum ruthenicum R A
P	Silene chlorantha	R A	P Sisymbrium polymorphum R A
P	Veronica spicata ssp. incana	R B	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
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 Stâncă-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 Stâncă).

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 Stânca-ANAR București.

4.6 Documentație:

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

Mititelu D., Barabas N., Haja S., 1971-Flora și vegetația rezervației Stânca-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

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	99,98

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	=	99,98	2.226.-Stanca Stefanesti

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 fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0234_64_Rez_Stanca_1.jpg

ROSCI0234_64_Schivereckia_podolica.jpg

ROSCI0234_64_vegetatie_chasmofitica_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
B		ROSCI0235	200612	201101	200706	200812		

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Stâncă 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' 9"	E 26° 26' 7"	50		311	415	374					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
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmoftică pe roci calcaroase	60	A	C	B	B
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	0,01	C	C	B	B
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

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 A
P	Allium albidum ssp. albidum	R A	P Allium flavum R A
P	Allium moschatum	V D	P Allium saxatile P A
P	Alyssum caliacrae	V D	P Anchusa officinalis P D
P	Astragalus vesicarius	R D	P Campanula sibirica ssp. divergentiformis R D
P	Cephalaria uralensis	V D	P Cirsium ligulare V D
P	Crocus reticulatus	P A	P Euphorbia nicaeensis P A
P	Fumana procumbens	R A	P Hyacinthella leucophaea R D
P	Knautia macedonica	R A	P Minuartia hybrida P A
P	Nepeta ucranica	V D	P Onobrychis gracilis R D
P	Paronychia cephalotes	R D	P Plantago argentea V D
P	Potentilla aurea ssp. chrysocraspeda	P D	P Salvia nutans R D
P	Scorzonera austriaca	R D	P Scutellaria orientalis R A
P	Silene rupestris	P A	P Sternbergia colchiciflora V D
P	Tetragonolobus maritimus	V D	P Teucrium montanum R D
P	Thymus glabrescens	R D	P Trifolium montanum R D
P	Trinia multicaulis	R A	P Valerianella coronata R A
P	Valerianella pumila	R A	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N15	80	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

Stanca Tohanilor, în suprafața de 33 ha, se află la nord de orășul 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 șir 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: *Macra* sp., *Hydrobia* sp., *Cerinthium* sp. Flora deosebit de interesantă, a atras atenția numeroșilor botaniști, 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 stânga Dunării. *Astragalus vesicarius* este o specie vegetală critică ce pare identică cu specia descrisă în Dobrogea, la Hagieni. Specia *Koeleria* csatői 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 Silvică a plantat pini pe o terasă aflată în interiorul sitului și la poalele și pe saua 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 vița-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:

1. Vasile Ciocarlan, *Flora ilustrată a României* Ed. Ceres, București 1988
2. Referat pentru propunere ca rezervatie naturală a Stăncii Tohanilor - prof. Margareta Mosneaga (Muzeul Județean de Științe Naturii PH) și biolog Gavril Negrean (Institutul de Științe Biologice București); 3. G. Negrean, M. Mosneaga - *Florula Stăncii Tohanilor, Comunicări și Referate ale Muzeului de Științe 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

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 artificială	A	5	-	171 Furajare stocuri de animale	A 20 -
140 Pasunatul	A	20	-	501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	B 2 -

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	ROSCI0236	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

- J ROSPA0045 Grădiștea Muncelului - Cioclovina
 J ROSPA0084 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' 26"	E 23° 2' 37"	24.968		282	1867	905	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
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
6240 *	Pajiști stepice subpanonice	0,5	B	B	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	3	B	C	B	B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	0,5	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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1304	Rhinolophus ferrumequinum		P			C	B	C	B
1324	Myotis myotis		P	RC		C	B	C	B
1354	Ursus arctos		R			C	B	C	B
1355	Lutra lutra		V			C	B	C	B
1307	Myotis blythii		P			C	B	C	B
1316	Myotis capaccinii		P			C	B	C	B
1352	Canis lupus		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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1193	Bombina variegata		C			C	B	C	B
1166	Triturus cristatus		P?						
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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1138	Barbus meridionalis		C			C	A	C	A
1163	Cottus gobio		P			C	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata		R			D			
4123	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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1084	Osmoderma eremita		V			C	B	C	B
4035	Gortyna borellii lunata		P			C	B	C	B
1093	Austropotamobius torrentium		R			B	B	B	B
4048	Isophya costata		P			B	B	A	B
4050	Isophya stysi		P			A	B	A	B
1065	Euphydryas aurinia		P			B	B	C	B
1052	Euphydryas maturna		P			C	B	C	B
1059	Maculinea teleius		P			C	B	C	B

4054 Pholidoptera transsylvanica	P	C	B	A	B
1060 Lycaena dispar	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
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 glis		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	Tufișuri, tufărișuri
N09	4	321	Pajiști naturale, stepe
N14	11	231	Pășuni
N15	6	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	48	311	Păduri de foioase
N17	14	312	Păduri de conifere
N19	6	313	Păduri de amestec
N26	8	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Țara Hațegului, beneficiara unui patrimoniu natural și cultural unic în lume, este mărginită la sud de masivul Retezat, la est de munții Șureanu, iar la nord-vest de munții Poiana Ruscă. Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului reprezintă un nou tip de arie naturală protejată, care îmbină conservarea geodiversității, a biodiversității, a patrimoniului cultural și istoric cu activitățile de dezvoltare socio-economică. Acesta se întinde pe o suprafață de 102.392 ha și cuprinde orașul Hațeg și 10 comune. El asigură protejarea, în principal, a siturilor cu resturi fosile de dinozauri pitici, unici în lume.

4.2. Calitate și importanță:

Situl cuprinde 8 zone de conservare specială, dintre care 6 sunt rezervații botanice: Mlaștina de la Peșteana, una din cele mai sudice mlaștini oligotrofe din țara noastră în flora căreia s-au identificat populații de *Drosera rotundifolia*, un adevărat relict glaciatic; Pădurea Slivuț, rezervație naturală de o importanță deosebită, fiind un ecosistem natural specific pentru zona colinară a țării Hațegului; Fânațele cu narcise de la Nucșoara, reprezintă un vestigiu al unor străvechi asociații hidrofile cu endemismul *Peucedanum rochelianum*, iar aspectul peisagistic deosebit îl conferă prezența populațiilor de narcise (*Narcissus stellaris*); Vârful Poieni: stâncăriile dealului adăpostesc o vegetație xerică, cu elemente floristice remarcabile; reprezintă singura stațiune certă din România pentru specia *Plantago holostium* și locul clasic pentru *Astragalus* var. *Linearifolius*; Fânațele Pui, ce cuprind asociația relictară *Peucedano-Molinietum*), Calcarele de la Fața Fetei: pe stâncăriile acestui masiv calcareos apare unul din cele 39 endemisme ale Retezatului, *Centaurea rezezatensis*; adăpostește și alte specii de plante de interes excepțional, protejate prin legislația națională (Lista Roșie) 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 privește protecția acestora, fiind cuprinse în anexele convențiilor 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 Fața Fetei, datorită accesului dificil, presiunea antropică este scăzută.

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

Situl se suprapune peste Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului, declarat Parc Natural prin H.G. nr. 2151/30.11.2004.

4.5. Tip de proprietate:

Cu aproximație: 27% proprietate de stat și 73% proprietate privată. Subparcelele silvice incluse în rezervația naturală Calcarele de la Fața Fetei sunt proprietate publică de stat în administrația Direcției Silvice Deva, prin Ocolul Silvic Retezat.

4.6 Documentație:

Boșcaiu N., 1971-Flora și vegetația Munților Țarcu, Godeanu și Cernei, Edit. Academiei E.S.R., București; Toniuc N., Oltean M., Romanca G., Zamfir M., 1992-List of protected areas in Romania (1932-1991), *Ocotirea naturii și mediului înconjurător*, t.36, nr.1, p.23-33; Amenajamentul silvic; Joszef Sandor-Studiul calitativ al avifaunei zonei Râul Șes. Ruști D., Palcu D., Andrășanu Alex., *Fluturii din Țara Hațegului*, Edit. Cartea Universitară, București, 2004

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	0,27	RO05	Categoria V IUCN	99,49	RO01	Categoria I IUCN	0,01	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	*	0,01	2.499.-Cheile și Peștera Șura Mare
RO02	Parc național	*	0,27	C-Retezat
RO04	Rezervație naturală	+	0,01	2.505.-Fânațele Pui
RO04	Rezervație naturală	+	0,09	2.506.-Fânațele cu narcise de la Sălașu de
RO04	Rezervație naturală	+	0,49	2.516.-Pădurea Silvuț
RO05	Parc natural	*	0,02	N-Grădiștea Muncelului - Cioclovina
RO05	Parc natural	*	99,47	V.4.-Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegul

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	-
164 Curatarea padurii	C	-	230	Vanatoare	C	0
400 Zone urbanizate, habitare umana	B	-	421	Depozitarea deșeurilor menajere	C	-
502 Drumuri, drumuri auto	B	0	511	Linii electrice	C	0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.				
102 Cosire/Taiere	C	0	140	Pasunatul	C	0
160 Managementul forestier general	C	+	241	Colectionare (insecte, reptile, amfibieni...)	C	0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Rezervația naturală Calcarele de la Fața Fetii 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	201101	200706	200812		

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	C	B	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
1351	Phocoena phocoena		P		10-50 i	B	B	C	B
1349	Tursiops truncatus		P		20-100 i	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
4125	Alosa immaculata		P		10000-100000 i	B	B	C	B
4127	Alosa tanaica		P		<10000 i	B	B	C	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	Apeudes 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:

Amplourea 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):

Ca stat membru al Uniunii Europene, începând cu 01.01.2007 România a avut obligația de a constitui rețeaua ecologică Natura 2000,

respectiv de a desemna siturile de importanță comunitară și ariile de protecție specială avifaunistică. În acest sens, prin OM 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România a fost adoptată lista siturilor de importanță comunitară, listă care însoțită de formularele standard și hărțile cu localizarea a fost transmisă Comisiei Europene în cursul lunii iunie 2007. Această listă de situri cuprinde și siturile de importanță comunitară desemnate de țara noastră în zona marină.

4.5. Tip de proprietate:

Zona este domeniu public, facand parte din marea teritoriala si Zona economica exclusiva.

4.6 Documentație:

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*

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 * 0,119 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:

Ministerul Mediului

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			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0238	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0113 Cânepiști

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Suatu -Cojocna - Crairât

2. 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° 43' 11"	E 23° 48' 26"	4.146		307	622	425					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
6510	Pajiști de altitudine joasă (<i>Alopecurus pratensis</i> - <i>Sanguisorba officinalis</i>)	10	B	C	B	B
9110*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp.	30	B	C	B	C
6240*	Pajiști stepice subpanonice	15	A	C	A	B
40A0*	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	5	B	C	B	B
1530*	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	5	B	C	B	B
6240*	Pajiști stepice subpanonice	60	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
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	P?	P?		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	<i>Lucanus cervus</i>		P			C	B	C	B
4031	<i>Cucullia mixta</i>		P			A	A	B	A
1060	<i>Lycaena dispar</i>		R			D			
4043	<i>Pseudophilotes bavius</i>		C			B	B	C	C
4028	<i>Catopta thrips</i>		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
4098	<i>Iris humilis</i> ssp. <i>arenaria</i>		R			B	B	C	B
4097	<i>Iris aphylla</i> ssp. <i>hungarica</i>		C			B	A	B	A
4087	<i>Serratula lycopifolia</i>		C			B	B	A	B
2132	<i>Astragalus peterfii</i>		R			B	B	A	B
4067	<i>Echium russicum</i>		R			C	A	C	C
4091	<i>Crambe tataria</i>		R			C	B	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
I	<i>Colias chrysotheme</i>	R	D
I	<i>Cucullia mixta lorica</i>	P	D
I	<i>Eupithecia gratiosata</i>	R	D
I	<i>Muschampia cribrellum</i>	R	D
I	<i>Proserpinus proserpina</i>	R	D
I	<i>Sphenoptera antiqua</i>	R	D
P	<i>Allium albidum</i> ssp. <i>albidum</i>	20-50 i	A
P	<i>Astragalus dasyanthus</i>	20-40 i	A
I	<i>Conisania poelli ostrogovichi</i>		
I	<i>Cucullia xeranthemi</i>		
I	<i>Maculinea arion</i>		
I	<i>Plebeius sephirus</i>		
I	<i>Pyrgus sidae</i>		
P	<i>Adonis vernalis</i>		100-400 i
P	<i>Arenaria procera</i> ssp. <i>procera</i>		1000-2000 i
P	<i>Astragalus exscapus</i>		20-50 i

P	Bulbocodium versicolor	30-40 i	C	P	Centaurea ruthenica	39-41 i	C	
P	Centaurea trinervia		R	B	P	Centaurea triumfetti	20-50 i	A
P	Centaurea triumfetti ssp. aligera	900-1200 i	A	P	Cephalaria radiata		R	B
P	Cephalaria uralensis	20-50 i	A	P	Dianthus giganteus	5000-15000 i	A	
P	Dictamnus albus	50-100 i	A	P	Ephedra distachya		R	A
P	Ferulago sylvatica	10-30 i	A	P	Iris pontica	10-30 i	A	
P	Iris spuria	3000-4000 i	A	P	Jurinea mollis ssp. transylvanica	50-100 i	A	
P	Lathyrus pannonicus	20-50 i	A	P	Nepeta ucranica	20-50 i	A	
P	Peucedanum latifolium	5000-50000 i	A	P	Peucedanum officinale	0000-60000 i	A	
P	Peucedanum tauricum	20-40 i	A	P	Plantago cornuti	3000-8000 i	A	
P	Prunus tenella	200-500 i	A	P	Salvia nutans	0000-70000 i	C	
P	Salvia transylvanica	100-300 i	A	P	Serratula radiata	100-200 i	A	
P	Serratula wolffii	4-6 i	C	P	Seseli gracile	30-50 i	A	
P	Stipa joannis		A	P	Stipa lessingiana	000-220000 i	A	
P	Stipa pulcherrima	5000-10000 i	A	P	Stipa tirma	000-200000	A	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	22	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	46	231	Pășuni
N15	22	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	8	311	Păduri de foioase
N21	2	221, 222	Vii și livezi

Alte caracteristici ale sitului:

Masivul de sare de la Valea Florilor, de formă ovalizată, apare foarte aproape de suprafață, uneori la abea 0,5 m adâncime, în luncile Văilor Bogomirii (Călmanilor) și Lupului. Sarea gemă străpunge stratele acoperitoare tortonian-sarmatiene, în sămburele anticlinalului diapir Cojocna-Valea Florilor. Diapirul de sare, lung de 2 km și lat de 0,1-0,5 km, este acoperit de strate subțiri argilo-marnoase. Grosimea masivului este apreciată la cca 0,7 km. Sarea a fost exploatată la suprafață (prin mici cariere) și de către romani.

Pe teritoriul acestei localități se găsesc izvoare sărate, saramura fiind întrebuințată din vechi timpuri de către localnici.

4.2. Calitate și importanță:

Situl cuprinde tot ce a mai rămas nedegradat din ecosistemele de pajiști și tufărișuri stepice ale vestului Câmpiei Transilvaniei (alături de ROSCI 0017, 0238, 0261 care sunt însă mult prea mici și restrânse) cu specii extrem de rare, precum *Centaurea ruthenica* (una din cele două populații, extrem de fragile azi, din UE și din toată flora României), *Serratula wolffii*, *Serratula lycopifolia*, *Centaurea trinervia*, *Bulbocodium versicolor*, *Astragalus excapus* ssp. *transsilvanicus*, *Iris pontica* (cel mai mare număr de populații ale acestei specii, 15, care în UE se află doar în Transilvania, se află în limitele acestui sit, alcătuind probabil singura metapopulație viabilă a acesteia).

Situl este alcătuit din segmente disjuncte pentru că ni s-a părut inutil să includem în proiectul unui sit compact vastele perimetre de terenuri agricole, pășuni complet degradate, arii construite și căi de comunicații, care ar pune probleme proprietarilor și ar genera adversitatea acestora față de reprezentanții autorităților de mediu. Segmentele prezentate aici cuprind ceea ce a mai rămas nedegradat din pajiștile naturale și vegetația arbustivă stepică din vestul Câmpiei Transilvaniei, sunt identice din punct de vedere tipologic-ecologic și ca atare va fi mult mai bine să fie administrate și monitorizate unitar, de către aceleași echipe de custozii și științifice și nu ca un număr mare de situri diferite. Totuși, în viitor studiarea creerii de coridoare ecologice sau situri intermediare de tipul „stepping stones” care să asigure conectivitatea metapopulațiilor de plante, nevertebrate și vertebrate mici din ecosistemele de pajiști și tufărișuri stepice, va fi o necesitate.

4.3. Vulnerabilitate:

Situl este extrem de vulnerabil, mai ales datorită suprapășunatului cu ovine în extindere în ultimii ani în tot perimetrul, în pofida datelor statistice naționale care indică scăderea șeptelului la nivelul țării. În segmentul de pajiști mezofile pratostepice cu *Serratula wolffii* și *Serratula lycopifolia* din arealul dealului Straja Mare, extinderea terenurilor agricole este de asemenea un pericol major.

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:

Pajiștile xerice și sărăturate sunt pășuni comunale administrate de Consiliile Locale ale comunelor Apahida, Cojocna, Ploscoș, Căianu, Aiton și ale municipiului Turda. Fânețele corespunzând pajiștilor mezofile din arealul Straja Mare sunt proprietate privată, fiind fragmentate între mai multe persoane fizice din comuna Cojocna.

4.6 Documentație:

- Bădărău, Al.S., Groza, Gh. 1997: *Bulbocodium versicolor* (Ker. - Gawl.) Spreng., element silvostepic sarmatic, în flora Câmpiei Transilvaniei. – *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia*, 42: 147-150
- Bădărău, Al.S., Dezsi, Șt., Comes, O. 2001. Cercetări biogeografice asupra speciilor stepice-silvostepice de *Astragalus L.* din Depresiunea Transilvaniei (II). *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia* 46: 51-67
- Ghișea, E., 1942 Stațiunile cu *Nepeta ucranica* din România, *Buletinul Grădinii Botanice și al Muzeului Botanic din Cluj*, 22.
- Resmeriță, I., 1967 Fitocenozele din Câmpia Transilvaniei cu *Nepeta ucranica*, *Studii și Cercetări de Biologie, seria Botanică*, 9(1).
- Bădărău, Al.S., Dezsi, Șt., Comes, O. 2000 Analiza biogeografică a două specii relicte xerofile din Câmpia Transilvaniei: *Nepeta ucranica L.* și *Centaurea trinervia Steph.*, *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia*, 45(1):51-68.
- Coldea, Gh., Bădărău, Al.S., Pendea, F. 2000 *Centaurea ruthenica Lam.* nu a dispărut din flora Transilvaniei. *Contribuții Botanice*, 41.
- Bădărău, Al. S., Dezsi, Șt., Coldea, Gh., Groza, Gh. 2002, New Data upon the Chorology of some Steppical and Submediterranean Species from the Transylvanian Basin, *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, seria Geographia*, 47 (1): 67-72
- Bădărău Al. S., Dezsi Șt., Pendea Fl., Dura, N. 2001, *Centaurea ruthenica Lam. (Asteraceae) within the forest-steppe of the Transylvanian*

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	0,27

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	*	0,27	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 -	
140 Pasunatul	A 90 -	100 Cultivare	A 40 -	
162 Plantare artificiala	A 10 -	102 Cosire/Taiere	C 10 +	
141 Abandonarea sistemelor pastorale	B 25 -	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 -	102 Cosire/Taiere	C 5 0	
140 Pasunatul	A 60 -	140 Pasunatul	C 60 -	
690 Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	B 10 -			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 81/25.02.2010, Administrator: Institutul de Cercetări Biologice Cluj-Napoca Cluj Napoca, str Republicii, nr 48, jud Cluj 0264591238, fax-0264591238 icb@cluj.astral.ro

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

ROSCI0238_95_1-Asociatie_de_Stipetum_pulcherrimae1.jpg

ROSCI0238_95_2-Vedere_de_ansamblu_Suatu_I11.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	ROSCI0239	200612	201101	200706	200812		

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 21' 59"	E 23° 53' 25"	1.366		683	1863	1360	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
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
9420	Păduri de Larix decidua și/sau Pinus cembra din regiunea montană	15	A	B	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	15	B	C	B	B
6170	Pajiști calcifile alpine și subalpine	1	A	C	B	B
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
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
4060	Tufărișuri alpine și boreale	1	B	C	C	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	17	321	Pajiști naturale, stepe
N16	6	311	Păduri de foioase
N17	58	312	Păduri de conifere
N19	19	313	Păduri de amestec

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă montană cu înălțimi mari (peste 1800 m.) și fragmentare puternică, acoperită cu pădure de conifere.

4.2. Calitate și importanță:

Masivul Tarnovu reprezintă o intruziune calcaroasă în cadrul masivelor muntoase înconjurătoare (Parang, Capatani, Cindrel) toate de origine metamorfică, ceea ce creează condiții specifice pentru dezvoltarea unor ecosisteme tipice.

4.3. Vulnerabilitate:

Zona este în prezent amenințată de activități de turism, braconaj și extinderea drumurilor de acces.

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

<i>Cod</i>	<i>Categorie IUCN</i>	<i>%</i>
RO04	Categoria IV IUCN	1,71

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	+	1,71	2.805.-Padurea Latorita

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:

Ministerul Mediului

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 actualizări	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	ROSCI0240	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 55' 55"	E 22° 8' 10"	1.557		183	416	291				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
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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1310	Miniopterus schreibersi	P	P	P	P	C	B	B	C
1324	Myotis myotis	P	P	P	P	C	B	C	C
1303	Rhinolophus hipposideros	P		P		D			
1305	Rhinolophus euryale	P				C	C	B	B
1304	Rhinolophus ferrumequinum	P				C	B	C	B
1307	Myotis blythii	P		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	P				C	B	C	B
1166	Triturus cristatus	P				C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație		Motiv		
A	Bufo bufo	P	A	A	Rana dalmatina	P A
A	Rana ridibunda	C	A	A	Rana temporaria	P A
A	Salamandra salamandra	C	A	A	Triturus vulgaris	P A
R	Lacerta viridis	C	A			

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	17	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	20	231	Pășuni
N15	5	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	53	311	Păduri de foioase
N26	5	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 Stracoșului, unde se află cetatea dacică de la Tășad. Majoritatea materialului provenit din zona Tășad - Stracoș - 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 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 Stracoșului, unde se află cetatea dacică de la Tășad. Majoritatea materialului provenit din zona Tășad - Stracoș - 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:

În biologia liliecilor există cel puțin 2 momente critice, când orice perturbare poate duce la moartea unui mare număr de indivizi: Perioada de naștere și de creștere a puilor (lunile mai - august), în care nou născuții sunt total dependenți de mamele lor, nefiind capabili nici de zbor și nici să se hrănească singuri. Perturbarea unei colonii de maternitate poate conduce la desprinderea puilor de pe mame sau din colonie și căderea lor de pe planșeu, de unde cei mai mulți nu pot reveni în colonie și mor. Perioada de hibernare (lunile noiembrie - martie) în care toate funcțiile vitale sunt reduse. În aceste condiții, lilieciul sunt extrem de vulnerabili, timpul lor de reacție fiind de ordinul zecilor de minute, neputându-se astfel apăra de nici o agresiune exercitată asupra lor. În plus, fiecare perturbare va fi urmată de o reactivare a metabolismului, ceea ce duce la un consum suplimentar de energie și epuizarea rezervelor energetice înaintea venirii primăverii și a apariției insectelor, rezultatul fiind moartea unui mare număr de lilieci. Lilieciul sunt fotofobi, pe parcursul evoluției lor, lilieciul s-au adaptat vieții nocturne și ca urmare lumina a devenit un factor puternic inhibant al fiziologiei și ritmului lor biologic.

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:

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.

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.
608 Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	C 2 - 990 Alte procese naturale
	C 5 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
190 Activități Pasunat agricole și silvice care nu se referă la cele de mai sus	C 10 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Este atribuită în custodie: Societatea de Istorie Naturală Nymphaea în anul 2005.

Planuri de management ale sitului:

Planul de Management este în curs de realizare de către Societatea de Istorie Naturală 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 fotografii 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			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0241	200612	201101	200706	200812		

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 12' 18"	E 26° 13' 10"	7.906		656	1233	995	X				

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO074	69	Harghita
RO073	31	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	1,5	B	C	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	1	D			
4060	Tufărișuri alpine și boreale	0,1	A	B	B	B
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	1	C	C	B	B
6230*	Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase	5	B	C	B	B
6410	Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	0,5	B	C	B	B
6520	Fânețe montane	10	B	C	B	B
7230	Mlaștini alcaline	0,5	B	C	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	50	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
1758	Ligularia sibirica	R				B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
A	Rana temporaria	C	D
I	Saperda carcharias	C	A
P	Betula humilis	P	A
P	Bruckenthalia spiculifolia	C	A
P	Calluna vulgaris	P	A
P	Carex flava	P	A
P	Dactylorhiza maculata	>50 i	A
P	Epilobium roseum	P	A
P	Filipendula ulmaria	P	A
P	Lycopodium clavatum	C	A
P	Menyanthes trifoliata	50-100 i	A
P	Salix pentandra	50-100 i	A
P	Vaccinium myrtillus	P	A
P	Valeriana dioica ssp. simplicifolia	5-10 i	A
A	Salamandra salamandra		
P	Alnus incana		
P	Betula pubescens		
P	Calamagrostis canescens		10-50 i
P	Carex diandra		P
P	Carex riparia		P
P	Epilobium hirsutum		P
P	Eriophorum vaginatum		C
P	Lycopodium annotinum		P
P	Mentha longifolia		P
P	Potentilla palustris		>300 i
P	Salix starkeana		10-20 i
P	Vaccinium oxycoccos		P
R	Zootoca vivipara		C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

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

N09	9	321	Pajiști naturale, stepe
N14	15	231	Pășuni
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	14	311	Păduri de foioase
N17	8	312	Păduri de conifere
N19	37	313	Păduri de amestec
N26	15	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat în Munții Nemira bazinetul 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 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 (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. Folosința terenului din afara fondului forestier este de pășune și de pășune împădurită. Suprafața inclusă în fond forestier reprezintă parte din subparcele silvice 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 vârste și dimensiuni; prezența regenerării naturale a speciilor arborescente edificatoare pentru habitat; vigoarea de creștere a pinului silvestru și a mesteacănului pufos. De asemenea habitatelor 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 străbătut 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 mlăștinoasă, 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:

-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

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	1,28

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	+	1,28	2.467.-Tinovul de la Plăieșii de Jos

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J04ACV *	1,067	ESTELNIC

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

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>						
140 Pasunatul	C	0		160 Managementul forestier general	A	0	

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 169/13.07.2010, Administrator:Fundația Salutaris Plăieșii de Jos, loc. Iacobeni, nr. 225, jud Harghita 0723 300700
csaba.voloncs@tusnad.com

Planuri de management ale sitului:

Amenajamentul Ocolului silvic Bretcu
Amenajamentul silvic al padurilor proprietate privata a composesorului 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	201101	200706	200812		

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' 31"	E 26° 15' 3"	66		1001	1030	1016	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
1758 Ligularia sibirica	R				C	A	C	C
1617 Angelica palustris	R				B	B	C	B

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 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	52	321	Pajiști naturale, stepe
N19	48	313	Păduri de amestec

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat în Munții Nemira bazinetul paraului Apa Roșie la o altitudine de 990-1030m, 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 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 Brețcu – Direcția silvică 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 străbatut 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:

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): Reliktummegőrző zombékosok Veresvízen. Collegium Biologikum 1. 61-70.

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 15 0	160 Managementul forestier general	A 100 +
949 Alte catastrofe naturale	C 5 -		

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.		
140 Pasunatul	C 0	140 Pasunatul	C 5 0
160 Managementul forestier general	A +		

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 155/07.07.2010, Administrator: Consiliul Județean Covasna Str. Piața Libertății, nr.4, Loc. Sf. Gheorghe, Jud. Covasna 0267 311190, fax=0267351228 vicepresident2@kvmt.ro

Planuri de management ale sitului:

Pentru porțiunea aflată în fond forestier - Amenajamentul silvic al pădurilor proprietate privată a composesoratului 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 actualizări	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	ROSCI0243	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J 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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 45' 32"	E 25° 18' 33"	29		1121	1155	1132					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	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

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	2	231	Pășuni
N17	73	312	Păduri de conifere
N19	25	313	Păduri de amestec

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat în Munții Gurghiuului 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 afla 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 turbiditate.

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:

Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Gurghiuului (Unitatea de producție VI Lapusna).

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 * 2,765 REMETEA

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	160 Managementul forestier general	A +
167 Exploatare fara replantare	C -		

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Ocolul Silvic Gurghiu(Directia Silvica Mures)

Planuri de management ale sitului:

Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Gurghiului (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 actualizări	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	201101	200706	200812		

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
N 46° 30' 24"	E 25° 15' 22"	41		951	964	962	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	3	242, 243	Alte terenuri arabile
N17	97	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:

Amenajamentul Ocolului Silvic Praid (Unitatea de producție II Creanga Mica editia 1994)

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		170 Cresterea animalelor	C		0
403	Habitare dispersata	C	0		501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C		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 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		ROSCI0245	200612	201101	200706	200812		

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' 34"	E 25° 10' 1"	21		862	882	877	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
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
7110*	Turbării active	9	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
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	100	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat in Depresiunea Dornelor in raza localitatii Romanesti si include parcela silvica 127 si parte din parcela 136 din unitatea de productie II Cucureasa (Ocolul silvic Cosna) cat si portiuni din afara fondului forestier. Insulele de tinov cu pin silvestru sunt inconjurate de paduri acidofile de molid cu muschi. De asemenea situl include turbării active

4.2. Calitate și importanță:

Tinoavele de pin se remarca prin diversitatea structurala si floristica deosebita. Stratul de turba are grosimi considerabile (in jur de 3m). Trebuie mentionata capacitatea de regenerare deosebita a speciilor arborescente edificatoare pentru habitat subliniata de prezenta si vitalitatea deosebita a puietilor de molid si pin. In prezent suprafetele aflate in fond forestier sunt incadrate in Grupa I functionala (functia speciala de protectie) fiind supuse regimului de conservare deosebita. Prezintă o importantă populație de Drosersa rotundifolia aproximativ, 5000 de exemplare cantonate într-o suprafață de aproximativ 0,15 ha. Prezența unei populații foarte restrânse de Ligularia sibirica mărește importanta sitului.

4.3. Vulnerabilitate:

Intreaga suprafata de fond forestier este subiectul retrocedarii catre persoane fizice (conform legii 247/2005). O portiune este deja retrocedata conform legii 18/1991 (actualmente poienita prin taieri). O parte din sit este in afara fondului forestier si nu face obiectul unui plan de management in prezent. Exista urme de pasunat in afara habitatului prioritar 91D0. De asemenea exista semne ale unor taieri de arbori si poteci amenajate (acoperita cu scandura), iar la liziera parcelei silvice 127A exista depuneri de rumegus (pt a facilita accesul in padure).

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

A fost desemnat sit Natura 2000 prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr.1964/2007.

4.5. Tip de proprietate:

Padurea este in prezent atat in proprietate privata a persoanelor fizice cat si in proprietatea statului. La momentul actual si portiunea aflata in

fond forestier de stat este subiectul retrocedării către persoanele fizice din zona conform legii 247/2005.

4.6 Documentație:

Amenajamentul Ocolului Silvic Cosna - Direcția Silvică Suceava (Unitatea de producție II Cucureasa).

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 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	403 Habitare dispersate	B -	
421 Depozitarea deșeurilor menajere	C -	502 Drumuri, drumuri auto	C 0	
503 Linii de cale ferată, TGV	C 0			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Ocolul silvic Dorna Candrenilor - Direcția Silvică Suceava (pentru porțiunea aflată în fond forestier)

Persoane fizice (pentru porțiunea aflată în afara fondului forestier)

Planuri de management ale sitului:

Pentru partea aflată în fond forestier (de stat și privat) - Amenajamentul Ocolului silvic Cosna (Unitatea de producție II Cucureasa) - Direcția Silvică Suceava

Pentru partea aflată în afara fondului forestier, la momentul actual, nu există 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			
					Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B		ROSCI0246	200612	201101	200706	200812		

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 18' 4"	E 25° 43' 13"	271		1081	1113	1090					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	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
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	I	Anthocharis cardamines
I	Aphantopus hyperantus	P	D	I	Colias hyale
I	Lycaena tityrus	P	D	I	Maniola jurtina
P	Andromeda polifolia	C	A	P	Betula nana
P	Betula pubescens	C	D	P	Carex curta
P	Carex echinata	C	D	P	Carex flava
P	Carex nigra	P	D	P	Carex pauciflora
P	Carex rostrata	C	D	P	Carex vesicaria
P	Dactylorhiza maculata	R	A	P	Doronicum austriacum
P	Drosera rotundifolia	C	A	P	Empetrum nigrum
P	Epilobium palustre	P	D	P	Eriophorum angustifolium
P	Eriophorum latifolium	P	D	P	Eriophorum vaginatum
P	Galium uliginosum	P	D	P	Geum rivale
P	Melampyrum sylvaticum	P	D	P	Nardus stricta
P	Pedicularis palustris	R	D	P	Pinus sylvestris
P	Potentilla palustris	R	A	P	Pseudorchis albida
P	Salix aurita	P	D	P	Salix cinerea
P	Sparganium minimum	V	A	P	Sphagnum angustifolium
P	Sphagnum sp.	C	D	P	Spiraea chamaedryfolia
P	Stellaria longifolia	V	A	P	Stellaria palustris
P	Vaccinium microcarpum	C	A	P	Vaccinium myrtillus
P	Vaccinium vitis-idaea	C	D	P	Valeriana dioica ssp. simplicifolia
P	Viola epipsila	R	A		

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

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

N17	64	312	Păduri de conifere
N26	36	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 fitocenoze 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 relicte 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:

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

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	93,06

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	*	93,06	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

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.		
530	Imbunatatirea accesului la zona	A 15	-	810 Drenaj
250	Luare/Indeprtare de flora	B 80	-	B 25 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.
160	Managementul forestier general	B -

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 fotografiile 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 actualizări	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	201101	200706	200812		

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° 5' 2"	695		900	1024	952	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
91D0*	Turbării cu vegetație forestieră	10	A	B	A	A
7110*	Turbării active	90	A	A	A	A
7120	Turbării degradate capabile de regenerare naturală	1	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
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
4046 Cordulegaster heros		P			B	A	A	A
1042 Leucorrhinia pectoralis		P			A	A	C	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
1381 Dicranum viride		V			C	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	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	Betula humilis	V	A	P	Botrychium multifidum	R A
P	Calamagrostis neglecta	V	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 rostrata	P D
P	Cirsium helenioides	V	D	P	Crepis paludosa	P D
P	Dactylorhiza maculata	R	A	P	Dactylorhiza majalis	R A
P	Doronicum austriacum	P	D	P	Dryopteris cristata	V A
P	Epipactis palustris	R	A	P	Equisetum sylvaticum	P 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	V	A	P	Pinus sylvestris	C	D
P	Potentilla palustris	V	A	P	Salix aurita	R	A
P	Salix rosmarinifolia	V	A	P	Sphagnum angustifolium	RC	D
P	Sphagnum capillifolium	RC	D	P	Sphagnum warnstorhii	RC	D
P	Sphagnum wulfianum	RC	D	P	Spiraea chamaedryfolia	P	D
P	Streptopus amplexifolius	R	A	P	Vaccinium myrtillus	C	D
P	Vaccinium vitis-idaea	C	D	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	91	312	Păduri de conifere
N26	7	324	Habitatate de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Mlastina activa, oligotrofa, împadurita cu Pinus silvestris, iar in zona de lagg 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:

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

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	86,40

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	*	86,40	2.715.-Tinovul Poiana Stampei

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere	%	Nume
J021SV	*	#####	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 si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	C	0	0
950	Evolutie biocenotica	A		+

- 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 si comunicatie	B	0				

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 77/25.02.2010, Administrator:Administrația Parcului Național Călimani Vatra Dornei, 22 Decembrie, nr. 5, jud. Suceava 0230371104, fax-0230374197 office@calimani.ro, calimanipark@gmail.com

Planuri de management ale sitului:

Planul de management urmează a fi întocmit de către custode, în acest caz RNP- Administrația Parcului Național Călimani.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 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 actualizări	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	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0082 Munții Bodoc - Baraolt

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"	439		945	1302	1085	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	50	A	B	A	A
7110*	Turbării active	15	A	B	A	A
7140	Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)	10	A	A	A	A
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
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	2	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

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
1166	Triturus cristatus		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
1389	Meesia longiseta		V			C	A	C	A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
A	Rana temporaria	P	A	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	Limenitis 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:

Mlaștina activă tipic oligotrofa, formată prin colmatarea lacului de origine vulcanică, care are un depozit de turbă în zona centrală de cca. 10 m. În zona de lagg a mlaștinei sunt prezente cenoze edificate de *Betula pubescens* și *Pinus sylvestris*, iar în partea centrală a tinovului sunt prezente, în laculete, cenoze higrofile cu *Scheuchzeria palustris*, *Carex pauciflora*, *C. limosa* și *Eriophorum vaginatum*.

4.2. Calitate și importanță:

Situl este reprezentativ pentru tinoavele oligotrofe din România, care în zona de lagg sunt împadurite cu *Pinus sylvestris* și *Betula pubescens*, iar în zona centrală au fitocenoză ierboasă oligotrofa, iar populațiile de pin sunt pipernicite și dispartate din cauza condițiilor ecologice nefavorabile.

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 turbă vor evolua spre mlaștini împadurite: *Calamagrostis stricta*, *Equisetum fluviatile*, *Galium palustre*, *Molinia caerulea*, *Salix aurita*.

4.3. Vulnerabilitate:

Situl este bine conservat datorită regimului de protecție pe care l-a avut din 1975, ca rezervatie mixtă (botanică, zoologică și geologică). Partea estică-nord-estică a sitului este vulnerabilă datorită pasunatului cu oile și unor activități de drenaj a terenului.

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

Aria protejată Tinovul Mohoș este protejată conform Hotărârii Consiliului Județean Harghita nr. 162/2005 și a Legii nr. 5/2000.

4.5. Tip de proprietate:

Situl, fiind inclus în rețeaua de rezervații naționale din 1975, este proprietatea statului.

4.6 Documentație:

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

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	98,26

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	*	45,01	2.486.-Lacul Sfânta Ana
RO04	Rezervație naturală	*	53,25	2.487.-Tinovul Mohoș

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J045HR * ##### MOHOS

J045HR * ##### 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/Indepartare de flora	A 20 -	
810 Drenaj	A 85 -	530	Imbunatatirea accesului la zona	A 10 -	

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.				
140 Pasunatul	B -	160	Managementul forestier general	B -	
608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	B -				

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 26/22.02.2010, Administrator: ECOS CLUB SRL Lăzărești, jud. Harghita

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	201101	200706	200812		

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' 25"	E 25° 21' 20"	41		901	917	913	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	A	B	A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
M	Sus scrofa	C	A	P	Andromeda polifolia	150-250	i D
P	Carex echinata	P	D	P	Drosera rotundifolia	10-20	i D
P	Eriophorum vaginatum	50-100	i D	P	Pinus sylvestris	1000-1500	i D
P	Vaccinium oxycoccos	P	D				

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	6	231	Pășuni
N26	94	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 silvestris 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):

Situl include rezervația naturală Tinovul Șaru Dornei cu o suprafață de 36 ha, având statut de rezervație naturală prin Legea 5/2000. Situl ROSCI0294 Tinovul Șaru Dornei a fost desemnat prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr.1964/2007.

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate de stat.

4.6 Documentație:

Pop, E. - Mlaștinile de turbă din R. P. Română, București, 1960.

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	79,13

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	*	79,13	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

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.
140 Pasunatul	C	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 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 actualizări	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	ROSCI0250	200612	201101	200706	200812		

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 43' 23"	E 22° 30' 41"	7.174		619	1355	1006	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
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

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
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		P			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
M	Capreolus capreolus	<4 i	C
M	Felis silvestris	<2 i	C
M	Martes martes	<2 i	C
M	Sus scrofa	<6 i	A
R	Elaphe longissima	P	C
R	Vipera ammodytes	P	C
M	Cervus elaphus		
M	Lepus europaeus		
M	Meles meles		
M	Vulpes vulpes		
R	Podarcis muralis		

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	4	231	Pășuni
N16	66	311	Păduri de foioase
N17	5	312	Păduri de conifere
N19	16	313	Păduri de amestec
N26	9	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 pretorioriană); 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). Habitatele 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:

Amenajamentul silvic (O.S. Dobra), 1997

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	6,84

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	*	6,84	2.525.-Codrii seculari de pe valea Dobrișo

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J047HD	*	##### 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	501	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C 0
160	Managementul forestier general	B	90	230	Vanatoare	B 75 -
243	Braconaj, otrăvire, capcane	B	50	622	Plimbare, calarie si vehicule nemotorizate	C 10 0
623	Vehicule motorizate	C	5	967	Antagonism cu animalele domestice	B 20 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate %	Infl.			
160	Managementul forestier general	B	50	160	Managementul forestier general	B +
230	Vanatoare	B	50	230	Vanatoare	C 0
243	Braconaj, otrăvire, capcane	B	75			

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 fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
I	ROSCI0251	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

H ROSPA0143 Tisa Superioară

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' 6"	E 24° 5' 25"	6.303		204	940	422	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
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.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			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
1220	Emys orbicularis		P			C	B	C	B
1166	Triturus cristatus		P			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
1130	Aspius aspius		C			C	B	C	B
1138	Barbus meridionalis		P			C	B	C	B
4123	Eudontomyzon danfordi		P			C	B	C	B
1105	Hucho hucho		V			A	B	B	B
1131	Leuciscus souffia		P	P	P	B	A	B	B
1163	Cottus gobio		P			C	A	C	A
1146	Sabanejewia aurata		P			C	A	C	A
1157	Gymnocephalus schraetzer		P			C	B	B	B
1160	Zingel streber		P			C	B	C	B
1159	Zingel zingel		P			C	B	C	B
2511	Gobio kessleri		RC		RC	B	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	7	511, 512	Râuri, lacuri
N07	2	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	12	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	4	231	Pășuni
N15	12	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	42	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	10	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Cursul Tisei pe granița romano-ucraineană reprezintă un rau mare puțin poluat, cu zăvoaie 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 (loștrita, clean dungat).

4.3. Vulnerabilitate:

poluare industrială și menajeră, pescuit ilegal (loștrita)

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

Raul Tisa (inclusiv raul Viseu) a fost declarat ca zonă de protecție a loștritei (Hucho hucho) prin H.C.J. nr. 37/1994 cu privire la măsurile de ocrotire și conservare a rezervațiilor naturale și monumentelor naturii de pe raza județului Maramureș.

4.5. Tip de proprietate:

1. Pădurile din sit aparțin de Ocolul Silvic Sighetu Marmatiei, fiind proprietate publică în proporție de 80% și 20% proprietate privată
2. Terenurile agricole sunt proprietate privată în proporție de 100%
3. Zăvoaiele, lacurile și bratele moarte din sit aparțin de Primăriile locale (proprietate publică).
4. Albia minoră aparține de Direcția Apelor (proprietate publică).

□□□

Nu se poate estima suprafața de păduri, zăvoaie, zone umede, prundisuri, pasuni, fanete, terenuri agricole din sit.

4.6 Documentație:

1. Ardelean, G.; Bérés I. – 2000, Fauna de vertebrate a Maramureșului, Colecția Universitară, Ed. Dacia,
2. Bérés I. – 1972, Contribuții la cunoașterea unor fenomene ale migrației pasărilor în bazinul superior al Tisei Superioare (Depresiunea Maramureșului), Centenarul Muzeului Oradea, Oradea, pg 783-790.
3. Bérés I. – 1990, Influența zonelor umede în repartitia și conservarea vertebratelor din Maramureșului, Rev. Muzeelor, nr. 5, București, pg 65-72
4. Chiș V.T. – 2003-2004, Date despre avifauna zăvoaiilor Tisa și a Lacului Teplita, Studii și Comunicati, vol. IV-V, pg 181-188, Muzeul Județean Satu Mare,
5. Chiș V.T. – 2007, Zone umede din Țara Maramureșului, Sighetu Marmatiei, 1-126.
6. Chiș V.T. – 2007, Rezervația Naturală Pădurea Ronisoara, Sighetu Marmatiei, 1-126.

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	%
RO05	Categoria V IUCN	5,17
RO04	Categoria IV IUCN	1,42

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	+	1,42	2.573.-Pădurea Ronisoara
RO05	Parc natural	*	5,17	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:

Nu există administrator/custode al Sitului Natura 2000.

Planuri de management ale sitului:

Instituiții și asociații care derulează activități de cercetare și conservare în sit
 Muzeul Maramureșului, Stiintele Naturii
 Piața Libertății, Nr 15, Sighetu Marmatiei
 Tel. 0262311521

Asociatia Centrul de Ecologie si Turism Maramures Sighet
Valea Hotarului, Nr 276, Sighetu Marmatiei
Tel. 0746037103

Asociatia Valea Verde Sighet
Sugau, Nr. 75, Sighetu Marmatiei
Tel. 0262330602

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 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		ROSCI0252	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 57' 41"	E 25° 29' 50"	5.466		739	1407	1055				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
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

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

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
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:

Documentația depusă în vederea preluării în custodie a rezervației, elaborat de SC Romaqua Group SRL, Borsec; Denes I. Szekelyfoldi barlangvilag, ed. T3, Sfântu Gheorghe.

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	1,09

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	*	1,09	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 ce nu au fost mentionate mai sus C 90 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.	
160 Managementul forestier general	B -	400 Zone urbanizate, habitare umana B -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 139/30.06.2010, Administrator:Romaqua Group Borsec Str. Carpati, nr.46, loc. Borsec, jud. Harghita 021 6684800, 021 6673492 box.borsec@romaqua.ro

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 fotografiile 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 actualizări	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	ROSCI0253	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0087 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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 20' 11"	E 23° 29' 21"	50.064		254	1419	849	X		X		

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO063	4	Cluj
RO071	96	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	
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	4,9	C	C	A	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	1,7	C	C	B	C
6170	Pajiști calcifile alpine și subalpine	0,5	A	B	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
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
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
9420	Păduri de Larix decidua și/sau Pinus cembra din regiunea montană	0,1	B	B	A	B
91H0*	Vegetație forestieră panonică cu Quercus pubescens	0,01	A	B	B	B
8160*	Grohotișuri medio-europene calcaroase ale etajelor colinar și montan	0,01	B	C	A	B
4060	Tufărișuri alpine și boreale	0,001	C	C	B	B
91Q0	Păduri relictare de Pinus sylvestris pe substrat calcaros	0,002	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		V			B	B	C	B
1361	Lynx lynx		V			C	B	C	B
1352	Canis lupus		P			C	B	C	B
1308	Barbastella barbastellus		P			B	B	C	B
1305	Rhinolophus euryale		R			B	B	B	B
1310	Miniopterus schreibersi		P			C	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	B	C	B
1166	Triturus cristatus		C			C	B	C	B
4008	Triturus vulgaris ampelensis		P			B	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
1163	Cottus gobio		P		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
-----	--------	----------------------	-------------	--------	-------	----------	----------	---------	--------

4050	Isophya stysi	P	B	B	C	B
1078	Callimorpha quadripunctaria	RC	C	B	C	B
4036	Leptidea morsei	P	B	B	C	B
4030	Colias myrmidone	R	B	B	C	B
1074	Eriogaster catax	RC	A	B	C	B
4048	Isophya costata	R	B	B	A	B
1083	Lucanus cervus	P	B	A	C	B
4052	Odontopodisma rubripes	R	B	B	A	B
4054	Pholidoptera transsylvanica	RC	B	B	A	B
1052	Euphydryas maturna	RC	C	B	C	B
4028	Catopta thrips	P	B	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	28	231	Pășuni
N15	4	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	63	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 pajștilor 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:

50%- proprietate a Ocolului Silvic Turda
8%- proprietate a Consiliului Local Iara
7%- proprietate a Consiliului Local Moldovenești
30%- proprietate privată
2%- proprietate a Ocolului Silvic Baia de Arieș
3%- proprietate a Ocolului Silvic Aiud
- doar pentru partea din sit ce intra pe teritoriul județului Cluj

4.6 Documentație:

Gergely I., 1968, Date floristice din partea nordică a Munților Trascăului, Stud. cerc. Biol., Ser. Bot., 20, 2: 133-136; Gergely I., 1969, Pajiști mezofile din partea nordică a munților Trascăului, Cluj-Napoca: Contrib. Bot.: 191-209 +3 fig. + 3 tab.; Gergely I., 1966, Vegetația helofilă (palustră) din Depresiunea Trascăului, Cluj-Napoca: Contrib. Bot., II. p. 57-67; Gergely I., 1967, Pajiști de stâncării din partea nordică a Munților Trascăului, Cluj-Napoca: Contrib. Bot.: 131-143; Gergely I., colab., 1962, Plante rare în flora Munților Trascăului, Cluj-Napoca: Contrib. Bot.: 151-153; Gergely I., colab., 1962, Contribuții la studiul fitocenologic al pădurilor din partea nordică a Munților Trascăului, Cluj-Napoca: Contrib. Bot.: 263-298

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	3,79	RO03	Categoria III IUCN	0,71

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 Papara
RO03	Monument al naturii	+	0,03	2.53.-Piatra Bulzului
RO03	Monument al naturii	*	0,06	2.54.-Cheile Galzii
RO03	Monument al naturii	+	0,06	2.55.-Cheile Tecseștilor
RO03	Monument al naturii	+	0,09	2.56.-Cheile Pravului
RO03	Monument al naturii	+	0,03	2.57.-Cheile Piatra Baltii
RO03	Monument al naturii	+	0,03	2.58.-Cheile Geogelului
RO03	Monument al naturii	+	0,28	2.59.-Cheile Plaiului
RO03	Monument al naturii	+	0,06	2.79.-Pestera de la Grosi
RO03	Monument al naturii	+	0,05	2.81.-Cheile Silosului
RO03	Monument al naturii	+	0,01	2.9.-Pestera Vânățărele Ponorului
RO04	Rezervație naturală	+	0,30	2.12.-Cheile Rametului
RO04	Rezervație naturală	+	0,08	2.14.-Padurea Vidolm
RO04	Rezervație naturală	*	0,10	2.15.-Poiana cu narcise de la Negruleasa
RO04	Rezervație naturală	+	0,02	2.17.-Poienile cu narcise din Tecsești
RO04	Rezervație naturală	+	0,20	2.20.-Cheile Intregalde
RO04	Rezervație naturală	+	0,17	2.21.-Cheile Valisoarei
RO04	Rezervație naturală	+	0,27	2.22.-Sesul Craiului - Scarita Belioara
RO04	Rezervație naturală	*	0,00	2.25.-Paraul Bobii
RO04	Rezervație naturală	+	0,13	2.27.-Padurea Sloboda
RO04	Rezervație naturală	+	0,81	2.28.-Iezerul Ighiel Comuna Ighiu Sat Igh
RO04	Rezervație naturală	*	0,07	2.34.-Cheile Posegii
RO04	Rezervație naturală	+	0,43	2.35.-Cheile Runcului
RO04	Rezervație naturală	+	0,25	2.36.-Cheile Pociovalistei
RO04	Rezervație naturală	+	0,22	2.39.-Cheile Caprei
RO04	Rezervație naturală	*	0,07	2.40.-Cheile Ampoitei
RO04	Rezervație naturală	+	0,33	2.42.-Cheile Galditei și Turcului
RO04	Rezervație naturală	+	0,20	2.45.-Piatra Cetii
RO04	Rezervație naturală	+	0,13	2.82.-Cheile Manastirii

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume			
J046AB	+	3,075	SESUL CRAIULUI	J046AB	* 0,761 RIMETEA
J046AB	+	0,511	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

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.			
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

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.			
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:

Contract Administrare: 01/01.03.2010, Administrator:Grupul de acțiune locală din munții Metaliferi, Trascău și Muntele Mare (Administrator) Sălciua de Jos, nr 62, jud Alba 0258816583, 0722727173, fax-0258816583

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 fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0253_77_Huda_lui_Papara.jpg

ROSCI0253_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	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	ROSCI0254	200612	201101	200706	200812		

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Tufurile calcaroase din Valea Bobâlna

2. 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
N 45° 54' 7"	E 23° 6' 50"	16		321	385	373			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
7220 *	Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)		1	A	B	B B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N15	84	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	2	311	Păduri de foioase
N17	14	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 tronșon pârâul Bobâlna traversează cristalinelul de Rapolt reprezentat prin complexul șisturilor sericito-cloritoase+filite sericitoase+metatufuri riolitice. Întreaga structură aparține Carboniferului inferior. Amonte de acest complex, cristalinelul 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 singenitice 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 tronșonul rezervației, Valea Bobâlna, la contactul dintre calcare și complexul cristalinelului 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:

- N. Donira; A. Popescu; M. Pauca Comanescu; S. Mihailescu; Iovu A. Biris *Habitatele din Romania - Ed. Tehnica Silvica - 2005*;
- Sabin Adrian Luca - *Repertoriul arheologic al județului Hunedoara - Ed. Altip, Alba Tulia - 2005*.

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	87,82

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	*	87,82	2.520.-Tufurile calcaroase din valea Bobâl

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 actualizări	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	201101	200706	200812		

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' 0"	E 26° 15' 46"	12		288	292	292					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
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	C	C	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
4027 <i>Arytrura musculus</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
1617 <i>Angelica palustris</i>	V				C	C	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat. Specia	Populație	Motiv
P <i>Dactylorhiza incarnata</i>	RC A	P <i>Orchis laxiflora</i> ssp. <i>elegans</i>
P <i>Pedicularis sceptrum-carolinum</i>	V A	P <i>Peucedanum sceptrum-carolinum</i>
P <i>Phragmites australis</i>	P D	P <i>Salix pentandra</i>
P <i>Salix repens</i>	P D	P <i>Salix rosmarinifolia</i>
P <i>Serratula radiata</i>	R A	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	98	511, 512	Râuri, lacuri
N12	2	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-roci mezometamorfice, iar în partea superioară de roci epimetamorfice 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 eutrofă.

4.2. Calitate și importanță:

Este habitat rar în România prin grosimea stratului de turbă eutrofă 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 rău. Temperatura medie anuală este de 8,3 grade Celsius și media plurianuală a precipitațiilor este de 563,3 mm.

4.3. Vulnerabilitate:

Situl are o bună conservare datorită respectării statutului de protecție legiferat.
Nu s-au identificat alte presiuni antropice .

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:

Toată suprafața sitului (10ha) este proprietate de stat aparținând Consiliului Local al com. Lozna.

4.6 Documentație:

1.D. Mititelu, T. Chifu, 1980-1993, Flora și vegetația județului Botoșani, din volumul Studii și comunicări, Complexul Muzeal Științele Naturii, Ioan Borcea , Bacău, România

2.Ion Sârbu, Adrian Oprea, Ionel Lupu, 2005, Specii de plante vasculare amenințate din Moldova, pag 18, Asociația Dendro-Ornamentală, Anastasie Fătu Iași, România

3.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

4.Ștefan N., Oprea Adrian, 2002, Rezervații naturale din jud. Botoșani.

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	67,77

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	*	67,77	2.227.-Turbăria 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

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.
140	Pasunatul	C	6	- 310 Extragerea turbei
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			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0256	200612	201101	200706	200812		

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 45' 52"	E 26° 13' 34"	350		1025	1113	1050	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	B	B	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	46	B	C	B	B
7140	Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)	25	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
1758 Ligularia sibirica	C				C	A	C	A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv		
P	Aconitum toxicum	R	A	P	Andromeda polifolia
P	Huperzia selago	A		P	Lycopodium clavatum
P	Vaccinium oxycoccos	C	A		

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
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:

-la baza întocmirii documentației au stat observațiile făcute în teren precum de către APM Sf. Gheorghe precum și bibliografia existentă -Emil Pop-Mlaștinele de turbă din RPP

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 * ##### 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 +	230	Vanatoare	A -
167 Exploatare fara replantare	A -			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
167 Exploatare fara replantare	A -	230	Vanatoare	C 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 25/22.02.2010, Administrator:Asociația Pro Diversitas Sf. Gheorghe, str. Laszlo Ferenc, nr.1, bl.2, sc. B, ap. 8, jud Covasna 40723831273

Planuri de management ale sitului:

-nu există plan de management și situl nu a fost solicitat spre a fi luat in 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 actualizări	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		ROSCI0257	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Tusa - Barcău

2. 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' 20"	E 22° 45' 15"	10		620	661	649				X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO066	100	Sălaj

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	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
4052 Odontopodisma rubripes	P				A	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat. Specia	Populație	Motiv
P Fagus sylvatica	C	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:

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:

Datorită valorii ei pesisagistice, zona în care se află Situl de Importanță Comunitară Tusa-Barcău este frecvent utilizată de către populație în vederea activităților recreative mai cu seama în perioada weekendurilor, urmare a acestora fiind apariția vetrelor de foc și abandonarea ocazională și necontrolată a deșeurilor. Această stare de fapt este posibil să se agraveze în viitor în lipsa unui custode și a unei supravegheri atente a sitului. Totuși, având în vedere faptul că acest sit comunitar este situat în fond forestier administrat de Direcția Silvică Sălaj, el beneficiază de o administrare în regim silvic, ceea ce nu poate decât să influențeze în mod pozitiv evoluția stării de protecție și conservare a acestuia. Totuși putem aprecia că acești factori au o influență minimă asupra stării de conservare și evoluție a acestei arii naturale protejate de interes comunitar.

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:

Studiul de amenajare al O.S. Izvoarele Barcăului, U.P. V Izvoarele Barcăului.

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	99,82

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	-	99,82	2.690.-Rezervația peisagistică Tusa - Barc

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_IzbuculMare.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 actualizări	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		ROSCI0258	200612	201101	200706	200812		

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 19' 19"	E 24° 57' 50"	202		518	1042	717	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 <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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1193	<i>Bombina variegata</i>		P			C	A	C	C
1166	<i>Triturus cristatus</i>		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	Pasaaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
2484	<i>Eudontomyzon mariae</i>		P			A	B	B	B
1163	<i>Cottus gobio</i>		P		P	C	C	C	C
1122	<i>Gobio uranoscopus</i>		P		P	C	C	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
A	<i>Bufo bufo</i>	C D	A <i>Rana esculenta</i>
A	<i>Rana temporaria</i>	C D	A <i>Salamandra salamandra</i>
R	<i>Lacerta agilis</i>	C D	R <i>Natrix natrix</i>

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N04	19	331	Plaje de nisip
N14	13	231	Pășuni
N15	5	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	31	311	Păduri de foioase
N17	2	312	Păduri de conifere
N19	17	313	Păduri de amestec
N26	13	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 in extremitatea sudica a Masivului Iezer, in lunca ingusta a raului Bratia (afluent al Raului Doamnei, in amonte de localitatea Candestii de Muscel) la o altitudine de 750-1040 m, pe substrat de roci silicioase, pietrisuri si nisipuri frecvent grosiere, soluri aluviale slab humifere si litice. Viiturile au modificat frecvent albia raului. Versantii care marginesc lunca sunt abrupti (pante mari) si sunt acoperiti preponderent de paduri de fag. Procentul de suprafata din sit cuprins la categoria Alte terenuri, reprezinta prundisuri, poieni, drumuri forestiere, albi si luciu de apa. Situl are in compozitie urmatoarele subparcele silvice (din unitatea de productie V Bratia, Ocolul silvic Aninoasa, Directia silvica Pitesti): 26A, 27A, 30A, 31C, 35A, 36A, 38A, 39A, 41A, 42A, 43D, 44A, 45A, 48A, 49A, 50A, 71B, 86D, 87B, 88A, 90C, 93A. Gradul de inchidere al coronamentului este de 70-100% (doar in

aval, sporadic este de 60% in arborete mai batrane).

4.2. Calitate și importanță:

Se remarca structura naturala foarte bine conservata reprezentata prin: diversitatea mare de varste si dimensiuni (in anumite portiuni se intalnesc trei generatii de anin alb); prezenta regenerarii naturale a speciei arborescente edificatoare pentru habitat (Aninul alb) atat din lastari cat si din samanta (in special in portiunile spalate de viituri). Pe langa aninul alb (Alnus incana) apar exemplare batrane de dimensiuni mari de fag (Fagus sylvatica), frasin (Fraxinus excelsior) si paltin de munte (Acer pseudoplatanus).

4.3. Vulnerabilitate:

Exista semne ale influentei antropice (pasunat, strangerea pietrei si recoltarea pietrisului si nisipului) insa 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 protectiei 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:

Amenajamentul Ocolului Silvic Aninoasa (Unitatea de productie V Bratia).

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 +	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 -	151 Indepartarea haturilor si crangurilor	A -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.		
140 Pasunatul	C	0	160 Managementul forestier general	A +
220 Pescuit sportiv	C	0	230 Vanatoare	C 0
300 Extragere de nisip si pietris	C	0	301 Cariere	B 0
511 Linii electrice	C	0	590 Alte forme de transport si comunicatie	C 0
941 Inundatii	C	-		

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 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 actualizări	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	ROSCI0259	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0145 Valea Calmatuiului

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' 24"	E 27° 2' 42"	17.923		10	84	40		X			X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO022	52	Buzău
RO021	48	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
1530 *	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	90	A	A	B	A
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

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.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

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
1149	Cobitis taenia		P		P	C	C	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
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	75	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	20	231	Pășuni
N15	5	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

Soluri moderat saratuate, 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 pârșiflora, Peucedanum latifolium au o valoare conservativă mare atât pe plan național cât și comunitar.

Exista o suprafața razleata de 1-2 ha unde este prezenta specia Marsilea quadrifolia.

4.3. Vulnerabilitate:

Ideia de pasunat poate duce la arderea sau destelenirea suprafeței pentru eliminarea speciilor existente și înlocuirea 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 județul Buzău aparțin primăriilor din comunele Costești, Gheraseni, Smeeni, Luciu, Largu și Rusetu în proporție de peste 90% și o mică parte sunt suprafețe de proprietate privată particulară.

4.6 Documentație:

SIMONA MIHĂILESCU, MIHAELA PAUCĂ-COMĂNESCU, A. POPESCU, IOANA COBZARU, MIHAELA ION, 2009, Măsurile de management pentru asigurarea stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor din situl Natura 2000: Valea Călmățuiului (județul Buzău). În volumul de rezumate al Institutului de Biologie București, A 49-a Sesiune anuală de comunicări științifice, p. 27-28.

Dan Munteanu, 2009, Pasări rare, vulnerabile și periclitate în România, Ed. Alma Mater, Cluj-Napoca

S. Mihailescu, I. Cobzaru, M. Ion, R. Ion, 2010, Designation of new Sites of Community Importance in Romania for the Natura 2000 priority habitat: *1530 Pannonic and Ponto-Sarmatic

salt steppes and salt marshes, The Anniversary Conference of the Institute of Biology, 50 Years of Academic Research in Biology, Bucharest, Book of Abstracts, p.129-130.

Mihailescu Simona, 2009, Characterization and distribution in Romania of the priority Natura 2000 habitat: Pannonic and Ponto-Sarmatic salt-steppes and salt-marshes. 2nd European Congress of Conservation Biology „Conservation biology and beyond: from science to practice”, Praga, Republica Cehă, 1-5 sept. 2009, Book of Abstracts, p.211

Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București.

Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC) 2006. Ed. Tehnică Silvică, București.

Pop I., 2002. Vegetația solurilor sărăturate din România. Contribuții Botanice, XXX(2) (1999-2000): 285-332, Grădina Botanică „Alexandru Borza” Cluj-Napoca.

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 primăriilor 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			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0260	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 26' 46"	E 22° 42' 54"	796		887	1844	1521	X				

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO061	4 Bihor
RO071	96 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
6230 *	Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase	0,1	B	C	B	B
4060	Tufărișuri alpine și boreale	20	B	C	B	B
4070 *	Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium	1	C	C	C	C
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	2	A	C	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	14	B	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	12	B	C	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	5	B	C	B	B
8110	Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani)	10	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
1193	Bombina variegata		P			D			
4008	Triturus vulgaris ampelensis		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		P			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
P	Achillea distans	P	D	P Adenostyles alliariae P D
P	Aposeris foetida	R	D	P Arnica montana P A
P	Campanula patula ssp. abietina	P	D	P Cardaminopsis halleri ssp. ovirensis R D
P	Cicerbita alpina	P	D	P Crepis viscidula P D
P	Dianthus barbatus ssp. compactus	R	A	P Diphasiastrum 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 Omalotheca supina P D
P	Phleum alpinum ssp. alpinum	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	37	322	Tufişuri, tufărişuri
N09	12	321	Pajişti naturale, stepe
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile
N17	49	312	Păduri de conifere

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 glaciari din Muntii Apuseni in care se dezvolta specii arctic-alpine cum sunt de exemplu, Saxifraga stellaris, Silene pusilla, Festuca supina, Hypochaeris 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:

Coldea, Gh., 1991. *Prodrom des associations végétales des Carpates du Sud-Est (Carpates roumaines), Documents phytosociologiques, Nouvelle Série, Bd. XIII, Camerino, S. 318-539.*

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 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 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	ROSCI0262	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0115 Defileul Crișului Repede - Valea Iadului

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Valea Iadei

2. 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° 44' 9"	E 22° 35' 2"	2.946		623	1406	1004	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 <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
3230	Vegetație lemnoasă cu <i>Myricaria germanica</i> de-a lungul râurilor montane	0,1	C	C	B	B
8160 *	Grohotișuri medio-europene calcaroase ale etajelor colinar și montan	0,001	C	C	C	B
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	2,5	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
4008	<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>		P			B	B	A	B
1193	<i>Bombina variegata</i>		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
2186	<i>Syringa josikaea</i>		R			A	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv						
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

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	84	311	Păduri de foioase
N17	16	312	Păduri de conifere

Alte caracteristici ale sitului:

În Valea Iadului se regăsește *Syringa josikaea* (Liliacul carpatin) arbust, specie endemică, relicst glaciatic foarte important din punct de vedere geografic

4.2. Calitate și importanță:

În Valea Iadului se regăsește *Syringa josikaea* (Liliacul carpatin) arbust, specie endemică, relict glaciatic foarte important din punct de vedere geografic

4.3. Vulnerabilitate:

Turismul necontrolat, braconajul, etc..

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:

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.

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	2,88

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	+	2,88	2.176.-Varful Carligati

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	201101	200706	200812		

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' 11"	E 23° 16' 39"	6.302		591	1617	1162	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
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	30	A	C	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	28	A	C	B	B
6150	Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios	1	C	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	10	B	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

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			C	B	C	C
1352	Canis lupus		P			C	B	C	B
1361	Lynx lynx		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		P			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
1163	Cottus gobio		P		P	C	C	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	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	19	311	Păduri de foioase
N17	60	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 Habitats, 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 Iara 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 biserică: 51 ha, 1%
- 4) Proprietate privată: 322 ha, 6%

4.6 Documentație:

- 1) APM Cluj, baza de date 2005
- 2) *Habitatelor 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 1/1994.*

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

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume
J043CJ * ##### 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, indiguiri, plje artificiale	C	20	0	424	Alte tipuri de depozitari	A	10	-
990	Alte procese naturale	C	25	-					

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>								
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, indiguiri, 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 fotografiile 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. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
E	ROSCI0264	200612	201101	200706	200812		

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' 35"	E 24° 11' 39"	46.873		259	1832	730	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
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	10	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	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	0,01	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
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	12	C	C	B	B
6520	Fânețe montane	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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1354	Ursus arctos		P			D			
1355	Lutra lutra		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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B
1166	Triturus cristatus		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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4123	Eudontomyzon danfordi		RC			C	A	C	A
1138	Barbus meridionalis		P			C	B	C	B
1163	Cottus gobio		P			C	B	C	B
1131	Leuciscus souffia		P	P	P	B	B	B	B
1122	Gobio uranoscopus		P			C	B	A	B
1130	Aspius aspius		P			C	B	B	B
1160	Zingel streber		R			D			
1146	Sabanejewia aurata		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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4057	Chilostoma banaticum		P			C	B	A	B
4054	Pholidoptera transsylvanica		P			C	B	A	B
4012	Carabus hampei		P			C	C	C	C
4014	Carabus variolosus		P			C	B	C	B
4015	Carabus zawadzskii		R			C	C	C	C
1087	Rosalia alpina		P			D	C	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat. Specia</i>	<i>Populație Motiv</i>			
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

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N12	2	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	27	231	Pășuni
N15	11	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	34	311	Păduri de foioase
N17	4	312	Păduri de conifere
N19	13	313	Păduri de amestec
N23	3	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)
N26	6	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl propus, în suprafața de 2465 ha, este localizat în bazinul superior al Văii Baiut, cel mai mare afluent al râului Lapus, la altitudini cuprinse între 650 -1300 m (ua 82 C). Situl propus este adiacent sitului Valea Izei-Dealul Solovan.

Din punct de vedere al administrației silvice, pădurile sunt proprietatea statului și sunt administrate de RNP Romsilva prin DS Maramures, OS Strambu Baiut, iar din punct de vedere al administrației de stat se află pe raza comunei Baiut.

În cadrul sitului, pădurile reprezintă peste 98 % din suprafața. De asemenea, există câteva enclave cu fanete (cca. 20 ha) aparținând locuitorilor comunei Baiut.

Substratul este reprezentat de roci vulcanice, puternic modelate de factorii fizici, și de roci metamorfice. Relieful este reprezentat de versanți cu configurație ondulată, cu înclinații rezezi (peste 16 grade), cu altitudinile de 600-1300 m.

Solurile fac parte din clasa Cambosolurilor - eutricambosol și districambosol - și a Spodisolurilor - prepodzol.

4.2. Calitate și importanță:

Sit desemnat pentru soluționarea calificativelor IN MOD pentru regiunea biogeografică Alpina în Nordul acesteia pentru habitatele 91V0 și 9410. În cadrul sitului se găsește cea mai întinsă și reprezentativă suprafață cu păduri virgine din nordul Carpaților. Este vorba de păduri de molid și de amestecuri de molid-brad-fag, pluriene, cu vârste de peste 150-200 ani. WWW-Programul Dunare-Carpați a inițiat demersuri pentru includerea acestor păduri într-o arie protejată. În acest sit habitează populațiile următoarelor specii de coleoptere Natura 2000: Carabus hampei, C. variolosus, C. zawadzki, Rosalia alpina.

4.3. Vulnerabilitate:

Prin accesibilizarea bazinului, există riscul ca aceste esanțioane de păduri virgine să fie introduse în circuitul economic, în aceste condiții valoarea lor conservativă deprecindu-se.

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

WWF-Programul Dunare-Carpați a avut discuții cu deținătorii de interese la nivel local (Primarie, proprietari, administratorul pădurilor de stat, etc) pentru protejarea acestor păduri. Există acceptul pentru includerea acestora în rețeaua NATURA 2000.

4.5. Tip de proprietate:

Pădurile aparțin Statului român, fiind administrate de RNP Romsilva, prin DS Maramures, OS Strambu Baiut, iar fanetele sunt proprietate privată a unor locuitori ai comunei Baiut.

4.6. Documentație:

ICAS, 2007, Amenajamentul OS Strambu Baiut. Date teren Dr. E.Nitu, 2009

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 BOTOPE

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	*	0,02	2.582.-Peștera și izbulul Izvorul Albastru
RO04	Rezervație naturală	*	0,48	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 -	422 Depozitarea deșeurilor industriale	A 50 -
390 Minerit și activități de extragere la care nu se referă mai sus	B 40 -	701 Poluarea apei	B 25 -
290 Vanatoare, pescuit sau activități de colectare la care nu se referă mai sus	B 15 -	140 Pasunatul	B 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.		
167 Exploatare fără replantare	B -	390 Minerit și activități de extragere la care nu se referă mai sus	B 40 -
421 Depozitarea deșeurilor menajere	A 50 -	422 Depozitarea deșeurilor industriale	A 50 -
701 Poluarea apei	B 25 -		

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Primăriile Sighetu Marmației, 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 fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului	Persoana care a furnizat fișierul
ROSCI0264_104_Cyripedium_calceolus_-_papucul_doamnei.jpg	Pop Ioan - APM-MM
ROSCI0264_104_Iezeru_Ieud.jpg	Pop Ioan - APM-MM
ROSCI0264_104_Valea_Izei,_Taul_Iezer_-_Ieud_.jpg	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 actualizări	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	201101	200706	200812		

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° 14' 4"	E 27° 26' 40"	1.435		52	193	107					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*	Stepe ponto-sarmatice	95	A	C	A	A
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	4	B	C	B	B
1530*	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	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
2021 Sicista subtilis		RC			A	B	A	B
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

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
4091 Crambe tataria		R			B	B	C	A
4067 Echium russicum		RC			B	A	C	A
2191 Galium moldavicum		R			A	B	A	B
4097 Iris aphylla ssp. hungarica		R			C	A	C	A
2093 Pulsatilla grandis		V			C	A	C	A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat. Specia	Populație		Motiv			
A Hyla arborea	RC	C	I	Archirileya inopinata		RC A
I Eridontomerus arrabonicus	C	A	I	Eurytoma sabulosa		RC A
I Idiomacromerus phlomidis	RC	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	Hierochloa 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	5	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	11	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	62	231	Pășuni
N15	8	242, 243	Alte terenuri arabile
N21	5	221, 222	Vii și livezi
N26	9	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

La nord, nord-vest și vest de Iași, se află o câmpie deluroasă numită Câmpia Jijiei inferioare sau Câmpia Iașului. Dealurile din această câmpie au în general orientare nord-vest - sud-est și nu depășesc altitudinea de 200 m. Este vorba de o câmpie de eroziune și acumulare, ce prezintă numeroase alunecări de teren, străbătută de văi cu lunci largi, inundabile. Dp.v fitogeografic, această regiune aparține silvostepii din nordul Moldovei și se găsesc pajiști naturale utilizate ca pășuni și unele folosite de foarte multă vreme ca fânașuri. Pe unele dintre aceste fânașe secolare se întâlnește o floră extrem de bogată și interesantă. Un asemenea fânaș se află și la Valea lui David. Orientată nord-sud și lungă de cca 3 km, această vale este mărginită la est și vest de câte un deal. Pe această coastă se găsesc numeroase alunecări vechi de teren care au creat un microrelief cu expoziții și grade de umezeală diferite iar pe unele locuri cresc specii caracteristice sărăturilor. În această rezervatie 47 la sută din specii sunt eurasiatice, europene, holarctice și cosmopolite, iar 53 la sută sunt specii orientale, sudice, balcanice și dacice.

4.2. Calitate și importanță:

Fânașele seculare de la Valea lui David reprezintă o insulă cu un covor vegetal de stepă nealterat sau modificat într-o măsură foarte redusă, o enclavă cu caracter stepic, unică în Moldova. Valoarea științifică a acestui fânaș sporește considerabil prin existența unui inventar floristic de peste 570 de specii antofite, reprezentând cca 16 la sută din flora întregii țări. Fânașele seculare Valea lui David reprezintă o autentică valoare biologică, fitogeografică, istorică și biogeografică.

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):

Fânașele seculare de la Valea lui David a fost declarată zonă protejată prin Legea nr.5 din 06 martie 2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - secțiunea a III-a, zone protejate, anexa I, pct.2. Rezervații și monumente ale naturii - județul Iași

4.5. Tip de proprietate:

Situl se află în totalitate în proprietate privată, având în total 53 de proprietari.

4.6 Documentație:

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 pajiștilor 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 „Fânașele 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 „Fânașele din Valea lui David” – Iași, Ocrotirea Naturii, 4, 154-157, Iași; 5. Codlea Gh., Cristea V., Negrean G., Cristurean 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. Ciocârlan V. – 2000, Flora Ilustrată a României, Pteridophyta et Spermatophyta, Edit. Ceres, 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	%
RO04	Categoria IV IUCN	2,84

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	+	2,84	2.536.-Fânașele 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 % Infl.</i>				
140 Pasunatul	C 10 -	250	Luare/Indepartare de flora	B	5 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % 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 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 actualizări	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	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0106 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' 51"	E 24° 10' 40"	1.537		71	173	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.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
1303	Rhinolophus hipposideros		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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1188	Bombina bombina		P			C	B	C	B
1166	Triturus cristatus		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
2511	Gobio kessleri		P			C	B	C	B
1145	Misgurnus fossilis		P			C	B	C	B
1149	Cobitis taenia		P		P	C	C	C	C
1146	Sabanejewia aurata		P		P	C	C	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
1037	Ophiogomphus cecilia		P			B	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
P	Iris pseudacorus	D	P Medicago arabica
P	Nuphar lutea	D	P Nymphaea alba
P	Trifolium michelianum	D	P Typha minima

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	10	211 - 213	Culturi (teren arabii)
N14	8	231	Pășuni
N15	11	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	36	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 pioneră, 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):

Siteul 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, 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:

Antonescu C.S. și Rogoz I. - Considerații piscicole asupra râului Olteț. Volumul "Studii și Cercetări". Subcomisia Oltenia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii Râmnicu - Vâlcea, 1973.

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	C 1 0
230 Vanatoare	B	90	0	220 Pescuit sportiv	C 20 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
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 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 actualizări	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	ROSCI0267	200612	201101	200706	200812		

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			
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică
N 47° 5' 8"	E 22° 0' 54"	819		158	291	226				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
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	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
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B
1188	Bombina bombina		P			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
A	Bufo bufo	C A	A Rana dalmatina
A	Rana ridibunda	C A	P Alopecurus pratensis ssp. laguriformis
P	Aster sedifolius ssp. canus	R A	P Chamaecytisus rochelii
P	Cimicifuga europaea	R A	P Corydalis solida ssp. slivenensis
P	Dianthus guttatus	R A	P Dianthus trifasciculatus ssp. deserti
P	Leontodon croceus ssp. rilaensis	R A	P Orchis morio
P	Potentilla norvegica	R A	P Rhinanthus borbasii
P	Rumex thyrsoiflorus ssp. thyrsoiflorus	R A	P Salvia amplexicaulis
P	Vicia sparsiflora	A	R Natrix natrix

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	3	231	Pășuni
N16	93	311	Păduri de foioase
N26	4	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 Fâneța 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:

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

lista de specii oferită de Șef Lucrări drd. Adela Tuduțe - Botanist sistematician - Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Specializarea Biologie, date nepublicate, verificate în teren în 2002

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.			
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
B	ROSCI0268	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

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' 1"	E 24° 45' 27"	9.480		443	1222	692					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
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	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
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
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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1998	Romanichthys valsanicola		V			A	C	A	C
1163	Cottus gobio		R			C	B	C	B
1138	Barbus meridionalis		C			C	A	C	A
1122	Gobio uranoscopus		P		P	C	C	C	C
1146	Sabanejewia aurata		V			C	B	C	B
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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1084	Osmoderma eremita		R			B	C	C	C
1083	Lucanus cervus		R			C	B	C	B
4048	Isophya costata		R			B	B	A	B
4054	Pholidoptera transsylvanica		R			B	B	A	B
1089	Morimus funereus		R			B	B	C	B
1065	Euphydryas aurinia		P			B	B	C	B
4014	Carabus variolosus		R			B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv			
A	Rana temporaria	RC	A	A	Salamandra salamandra	RC 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	7	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:

crystalinul 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 cariphora*, *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 și obștilor de 60%.

4.6 Documentație:

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;

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	1,48

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	*	1,48	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 -
243 Braconaj, otravire, capcane	C 1 -
502 Drumuri, drumuri auto	B 10 +
501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	B 5 +
608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	B 3 +
230 Vanatoare	B 15 -
211 Pescuit intr-o locatie fixa	B 5 -
300 Extragere de nisip si pietris	B 5 -
421 Depozitarea deseurilor menajere	B 10 -
701 Poluarea apei	B 10 -
900 Eroziunea	C 3 -
161 Plantare de pădure	C 5 +

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
110 Utilizarea pesticidelor	C 2 -
301 Cariere	C 3 0
419 Alte zone industriale/comerciale	C 5 -
702 Poluarea aerului	C 3 -
190 Activitati Pasunat agricole si silvice care nu se refera la cele de mai sus	C 2 0
401 Urbanizare continua	C 10 0
530 Imbunatatirea accesului la zona	B 15 +

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 145/06.07.2010, Administrator: Fundația Freies Europa Weltanschauung str. Câmpului, nr. 141B, ap.3, Cluj-Napoca, jud Cluj fax-0364 818 950 office@freieseuropa.ro

Planuri de management ale sitului:

Managementul 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 fotografiile 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-AG

Mandache Mihaela - APM-AG

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0076 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' 23"	E 28° 39' 4"	7.196		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
1140	Nisipuri și zone mlăștinoase neacoperite de apă de mare la reflux	1	B	C	B	B
1170	Recifi	55	A	A	B	B
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apă de mare	44	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
1351	Phocoena phocoena		P		R	D			
1349	Tursiops truncatus		P		R	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
4125	Alosa immaculata		P		1000-10000 i	B	B	C	B
4127	Alosa tanaica		P			B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
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 guttulatus	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 adspersus	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

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
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 antropoc 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:

1. 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)
2. 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.*
3. 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*
4. 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*
5. 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
6. x x x, 1997 - *Black Sea Biological Diversity - Romania, United Nations Development Programme, New York, USA: 313 p.*
7. x x x, 1999 - *Black Sea Red Data Book, UNOPS, Ghent, Belgium: 413 p.*
8. x x x, 2000-2005 - *Annual Research Reports unpublished, NIMRD Grigore Antipa, Constanta, Romania*

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

<i>Cod</i>	<i>Categorie IUCN</i>	<i>%</i>
RO01	Categoria I IUCN	75,69

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>
RO01	Rezervație științifică	*	75,69	2.345.-Vama Veche - 2 Mai (Acvatoriul lito

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	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

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>					
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 protejata a fost incredintata spre administrare, de catre Agentia de Protectie a Mediului Constanta, prin Contractul de custodie nr. 1, INCDM Grigore Antipa Constanta (pe o durata de 5 ani).

Planuri de management ale sitului:

INCDM Grigore Antipa Constanta (custode) a elaborat un set de reguli (Regulamentul rezervatiei), care a fost avizat de catre Academia Romana.

Referitor la Planul de management, acesta a fost elaborat in 2005 de catre custode, supus consultarii factorilor interesati, iar in iulie 2006 a fost avizat de catre Comisia de Monumente ale naturii (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 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 actualizări	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	ROSCI0270	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0107 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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 10' 39"	E 26° 13' 2"	30.206		371	1222	742	X			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
6230 *	Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase	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
6520	Fânețe montane	5	B	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	17	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
91F0	Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)	1,5	A	B	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	3	B	C	B	B
3240	Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane	0,1	C	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	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1354	Ursus arctos		P			C	B	C	B
1352	Canis lupus		P			C	B	C	B
1361	Lynx lynx		P			C	B	C	B
1323	Myotis bechsteini		P			C	B	C	B
1303	Rhinolophus hipposideros		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
1166	Triturus cristatus		RC			B	B	C	B
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			C	A	C	A
1163	Cottus gobio		P			C	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata		P		P	C	C	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		R			B	B	C	B
1088	Cerambyx cerdo		P			C	B	C	B
4054	Pholidoptera transsylvanica		P			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
1902	Cypripedium calceolus	R	C	B	C	A
1903	Liparis loeselii	V	B	A	C	A
4068	Adenophora lilifolia	R	B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat. Specia		Populație		Motiv			
A	Bufo bufo	P	C	A	Hyla arborea	P	C
A	Rana temporaria	P	A	A	Salamandra salamandra	P	C
A	Triturus alpestris	P	C	A	Triturus vulgaris	P	A
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 calyptriformis	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 wagneri	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	Viridium 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	60	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:

Din punct de vedere fitogeografic, întreg teritoriul județului Neamț aparține regiunii floristice eurosiberiene și provinciei floristice central europene est-carpătice. 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 fitocenotaxoanelor:

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 europaeae – 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) Toubert 1987

Pulmonario rubrae – Fagetum (Soo 1964) Toubert 1987

Leuchanthemo waldsteinii – Fagetum (Soo 1964) Toubert 1987

Galio schultesii – Fagetum (Burduja et al. 1972-1973) Chifu et Stefan 1994

zăvoaie:

Stellario nemorum – Alnetum glutinosae Lohm 1957

pajiști:

Festuco rubrae – Agrosetum 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 stejar 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 szilvestris – Agrosetum 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 Habitat și pentru ecosistemele în care acestea vor trăi.

4.5. Tip de proprietate:

Regia Națională a Pădurilor- 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:

1. Diversitatea biologică- Lista speciilor- Parcul Forestier Vanatori Neamt 2003

2. Studies and research in Vanatori Neamt Natural Park vol. I 2005, Razvan Deju and Sebastian Catanoiu

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	%
RO05	Categoria V IUCN	99,54
RO04	Categoria IV IUCN	39,37

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	*	39,37	2.658.-Rezervația de zimbri Neamț
RO05	Parc natural	-	99,54	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	+	170 Cresterea animalelor
220 Pescuit sportiv	C	0	403 Habitare dispersata
502 Drumuri, drumuri auto	C	-	629 Alte activitati sportive si recreative in aer liber
700 Poluarea	B	-	

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.
102 Cosire/Taiere	C	0	140 Pasunatul
160 Managementul forestier general	C	0	230 Vanatoare
421 Depozitarea deșeurilor menajere	B	-	

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 natu

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

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

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			
					Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B		ROSCI0272	200612	201101	200706	200812		

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' 52"	E 26° 42' 38"	929		228	489	312					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

3.2.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
1279	Elaphe quatuorlineata		V			C	B	B	B
1220	Emys orbicularis		V			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
4091	Crambe tatarica		R			B	B	C	B
4097	Iris aphylla ssp. hungarica		V			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	Iris sintenisii ssp. brandzae				R C
P	Lepidium latifolium	R	D	P	Lepidium ruderales				C D
P	Limonium gmelinii	R	D	P	Lotus angustissimus				R A
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	13	231	Pășuni
N15	18	242, 243	Alte terenuri arabile
N21	17	221, 222	Vii și livezi
N22	6	332, 333	Stâncării, zone sărace în vegetație
N26	46	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: Spargularia maritima, S. salina, Trifolium angulatum, Lepidium ruderale. Arbustul Nitraria schoberi are densitate mică dar este bine reprezentat în zonă, realizând, împreună cu plantele mai sus menționate, fitocenoză caracteristică 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):

Rezervația naturală Vulcanii Noroioși de la Pâclele Mici și cea de la Pâclele Mari a fost instituită în baza Legii nr.5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național, Secțiunea a-III-a, ca arie naturală protejată de interes național (poziția 2.262 din Anexa nr.I). Actul de declarare HCM 1625/23.06.95.

Este încadrată în categoria IV IUCN (Uniunea Mondială pentru Conservarea Naturii) ca arie protejată, administrată în special pentru conservare prin intervenții de gospodărire. Aria protejată este inclusă în categoria tipologică:

a) rezervație geologică (g) care evidențiază un fenomen unic, cel al erupțiilor de material mineral (din argile și luturi) cu apă, fracțiuni de țitei, gaze naturale și urme de sare;

b) rezervație botanică (b) care păstrează planta endemică Nitraria schoberi (Gărdurarița)

4.5. Tip de proprietate:

Suprafața totală a ariei naturale protejate este de 18,8 ha, aflată în domeniu public al statului pentru Pâclele Mari și 13,23 ha a celei de la Pâclele Mici. Acestea sunt suprafețe cu statut de protecție națională. Limitele trasate sunt mai mari dar ele trebuie restranse 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:

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 "Pâclele" cu vulcani noroioși (jud. Buzău). Stud. și Comunic. Muz. Ști. Nat. Bacău, 1979-1980: 99-120.*

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	3,45

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	+	2,02	2.261.-Vulcanii Noroioși Pâclele Mari
RO04	Rezervație naturală	+	1,42	2.262.-Vulcanii Noroioși Pâclele Mici

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J084BZ	*	##### 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

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>					
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

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>					
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 Noroiosi a fost intocmit Regulamentul de functionare si urmeaza pana in 10.06.2006 sa se intocmeasca si Planul de Management. S- a avut in vedere imprejmuirea zonei cu un gard viu pentru limitarea pasunatului pe conurile vulcanilor, marcarea zonelor de acces, construirea unei parcarii in zona tampon pentru turisti, 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

ROSCI0272_80_Habitat_1530.jpg

ROSCI0272_80_Imagine_caracteristica.jpg

ROSCI0272_80_Imagine_con_vulcan.jpg

ROSCI0272_80_Imagini_din_sit.jpg

ROSCI0272_80_Paclele_Mari.jpg

ROSCI0272_80_Gardurarita.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Toma Georgeta - APM-BZ

Toma Georgeta - APM-BZ

Toma Georgeta - APM-BZ

Toma Georgeta - APM-BZ

Toma Georgeta - APM-BZ

Toma Georgeta - APM-BZ

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0273	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0076 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	72	A	A	A	A
1140	Nisipuri și zone mlăștinoase neacoperite de apă de mare la reflux	1	B	C	B	B
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apă de mare	27	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		P	D			
1351	Phocoena phocoena		P		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
4127	Alosa tanaica		P	P	P	D			

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație		Motiv				
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

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:

Faleză înaltă cu ieșire la mare, Capul Tuzla se continua cu un promontoriu submarin stincos. Habitatele marine pentru care a fost declarat situl sunt de importanță deosebită: recifi, bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apă de mare, nisipuri și zone mlăștinoase neacoperite de apă de mare la reflux.

4.2. Calitate și importanță:

În zona Cap Tuzla fundul stancos recifal are cea mai mare extindere spre adanc si cel mai variat si accidentat relief din sectorul romanesc al Marii Negre. de aceea, aici se intalneste cea mai diversa gama de microhabitate de acest tip si, in consecinta, o fauna si flora acvatica foarte diversa.

Zona nu este inca afectata de impacte antropice majore si nu este favorabila navigatiei din cauza reliefului submarin foarte accidentat.

4.3. Vulnerabilitate:

În imediata apropiere a sitului sunt desfășurate activități agricole, plaja este utilizată de către turiști, iar în mare sunt efectuate scufundări de agrement care pot deranja fauna specifică a arealului.

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

Ca stat membru al Uniunii Europene, începând cu 01.01.2007 România a avut obligația de a constitui rețeaua ecologică Natura 2000, respectiv de a desemna siturile de importanță comunitară și ariile de protecție specială avifaunistică. În acest sens, prin OM 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România a fost adoptată lista siturilor de importanță comunitară, listă care însoțită de formularele standard și hărțile cu localizarea a fost transmisă Comisiei Europene în cursul lunii iunie 2007. Această listă de situri cuprinde și siturile de importanță comunitară desemnate de țara noastră în zona marină.

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 interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.		
210 Pescuit profesionist(industrial)	C	-	220 Pescuit sportiv	C -
240 Luare / Indepartare de fauna	C	-	621 Sporturi nautice	C -
420 Descarcari	A	-		

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.
690 Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	B	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Ministerul Mediului

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			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0275	201101		201101			<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Bârsău - Șomcuta

2. 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° 30' 51"	E 23° 24' 5"	4.773		157	318	232				X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO065	12	Satu Mare
RO064	88	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
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	41,9	B	C	B	B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	4,6	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
1304	Rhinolophus ferrumequinum	P	P	P?		C	B	C	B
1303	Rhinolophus hipposideros	P	P	P?		C	B	C	B
1305	Rhinolophus euryale	P	P	P?		C	B	C	B
1323	Myotis bechsteini	P				C	B	C	B
1324	Myotis myotis	P	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
1193	Bombina variegata	P				C	B	C	B
1166	Triturus cristatus	P				C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	3	211 - 213	Culturi (teren arabii)
N14	11	231	Pășuni
N15	5	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	77	311	Păduri de foioase
N26	4	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl cuprinde zone împădurite din Culmea Codrului, Dealurile Asuajului și Chioarului, de o parte și de alta a Someșului. Geologic, este în principal o arie de dealuri argiloase și marnoase, panoniene. Clima este ceva mai blândă decât în zonele învecinate ale jud. Maramureș, permițând dezvoltarea pădurilor de stejar, gorun și carpen. Există numeroase localități imediat învecinate sitului, care cuprinde și pajiști aferente acestora.

4.2. Calitate și importanță:

Situl este în principal important pentru lilieci și amfibieni.

4.3. Vulnerabilitate:

Factori de vulnerabilitate sunt: fragmentarea și diversele activități antropice aferente așezărilor rurale.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

ICAS - Amenajamentul OS Ulmeni, Amenajamentul OS Șomcuța Mare

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	0,45

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	*	0,45	2.575.-Pădurea Bavna

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	95	0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	ROSCI0277	201101		201101			<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Becicherecu Mic

2. 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' 2"	E 21° 8' 33"	2.067		80	95	88					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	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
1530 *	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	45	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
1335	Spermophilus citellus		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

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație		Motiv			
P	Achillea setacea	P	D	P	Artemisia santonicum		C D
P	Aster tripolium	P	D	P	Camphorosma annua		P D
P	Chamomilla recutita	C	D	P	Festuca pseudovina		P D
P	Hordeum hystrix	P	D	P	Lepidium ruderales		P D
P	Limonium gmelinii	RC	D	P	Lotus tenuis		P D
P	Medicago minima	P	D	P	Plantago tenuiflora		P D
P	Poa bulbosa	P	D	P	Polygonum aviculare		C D
P	Puccinellia distans	C	D	P	Scorzonera cana		P D

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	8	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	92	231	Pășuni

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat în Câmpia joasă a Banatului. Vegetația este caracteristică solurilor sărăturate din partea de SV a României și are un pronunțat caracter mozaicat, reflectând existența unor microbiotopuri condiționate edafic. Asociațiile vegetale caracteristice solurilor sărăturate (*Hordeetum hystrix* (Soo 1933) *Wendelbg.* 1943, *Camphorosmaetum annuae* (Rapaics 1927) *Soo* 1933, *Artemisio-Festucetum pseudovinae* (Magyar 1928) *Soo*, *Puccinellietum limosae* Rapaics 1927, *Pholiuro-Plantaginetum tenuiflorae* (Rapaics 1927) *Wendelbg* 1943) sunt prezente sub formă de enclave cu suprafață variabilă, la marginea culturilor agricole și a canalelor de desecare în localitățile cu terenuri sărăturate. Acestea sunt prezente pe solonețuri și lăcoviști sărăturate în microstațiuni ușor depresionare în care apa bălțește în perioada ploioasă; în perioada secetoasă, de vară, se înregistrează un pronunțat deficit de umiditate. Solul are reacție puternic bazică (pH 8,75 – 11,25) și un conținut de săruri care depășește valorile determinate la asociația precedentă (3,28 – 3,40 %).

Uneori, asociațiile vegetale se dezvoltă pe solonețuri de acumulări excesive de săruri ce apar și la suprafață sub forma unor pete de culoare albă. Solul este slab structurat, cu aspect prăfos în orizontul superior și compact în orizonturile inferioare, cu alcalinitate puternică (pH 9,0-10,55) și concentrații ridicate de cationi și anioni. Conținutul de substanță organică și activitatea biologică sunt reduse.

4.2. Calitate și importanță:

Tipuri de vegetatie de saraturi reprezentative pentru pajisti si mlastini halofile panonice, care se dezvoltă mozaicat. In trecut, terenul a fost partial imbunatatit pentru agricultura. In prezent, pe suprafete importante s-a reinstalat vegetatia potentiala.

4.3. Vulnerabilitate:

Incepind cu anul 1960, s-au executat lucrari intense de imbunatatiri funciare care au dus la transformari profunde in ceea ce priveste solul, flora si vegetatia.

In ultimii ani, prin abandonarea acestor lucrari, pe anumite suprafete, s-a revenit la vegetatia potentiala.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

S. Mihailescu, I. Cobzaru, M. Ion, R. Ion, 2010, Designation of new Sites of Community Importance in Romania for the Natura 2000 priority habitat: *1530 Pannonic and Ponto-Sarmatic salt steppes and salt marshes, The Anniversary Conference of the Institute of Biology, 50 Years of Academic Research in Biology, Bucharest, Book of Abstracts, p.129-130.

Mihailescu Simona, 2009, Characterization and distribution in Romania of the priority Natura 2000 habitat: Pannonic and Ponto-Sarmatic salt steppes and salt-marshes. 2nd European Congress of Conservation Biology „Conservation biology and beyond: from science to practice”, Praga, Republica Cehă, 1-5 sept. 2009, Book of Abstracts, p.211

Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București.

Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC) 2006. Ed. Tehnică Silvică, București.

Pop I., 2002. Vegetația solurilor sărăturate din România. Contribuții Botanice, XXX(2) (1999-2000): 285-332, Grădina Botanică „Alexandru Borza” Cluj-Napoca.

Coste I., Pop Adelina, Rusu I., Avrămuț O., 1993. Vegetația mezoxerofilă de pe solurile sărăturate din Sud-Estul României (Banat). St.Cerc.Biol., Seria Bio. Veget., t.45, nr.2, p. 207-217, București, 1993.

Munteanu I., Dumitru M., Florea N., Canarache A., Lacatusu R., Vlad V., Simota C., Ciobanu C., Roșu C., 2005. Status of Soil Mapping, Monitoring, and Database Compilation in Romania at the beginning of the 21st Century. În Soil Resources of Europe, second edition. R.J.A. Jones, B. Houšková, P. Bullock and L. Montanarella (eds). European Soil Bureau Research Report No.9, EUR 20559: 281-296.

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 există structura de administrare.

Planuri de management ale sitului:

Nu există un Plan de Management 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 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	ROSCI0278	201101		201101			<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

- J ROSPA0017 Canarelele de la Hârșova
J ROSPA0012 Brațul Borcea

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Bordușani - Borcea

2. 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° 34' 35"	E 27° 55' 23"	5.810		0	23	8					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO035	100 Ialomița

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	0,5	C	C	C	C
3270	Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de Chenopodium rubri și Bidention	0,5	C	C	C	C
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	0,1	C	C	C	C
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	30	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
1220	Emys orbicularis		P			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	21	511, 512	Râuri, lacuri
N09	2	321	Pajiști naturale, stepe
N12	28	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N16	49	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat în lungul bratului Borcea al Dunării, în zona de lunca, mai exact, între digurile de protecție împotriva inundațiilor (cuprinde bratul Borcea și zona dig-mal de pe ambele maluri ale bratului Borcea), pornind din dreptul localității Bordușani, spre nord/varsare, până la confluența Raului Ialomița cu Dunarea. Situl se suprapune în vâsitolalitatea sa peste teritoriul aparținând domeniului public al statului român, luciul de apă fiind administrat de Administrația Națională Apele Române prin Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița, iar terenurile din zona dig-mal de către Regia Națională a Padurilor prin Direcția Silvică Slobozia, OS Fetesti, UP III Bordușani, UP IV Vlădeni și UP V Saltava. În cadrul sitului se regăsesc următoarele clase de habitate: Ape dulci continentale (stătătoare, curgătoare)= 35 %, păduri cu frunze cazatoare = 30%, Păduri de monocultură (plop sau arbori exotici)= 25%, Pajiști seminaturale umede = 8%, alte terenuri = 2%.

Din punct de vedere fizico-geografic, situl este situat în regiunea biogeografică de stepa (Campia Baraganului), subzona interzonală a silvostepii din Lunca Dunării. Geologic, teritoriul este constituit din depozite recente, de vârstă holocenă. Aluviunile cele mai recente și cele mai grosiere sunt depuse în apropierea malurilor bratului Borcea, sub forma unor grinduri de mal, frecvent nesolificate și acoperite de o vegetație ierboasă sau nuda.

Inundațiile sunt foarte frecvente, iar panza fratică este la mica adâncime, ambele influențând atât procesul de solificare, cât și de bioacumulare a materiei organice. Sub raport geomorfologic, forma de relief este lunca joasă, altitudinea medie fiind de cca. 11 m, configurația terenului este plană, cu forme pozitive de teren de tipul grindurilor și cu forme negative de tipul japselor și privalor în care frecvent stagnează apa. Frecvența inundațiilor, cantitatea de aluviuni depuse, nivelul ridicat al apei freactice, sunt determinante și edificatoare pentru tipurile de habitate prezente în sit. Solurile sunt neevoluate, de tip aluvial (subtipurile tipic, molic, gleizat, vertic-gleizat, molic-gleizat). Padurile sunt reprezentate de salcete pură, plopisuri de plop alb, plopisuri amestecate de plop alb și plop negru, plopisuri pure de plop negru, plantații de plop

euramericani. Cca. 30 % sunt arborete de tip natural fundamental, iar cca. 65 % sunt arborete artificiale reprezentate de plantatii de plopi euramericani, iar diferenta de 5 % este data de terenuri goale, aflate in regenerare, terenuri neproductive, etc.

4.2. Calitate și importanță:

Situl functioneaza ca un coridor ecologic in lungul bratului Borcea, facand legatura siturilor din lungul Dunarii cu situl Coridorul Ialomitei. Situl prezinta si importanta pentru habitatele forestiere (92A0) si acvatic, precum si pentru populatiile de amfibieni si reptile, pasari, din regiunea biogeografica stepica.

4.3. Vulnerabilitate:

Dezvoltarea sitului pe lungime mare si latimea ingusta, determinata de latimea luncii ramasa in regim liber de inundabilitate, fac ca situl sa vina in contact pe aproape tot perimetrul cu localitati si terenuri agricole. Avantajul il constituie faptul ca limitele sitului sunt date pe cea mai mare lungime de digurile de protectie impotriva inundatiilor, un element artificial cu caracter permanent, care separa zonele protejate de inundatii de cele inundabile.

Din punct de vedere al habitatelor forestiere, vulnerabilitatea sitului este data de: i). extinderea si promovarea arboretelor din clone de plopi euramericani; ii). rupturile produse de vant; iii). incendii.

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

4.5. Tip de proprietate:

Situl cuprinde bratul Borcea si zona dig-mal de pe ambele maluri ale bratului Borcea, pornind din dreptul localitatii Bordusani spre nord/varsare pana la confluenta Raului Ialomita cu Dunarea. Situl se suprapune in cvasitotalitate sa peste teritorii apartinand domeniului public al statului roman, luciul de apa fiind administrat de Administratia Nationala Apele Romane prin Administratia Bazinala de Apa Buzau-Ialomita, iar terenurile din zona dig-mal de catre Regia Nationala a Padurilor prin Directia Silvica Slobozia, OS Fetesti, UP III Bordusani, UP IV Vladeni si UP V Saltava.

4.6 Documentație:

Regia Nationala a Padurilor, Institutul de Cercetari si Amenajari Silvice, 2007, Amenajamentul OS Fetesti. Studiul general. sef proiect ing. Silviu Paunescu.

Regia Nationala a Padurilor, Institutul de Cercetari si Amenajari Silvice, 2007, Amenajamentul OS Fetesti. UP III Bordusani. sef proiect/proiectant ing. Silviu Paunescu.

Regia Nationala a Padurilor, Institutul de Cercetari si Amenajari Silvice, 2007, Amenajamentul OS Fetesti. UP IV Vladeni. sef proiect/proiectant ing. Silviu Paunescu.

Regia Nationala a Padurilor, Institutul de Cercetari si Amenajari Silvice, 2007, Amenajamentul OS Fetesti. UP V Saltava. sef proiect/proiectant ing. Silviu Paunescu/Ovidiu Popa.

Doniță, N., Biriș, I.A., Filat, M., Roșu, C., Petrilă, M., 2008, Ghid de bune practici pentru managementul pădurilor din Lunca Dunării, Editura Silvică. Seria a II-a Lucrări de Cercetare. 2008. ISBN 978-973-88379-8-0. 158 p.

Doniță, N., Bândiu, C., Biriș, I.A., Gancz, V., Apostol, Joița, Marcu, Cristiana, 2008, Harta forestieră a României pe unități ecosistemice, scara 1:500 000/ Forest Map of Romania – based on forest ecosystem types, scale 1:500 000. Editura Silvică. ISBN 978-973-88379-2-8.

Conservation and integrate managment of Danube islands, Romania - LIFE06 NAT/RO/000177. APM Călărași, WWF, ICAS, SOR, RNP-Romsilva, 2006-2010, responsabil partener ICAS, Programul LIFE NATURA al CE. www.ostroaveledunarii.ro/

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	70	0	520 Navigatie A 10 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.
100 Cultivare	A	0	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
G	ROSCI0279	201101		201101			<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Borzont

2. 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° 41' 27"	E 25° 23' 34"	265		759	842	796					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
6440	Pajiști aluviale din Cnidion dubii	15	B	C	B	B
6410	Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	25	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
4068 Adenophora liliifolia	V				C	B	C	B
1758 Ligularia sibirica	V				C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
P	Achillea impatiens	V	A	P	Achillea ptarmica		R A
P	Cnidium dubium	R	A	P	Dactylorhiza majalis		R A
P	Eleocharis ovata	R	A	P	Gentiana pneumonanthe		R D
P	Gladiolus imbricatus	R	A	P	Pedicularis sceptrum-carolinum		R A
P	Ranunculus polyphyllus	V	A	P	Salix rosmarinifolia		R A
P	Serratula wolffii	C	D	P	Spiraea salicifolia		R A
P	Trollius europaeus	R	D				

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	6	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	18	231	Pășuni
N15	76	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Borzont se afla situat in Depresiunea Giurgeului, in partea de sud-est a Muntilor Calimani, la nord de soseaua Gheorghieni - Joseni - Borzont - Pasul Bucin - Praid, in jud. Harghita.

Este o zona mlastinoasa, cu mlastini alimentate de paraiele Borzontul Mare si Borzontul Mic.

Mlastina este situata in zona de piemonturi montane de pe "Mestecanis", la nord-vest de localitatea Borzont. Vegetatia este reprezentata printr-o rariște de molid înmlăștinită, cu apa mlaștinii bălind la suprafata terenului in cea mai mare parte.

4.2. Calitate și importanță:

Sit propus pentru existenta aici a speciilor din anexa II a Directivei Habitata: Adenophora liliifolia si Ligularia sibirica. De asemenea, aici exista si o serie de alte specii de plante extrem de rare in flora Romaniei, ex. Achillea impatiens - singurul loc unde se găsește în România și aflată la limita vestică a arealului mondial a speciei, Spiraea salicifolia, Serratula wolfii etc.

4.3. Vulnerabilitate:

Situl este oarecum vulnerabil la nivelul oscilant al pinzei de apa freatica. Acest nivel este dependent atit de cantitatea de precipitatii si de rata de evapotranspiratie, dar si de eventualele lucrari de drenare efectuate in zona. Deja pe latura sudica a acestei mlastini exista un canal de drenare, de cca. 2 m latime si 1m adincime, cu o lungime apreciabila.

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

In aceasta zonă este desemnat un site SPA - Depresiunea și Munții Giurgeului.

4.5. Tip de proprietate:

Toate terenurile din zona sitului Borzont sunt particulare (informatie furnizata verbal de catre proprietarul unei pensiuni din localitatea Borzont).

4.6 Documentație:

Rațiu Flavia, 1974, Mlaștinile eutrofe din Depresiunea Giurgeului. Floră, vegetație, istoricul vegetației. Rezumat teză de doctorat. Univ. "Babeș-Bolyai", Cluj-Napoca.

Rațiu Flavia, 1974, Considerații generale asupra florei relictare a mlaștinilor eutrofe din Depresiunea Giurgeului, Ocr. nat., 18, 1: 23-27 + 3 foto + un tab.

Oprea Ad. 2008. Studii proprii de teren.

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	6,99

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	+	6,99	2.469.-Piemontul Nyeres

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	C	2	-	166	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	C 3 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate %	Infl.				
102	Cosire/Taiere	C	10	-	167	Exploatare fara replantare	C 5 0
810	Drenaj	B	10	-			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Propunem ca Agentia de Protectia Mediului Harghita sa preia in administrare zona propusa de catre noi ca site N2000.

Declararea acestei mlaștini drept rezervație naturală.

Planuri de management ale sitului:

Nu exista plan de management la acest moment.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 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	ROSCI0280	201101		201101			<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Buzăul 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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 36' 52"	E 26° 7' 43"	213		649	731	682	X				

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO073	93	Covasna
RO022	7	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
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	7	C	C	C	C
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	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
1355 Lutra lutra		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
2484 Eudontomyzon mariae		P			C	B	B	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	2	231	Pășuni
N15	23	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	2	311	Păduri de foioase
N19	7	313	Păduri de amestec
N23	66	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

Zona are o climă continentală, media fiind de 92 de zile de îngheț pe an (16 zile cu temperaturi sub -10 °C), dar și cu 92 de zile de vară, calde și secetoase. Vânturile locale includ Crivățul, care bate dinspre nord-est spre sud-vest (sau uneori dinspre est spre vest) și Austrul, vânt care bate dinspre sud-vest și aduce vara aer uscat și cald și iarna conduce la ridicarea temperaturii. Precipitațiile anuale sunt de 500 mm și zăpada, iarna, poate ajunge până la 30 cm. Râul Buzău are fluctuații de debit frecvente. În special primăvara, la topirea zăpezilor în zona de munte a bazinului acestuia, apele râului cresc.

4.2. Calitate și importanță:

Foarte important pentru protecția speciei Eudontomyzon mariae!

4.3. Vulnerabilitate:

Poluarea apelor, defrișarea pădurilor.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

1. Bănăduc., D. (2008). Natura 2000 sites proposal regarding Cyclostomata species in Romania, Acta Oecologica Carpatica I, 83-88 pp.;
2. Baza de date "Grupul Milvus"

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 20 -	400	Zone urbanizate, habitare umana	B	30 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.				
160 Managementul forestier general	B 15 -	400	Zone urbanizate, habitare umana	B	20 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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 actualizări	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	ROSCI0281	201101		201101			<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0076 Marea Neagră

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Cap Aurora

2. 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° 50' 59"	E 28° 42' 11"	13.453		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.</i>	<i>Global</i>
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apă de mare	20	A	C	A	B
1170	Recifi	80	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>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1351	Phocoena phocoena		P		5-20 i	C	B	C	B
1349	Tursiops truncatus		P		5-50 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>
4125	Alosa immaculata		P		1000-10000 i	C	A	C	B
4127	Alosa tanaica	1000-10000 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>
N01	100	523	Zone marine, insule maritime

Alte caracteristici ale sitului:

În sit au o prezență semnificativă habitatele 1110 și 1170. Acesta din urmă are cea mai mare extindere, atât în zona de mal cât și în cea de larg (30-45m adâncime). Situl are o stare foarte bună de conservare, în special pentru habitatul 1170.

4.2. Calitate și importanță:

Habitatul 1170 are o mare extindere în sit, incluzând șapte subtipuri, conform clasificării naționale (Micu et al., 2008): 1170-2, 1170-4, 1170-5, 1170-6, 1170-7, 1170-8 și 1170-9. Dintre acestea, cea mai mare importanță pentru conservare o au: 1170-2 "Recifi biogenici de Mytilus galloprovincialis", prezenți în partea de larg a sitului, între 30-45m adâncime și 1170-8 "Stânca infralitorală cu alge fotofile", reprezentat de centuri de Cystoseira barbata. În sit sunt prezente și 4 subtipuri ale habitatului 1110 (conform clasificării naționale Micu et al., 2008), cu o stare foarte bună de conservare. Două dintre acestea: 1110-3 "Nisipuri fine de mică adâncime", reprezentat în sit de biocenoza cu Donax trunculus, și 1110-8 "Nisipuri de mică adâncime bioturbate de Arenicola și Callianassa", sunt foarte rare în sectorul românesc al Mării Negre și prezintă interes deosebit pentru conservare.

4.3. Vulnerabilitate:

Cel mai mare pericol pentru sit îl reprezintă dezvoltarea urbană a zonei de coastă și extinderea artificială a plajelor. Activitatea de agrement nautic și subacvatic din zona stațiunilor Venus, Neptun, Saturn, Olimp are potențialul de a afecta zona de mal a sitului. Creșterea numărului și capacității restaurantelor cu specific pescăresc din stațiuni poate genera o creștere a presiunii prin pescuit asupra sitului.

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

Situl a fost desemnat pentru a răspunde la concluziile seminarului biogeografic marin de la Brindisi (Iunie 2010). În urma acestuia România a primit calificativul INMOD pentru habitatul 1170 Recifi, cu obligația desemnării de noi situri cu adâncimi de 30-40m pentru subtipul 1170-2, și pentru speciile 1349 Tursiops truncatus și 1351 Phocoena phocoena, cu obligația de a extinde siturile marine din sud. Desemnarea sitului Cap Aurora răspunde parțial la aceste obligații

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate de stat publică.

4.6 Documentație:

Micu D., 2008. *Open Sea and Tidal Areas*. In: Gafta D. and Mountford J.O. (eds.) *Natura 2000 Habitat Interpretation Manual for Romania*. EU publication no. EuropeAid/121260/D/SV/RO, 101pp. ISBN 978-973-751-697-8. (in Romanian) Micu D., Zaharia T., Todorova V., 2008. *Natura 2000 habitat types from the Romanian Black Sea*. In: Zaharia T., Micu D., Todorova V., Maximov V., Niță V. *The development of an indicative ecologically coherent network of marine protected areas in Romania (6-21)*, Romart Design Publishing, Constanta, 32 pp. ISBN 978-973-88628-8-3.

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.			
212 Pescuit cu plasa tractată (de ex. pescuit cu trauler)	C -	220 Pescuit sportiv	C	-
244 Alte forme de luare(extragere)	C -	520 Navigatie	C	-
621 Sporturi nautice	C 0	870 Diguri, indiguri, plje artificiale	A	-
871 Lucrari de protectie, costiera sau marina	A -			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
200 Acvacultura : pește și scoici	C 0	211 Pescuit intr-o locatie fixa	C	0
401 Urbanizare continua	B -	421 Depozitarea deseurilor menajere	C	-
530 Imbunatatirea accesului la zona	C -	690 Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	C	-
870 Diguri, indiguri, plje artificiale	A -			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

În administrarea Direcției Apelor Dobrogea Litoral.

Planuri de management ale sitului:

Situl nu este luat în custodie. 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 Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0283	201101		201101			<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Cheile Doftanei

2. 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° 14' 3"	E 25° 44' 53"	2.613		496	1100	841	X		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
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	45,8	B	C	B B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	10	B	C	B B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	28	B	C	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	1,5	B	C	B B
91E0 *	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,1	C	C	B C
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	0,05	B	C	B B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	0,1	B	C	B B
6520	Fânețe montane	0,2	B	C	A B
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	1	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
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
1166 Triturus cristatus		P			C	A	C	A
1193 Bombina variegata		P			C	A	C	A
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
1089 Morimus funereus		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 ridibunda P D
A	Salamandra salamandra	P	D A Triturus vulgaris P D
P	Asperula rumelica	P	D P Asplenium ruta-muraria P D
P	Brachypodium sylvaticum	P	D P Campanula sibirica P D
P	Centaurea biebersteinii	P	D P Chamaecytisus hirsutus P D
P	Cnidium silaifolium	P	D P Epipactis helleborine P D
P	Galium mollugo	P	D P Hippophae rhamnoides P D
P	Inula ensifolia	P	D P Lembotropis nigricans P D
P	Melica ciliata	P	D P Reseda lutea P D
P	Rubus caesius	P	D P Saxifraga corymbosa P D

P Sedum telephium ssp. maximum	P D	P Sesleria heuflerana	P B
P Silene nutans ssp. dubia	P B	P Teucrium chamaedrys	P D
P Thymus pulcherrimus	P B		

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N08	2	322	Tufişuri, tufărişuri
N15	6	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	59	311	Păduri de foioase
N19	24	313	Păduri de amestec
N26	9	324	Habitare de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Cheile Doftanei este localizat în Carpații și Sucelele de Curbura, în partea sud-estică a Munților Baiului, în bazinul Raului Doftana, amonte de localitatea Brebu și în aval de localitatea Valea Doftanei. Din punct de vedere teritorial-administrativ, situl este amplasat pe raza comunei Brebu și Valea Doftanei. Din punct de vedere al administrației silvice, situl este amplasat în raza OS Campina și OS Doftana. Partea centrală a sitului o constituie Cheile Brebului, iar situl este amplasat pe ambii versanți ai Raului Doftana, care îl traversează de la nord la sud. Partea sudică a sitului, situată în aval de Cheile Brebului, aparține zonei colinare, iar cea din amonte aparține zonei montane. Din punct de vedere geologic situl este localizat în zona formațiunilor de flis (grezoz-calcaros, strate de Comarnic, sistos-grezoz), conglomerate, gresii și marne. Indicele de ariditate anual de Martonne are valori cuprinse între 36 și 58. După Koppen situl se încadrează în regiunea climatică Dfb caracterizată printr-un climat boreal, cu ierni moderate, umede cu temperatura medie anuală mai mare de 10°C cel puțin 4 luni pe an, cu maxima pluviometrică la începutul verii și minime la sfârșitul iernii. Cele mai răspândite soluri sunt din clasele cambisoluri și luvisoluri, adică eutricambisoluri, respectiv luvisoluri. Vegetația naturală potențială este cea forestieră, corespunzătoare etajelor fitoclimatice de fagete montane și premontane (FM1+FD4) și deluros de gorunete, fagete și goruneto-fagete (FD3).

4.2. Calitate și importanță:

Situl Brebu prezintă o importanță deosebită pentru habitatele de fagete: "91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)", "9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum", "9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum", dar și pentru fanetele montane, precum și pentru speciile de amfibieni și nevertebrate.

4.3. Vulnerabilitate:

Factorul destabilizator cel mai important este vântul care a produs doborâturi de vânt izolate pe cca 10% din suprafața. De asemenea, zapada coroborată cu vântul a provocat rupturi izolate în arborete pe 2% din suprafața. Eroziunea solului și alunecările de teren afectează 2% din suprafața și sunt consecința substratului geologic predispus la astfel de fenomene. Diversificarea formelor de proprietate asupra pădurilor a dus la defrisări și degradarea pădurilor în anumite zone. Alternanța pasunilor cu pădurile este un factor care poate favoriza pasunatul în pădure, apariția incendiilor cu ocazia curățării pasunilor.

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

4.5. Tip de proprietate:

Pădurile incluse în sit sunt atât în proprietatea statului, cât și în proprietate privată.

4.6 Documentație:

RNP-Romsilva, ICAS, 2005, Amenajamentul OS Doftana. Studiul general. șef proiect. ing. Silviu Paunescu.
RNP-Romsilva, ICAS, 2005, Amenajamentul OS Doftana. UP IX Tesla. proiectant Silviu Paunescu.
RNP-Romsilva, ICAS, 2005, Amenajamentul OS Doftana. UP X Brebu. proiectant Gabriel Chitu.
RNP-Romsilva, ICAS, 2005, Amenajamentul OS Campina. Studiul general. șef proiect. ing. Silviu Paunescu.
RNP-Romsilva, ICAS, 2005, Amenajamentul OS Campina. UP II Cheile Brebului. proiectant Serban Mihaescu.
RNP-Romsilva, ICAS, 2005, Amenajamentul OS Campina. UP III Florei. proiectant Ovidiu Popa.
ICAS, 2010, investigații în teren în cadrul contractului cadru nr. 69/2009. Paucă-Comanescu Mihaela, Ion Roxana, Onete Marilena, 2009.
Spatial stability and seasonal dynamic of higher plants colonizing vertical cliffs from hilly Romanian gorges. ECCB 2nd European Congress of Conservation Biology - Book of abstracts, pag. 200. Prague Mihaela Paucă-Comanescu, Roxana Ion, Marilena Onete, Ollerer Kinga, 2009.
Diferențe calitative și cantitative privind plantele superioare instalate pe pereții stancosi din Cheile Doftanei, în raport cu condițiile medii. A 49-a Sesiune Anuală de Comunicări Științifice. Volum de rezumate.

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

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>					
150 Restructurarea detinerii terenului agricol	A	15	-	167 Exploatare fara replantare	A	5 -
180 Incendiere	A	5	-	403 Habitare dispersata	B	5 -
900 Eroziunea	B	2	-	852 Modificarea structurii cursurilor de apa continentale	B	0,1 -
160 Managementul forestier general	A	0	+	164 Curatarea padurii	A	0 -
166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	A	0	-			

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>					
150 Restructurarea detinerii terenului agricol	B	25	-	167 Exploatare fara replantare	B	25 -
180 Incendiere	B	1	0	400 Zone urbanizate, habitare umana	B	5 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data	1.4 Data	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
		completării	actualizări	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0284	201101	201101				

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Cheile Teregovei

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața	2.3. Lungimea	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine	sitului (ha)	sitului (km)	Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 11' 0"	E 22° 18' 6"	289		353	672	474				X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO052	100	Caras-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)	74	B	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	11,2	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		P		P	C	B	C	B
1354	Ursus arctos		P		P	C	C	B	C
1361	Lynx lynx		P		P	C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	13	231	Pășuni
N16	87	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Sit important pentru carnivorele mari (lup, râs și urs), protejează un sector critic pentru conectivitatea populațiilor în zona Munților Țarcului – Semenic unde șoseaua europeană E70 acționează ca o barieră ecologică majoră.

4.2. Calitate și importanță:

Sit important pentru carnivorele mari (lup, râs și urs), protejează o zonă critică pentru conectivitatea populațiilor între Munții Țarcului și Semenic, unde șoseaua europeană E70 acționează ca o barieră ecologică majoră.

4.3. Vulnerabilitate:

Dezvoltări antropice adiacente șoselei naționale E70, braconajul, vânătoarea, exploatarea forestieră intensivă.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

R. Moț (Greenlight Services), M. Popa (ICAS Brașov), P. Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu), R. Jurj (Fundatia Carpați), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestieră – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;
Ramon Jurj (Fundatia Carpați) - Comunicări personale, 2010;
Radu Moț (Greenlight Services), Petru Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;
ICAS Brașov, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare, 2009;

Bibliografie rețele ecologice pentru carnivorele mari:

V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains;
 Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Braşov, Romania;
 J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2);
 A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică;

Trasare limite GIS: Marius Popa - ICAS Braşov

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	B 50 -	230 Vanatoare	B 20 -
243 Braconaj, otravire, capcane	B 30 -	502 Drumuri, drumuri auto	A 40 -
623 Vehicule motorizate	A 40 -		

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.		
160 Managementul forestier general	B 50 -	230 Vanatoare	B 50 -
243 Braconaj, otravire, capcane	B 50 -	502 Drumuri, drumuri auto	A 30 -
623 Vehicule motorizate	A 30 -	967 Antagonism cu animalele domestice	B 20 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA 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	ROSCI0285	201101		201101			

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Codrii seculari de la Strâmbu - Băiuț

2. 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° 38' 31"	E 24° 3' 10"	2.497		612	1359	952	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
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	35	A	C	A	A
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	50	A	C	A	A
6520	Fânețe montane	2	A	C	A	A
91D0*	Turbării cu vegetație forestieră	0,002	C	C	B	B
7110*	Turbării active	0,0005	D			
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	0,5	B	C	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		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
4012	Carabus hampei		P			C	C	C	C
4014	Carabus variolosus		P			C	B	C	B
4015	Carabus zawadzskii		R			C	C	C	C
1087	Rosalia alpina		P			D	C	C	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	2	321	Pajiști naturale, stepe
N16	17	311	Păduri de foioase
N17	16	312	Păduri de conifere
N19	58	313	Păduri de amestec
N23	2	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)
N26	5	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl propus, în suprafața de 2497 ha, este localizat în bazinul superior al Văii Baiut, cel mai mare afluent al râului Lapus, la altitudini cuprinse între cca. 600 -1350 m (ua 82 C). Situl propus este adiacent sitului Valea Izei-Dealul Solovan. Sub raport geomorfologic, situl este localizat în Ținutul Carpaților Orientali, Subținutul Munților Vulcanici, Districtul Oas-Gutai-Varatec.

Din punct de vedere al administrației silvice, pădurile sunt proprietatea statului și sunt administrate de RNP Romsilva prin DS Maramureș, OS Strambu Baiut, iar din punct de vedere al administrației de stat se afla pe raza comunei Baiut.

În cadrul sitului, pădurile reprezintă peste 98 % din suprafața. De asemenea, există câteva enclave cu fanete (cca. 20 ha) aparținând

locuitorilor comunei Baiut, stancarii si mlastini.

Substratul este reprezentat de roci vulcanice, puternic modelate de factorii fizici, si de roci metamorfice. Relieful este reprezentat de versanti cu configuratie ondulata, cu inclinari rezezi (peste 16 grade), cu altitudinii de 600-1300 m.

Solurile fac parte din clasa Cambosolurilor - eutricambosol si districambosol - si a Spodisolurilor - prepodzol.

4.2. Calitate și importanță:

In cadrul sitului se gaseste cea mai intinsa si reprezentativa suprafata cu paduri virgine din nordul Carpatilor. Este vorba de paduri de molid si de amestecuri de molid-brad-fag, pluriene, cu varste de peste 150-200 ani.

WWF-Programul Dunare-Carpati a initiat demersuri pentru includerea acestor paduri intr-o arie protejata.

In acest sit habiteaza populatiile urmatoarelor specii de coleoptere Natura 2000: Carabus hampei, C. variolosus, C zawadskii, Rosalia alpina.

4.3. Vulnerabilitate:

Prin accesibilizarea bazinetului, exista riscul ca aceste esantioane de paduri virgine sa fie introduse in circuitul economic, in aceste conditii valoarea lor conservativa deprecindu-se.

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

WWF-Programul Dunare-Carpati a avut discutii cu detinatorii de interes la nivel local (Primarie, proprietari, administratorul padurilor de stat, etc) pentru protejarea acestor paduri. Exista acceptul pentru includerea acestora in reseaua NATURA 2000.

4.5. Tip de proprietate:

Padurile apartin Statului roman, fiind administrate de RNP ROMsilva, prin DS Maramures, OS Strambu Baiut, iar fanetele sunt proprietate privata a unor locuitori ai comunei Baiut.

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

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.				
160 Managementul forestier general	A	0 +	166	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	A	0 -
700 Poluarea	B	0 -				

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.				
160 Managementul forestier general	A	0 +	166	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	A	0 -
167 Exploatare fara replantare	A	0 -	700	Poluarea	B	0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA 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	ROSCI0286	201101		201101			<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Colinele Elanului

2. 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° 20' 20"	E 27° 58' 34"	755		17	255	91					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
62C0*	Steppe ponto-sarmatice	95	B	C	B	B
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	2	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
4091 Crambe tataria	R				C	C	C	C
4067 Echium russicum	R				C	C	C	C
4097 Iris aphylla ssp. hungarica	R				C	C	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv		
P	Adonis vologensis	R	A	P	Astragalus pubiflorus
P	Bellevalia sarmatica	V	A	P	Centaurea marschalliana
P	Colchicum fominii	V	A	P	Palimbia rediviva
P	Pulsatilla montana	R	A		

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N07	6	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	3	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	91	231	Pășuni

Alte caracteristici ale sitului:

Aici există pajiși caracteristice pentru stepile din estul României (stepa Elanului).

4.2. Calitate și importanță:

Site-ul este reprezentat de pajiști xerofile bogate în elemente floristice continental-pontice.

4.3. Vulnerabilitate:

Suprapășunatul.

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

Nu există nici o zonă protejată, de orice natură, în zona propusă acum.

4.5. Tip de proprietate:

Terenurile sunt în proprietatea particulară.

4.6 Documentație:

Ion Sârbu, 2008-2010. Investigații personale de teren.

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 100	0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate %	Infl.
100 Cultivare	C 100	0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Zona nu are desemnat un custode.

Planuri de management ale sitului:

Nu există planuri de management pentru această zonă.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 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 actualizări	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0287	201101	201101	<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 : Comloșu 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° 51' 32"	E 20° 37' 55"	2.669		73	84	78			X		

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Numele județului</i>
RO054	100	Timiș

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>
2633	Mustela eversmannii		P			C	B	C	B
1335	Spermophilus citellus		P			C	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>
N12	87	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	4	231	Pășuni
N21	9	221, 222	Vii și livezi

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este așezat în Câmpia joasă a Mureșului și Timișului, pe o zonă de depozite aluvionare și loessoide, cu soluri cernoziomuri gleizate. Vegetația este cea a agrocenozelor, cu elemente ruderales.

4.2. Calitate și importanță:

Important ca unic punct de prezență certă a dihorului de stepă (*Mustela eversmannii*) în vestul țării și bioreg. Panonică.

4.3. Vulnerabilitate:

Zonă agricolă, supusă problemelor inerente cultivării intensive

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6. Documentație:

Obs. teren 2007-2008 Nagy Attila, cf. Migrans (publ. Gr. Milvus), 2008, 10(2), p. 5.

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 BİTOPE

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 80 -	140 Pasunatul B 20 +

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA 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	ROSCI0289	201101	201101	<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 : Coridorul Drocea - 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				
<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' 57"	E 22° 11' 18"	3.229		143	740	334		X		X	

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Numele județului</i>
RO051	100	Arad

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		P	C	B	C	B
1354	Ursus arctos		P		P	C	C	B	C
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

<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
1166	Triturus cristatus		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	9	231	Pășuni
N16	91	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Situl protejează banda de habitate forestiere care unește Munții Zărandului de Munții Codru Moma. Tipurile principale de pădure sunt ceretele, gorunetele și fâgetele. Situl are o suprafață de 3,229 hectare și este situat în raza administrativă a județului Arad.

4.2. Calitate și importanță:

Sit important pentru carnivorele mari (lup, urs și râs), este singurul coridor structural între Munții Codru Moma și zona centrală a Munților Zărandului. Contribuie la eficiența și coerența rețelei Natura 2000, făcând parte din rețeaua de situri care conectează Munții Apuseni cu Carpații Meridionali.

4.3. Vulnerabilitate:

Dezvoltările antropice care pot duce la fragmentarea habitatelor și activități care perturbă deplasarea animalelor în dispersie – exploatarea forestiere, turism. Braconajul este un alt factor cu impact negativ major iar atitudinea comunităților locale, în rândul cărora obișnuința conviețuirii cu carnivorele mari, și în special cu ursul, a dispărut, este un factor care trebuie luat în calcul ca având un rol important în menținerea funcționalității coridorului ecologic.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

R. Moș (Greenlight Services), M. Popa (ICAS Brașov), P. Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu), R. Jurj (Fundatia Carpați), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestiere – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;
Ramon Jurj (Fundatia Carpați) - Comunicări personale, 2010;

Radu Moț (Greenlight Services), Petru Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;
 ICAS Brașov, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare, 2009;
 ICAS Brașov - Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;

Bibliografie rețele ecologice pentru carnivorele mari:

V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains;
 Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Brașov, Romania;
 J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2);
 A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică;

Trasare limite GIS: Marius Popa - ICAS Brașov

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 50 -	230 Vanatoare	B 50 -
243 Braconaj, otravire, capcane	B 80 -	501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	B 25 -
502 Drumuri, drumuri auto	B 40 -	530 Imbunatatirea accesului la zona	B 40 -
622 Plimbare, calarie si vehicule nemotorizate	B 10 0	623 Vehicule motorizate	B 30 -
967 Antagonism cu animalele domestice	B 50 -	608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	B 20 -
301 Cariere	B 1 -	190 Activitati Pasunat agricole si silvice care nu se refera la cele de mai sus	B 50 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.		
160 Managementul forestier general	B 50 -	190 Activitati Pasunat agricole si silvice care nu se refera la cele de mai sus	B 50 -
230 Vanatoare	B 50 -	243 Braconaj, otravire, capcane	B 50 -
501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C 10 -	502 Drumuri, drumuri auto	B 30 -
530 Imbunatatirea accesului la zona	B 40 -	622 Plimbare, calarie si vehicule nemotorizate	C 15 0
623 Vehicule motorizate	B 40 -	967 Antagonism cu animalele domestice	B 25 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA 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	ROSCI0290	201101		201101			

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J	ROSPA0044	Grădiștea - Căldărușani - Dridu
J	ROSPA0120	Kogălniceanu - Gura Ialomiței
J	ROSPA0017	Canaralele de la Hârșova

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Coridorul Ialomiței

2. 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° 43' 16"	E 26° 28' 32"	26.727		0	175	62		X			X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO036	28	Prahova
RO035	72	Ialomița

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	20,78	B	B	B	B
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	12,48	B	B	B	B
91F0	Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)	6,54	B	B	B	B
9110*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	1	B	C	B	B
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	0,001	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	0,01	B	C	B	B
3260	Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din Ranunculion fluitantis și Callitriche-Batrachion	0,05	A	C	B	B
3270	Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodion rubri și Bidention	0,001	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		P			C	B	C	B
1337	Castor fiber	70-100 i				B	B	B	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			C	B	C	B
1220	Emys orbicularis		P			C	B	C	B
1166	Triturus cristatus		P			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	6	511, 512	Râuri, lacuri
N07	2	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	10	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	6	231	Pășuni
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile

N16	70	311	Păduri de foioase
N26	4	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este constituit din culoarul Vaii Ialomitei, în aval de confluența cu Raul Prahova, până la confluența cu Dunarea, la care se adaugă în partea din amonte culoarul Raului Prahova, în aval de localitatea Cocorastii, și Raul Teleajen, în aval de localitatea Coslegi, precum și dintr-o serie de trupuri de pădure situate pe terasele/interfluviile de pe partea dreaptă a Raului Ialomita. Lunca are o lățime cuprinsă între 4-6 km, pronunțat asimetrică, mai dezvoltată în partea stângă și cu albia minoră situată imediat sub malul drept. În cadrul luncii apar frecvente "brate moarte", belciuge, lacuri de lunca, mlăștini, dar și porțiuni uscate de grinduri și plaje.

Altitudinea variază de la cca. 150 m în partea din amonte a sitului, situată pe Raul Prahova și afluentul sau Teleajenul, la cca. 20 m la vărsarea Ialomitei în Dunare.

Litologia de suprafață a luncii este constituită din depozite aluvionare, adesea acoperite cu loess. Pe terase apar depozite de loess datând din cretacic până în cuaternar. Clima este temperat continentală de câmpie, cu un grad accentuat de continentalism, cu contraste termice mari de la iarnă la vară, cu precipitații medii anuale de 450-550 mm, temperatura medie anuală de 10-11 grade C, cu frecvente perioade de uscăciune și secetă.

Solurile sunt de tip aluviosol în lunca și cernoziom pe terase.

În lunca vegetația este reprezentată de zăvoaie de plopi și de salcie, de sleauri de lunca, dar și de pajști cu *Agrostis stolonifera*, *Alopecurus pratensis* și *Poa pratensis*. Pe terase apar păduri de stejar brumariu.

4.2. Calitate și importanță:

Situl reprezintă cel mai important coridor ecologic care străbate Baraganul, care se dezvoltă de la vest la est, legând Subcarpații și Câmpia Ploieștiului de Dunare, Ialomita fiind singurul rau alohton din Câmpia Baraganului. În acest fel, Ialomita și afluenții săi principali - Prahova și Teleajenul - conectează Lunca Dunării cu zona de câmpie forestieră și colinară, străbatând zona cea mai uscată a țării - Câmpia Baraganului. Situl este deosebit de important prin prisma habitatelor specifice luncilor marilor râuri pe care le adaposteste - sleauri de lunca cu stejar pedunculat, zăvoaie de plopi și salcii, vegetația de cursuri de apă și de maluri, comunitățile de ierburi higrofile, pajștile de altitudine joasă -, dar și prin vegetația specifică teraselor din stepa care marginesc lunca - tufarisuri ponto-sarmatice, pajști stepice, etc., precum și prin speciile de faună existente aici - castor, etc.

4.3. Vulnerabilitate:

Raul Ialomita și afluenții săi - Prahova și Teleajenul - constituie coloana vertebrală a Coridorului Ialomitei și, prin urmare, activitățile care generează un impact negativ asupra râului constituie factori de vulnerabilitate. Dintre aceștia amintim lucrările de regularizare a cursului Ialomitei, baraje și captări de apă din Ialomita și afluenții săi, extracția de agregate minerale, poluarea apei, etc. La acestea se adaugă tăierea pădurilor din lunca, înlocuirea arboretelor naturale cu plantații de plopi și salcii selecționate, extinderea speciilor invazive, construcțiile în zona de lunca, etc.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

Amenajamentul silvic al OS Ploiești;

Amenajamentul silvic al OS Urziceni;

Amenajamentul silvic al OS Slobozia;

Academia Română, Institutul de Geografie, 2005, Geografia României, vol. V.

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

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 2 - 120 Fertilizarea B 2 -
110 Utilizarea pesticidelor	B 2 - 140 Pasunatul B 55 -
150 Restructurarea detinerii terenului agricol	A 25 - 161 Plantare de pădure A 15 -
870 Diguri, indiguiri, plje artificiale	B 1 - 954 Invazia unei specii A 30 -
300 Extragere de nisip și pietris	A 1 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>				
100 Cultivare	B	15 -	110 Utilizarea pesticidelor	B	15 -
150 Restructurarea detinerii terenului agricol	A	15 -	300 Extragere de nisip si pietris	A	1 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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	ROSCI0291	201101	201101	<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 : Coridorul Munții Bihorului - 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				
<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° 24' 35"	E 22° 24' 6"	7.592		255	938	557	X			X	

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Numele județului</i>
RO061	35	Bihor
RO051	65	Arad

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		P	C	B	C	B
1361	Lynx lynx		C		P	C	B	C	B
1354	Ursus arctos		P		P	C	C	B	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

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
N16	94	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Situl include habitate forestiere compacte care joacă rol de coridor ecologic pentru carnivorele mari. Tipurile de pădure principale sunt fâgetele, ceretele și gorunetele. Situl este situat în raza administrativă a județelor Arad și Bihor.

4.2. Calitate și importanță:

Sit important pentru carnivorele mari (lup, urs și râs), contribuie la eficiența și coerența rețelei Natura 2000, făcând parte din rețeaua de situri care conectează Munții Apuseni cu Carpații Meridionali. Rol de coridor (deplasare și habitat) pentru carnivorele mari - face legătura între siturile Natura 2000 Munții Bihorului, Platoul Vașcăului, Codru Moma și Defileul Crișului Alb. Include sectorul de conectivitate peste șoseaua europeană E79, între Lazuri și Criștiorul de Jos. Prin legătura cu situl Natura 2000 Defileul Crișului Alb, este conectat la principalul coridor ecologic pentru carnivorele mari dintre Apuseni și Carpații Meridionali.

4.3. Vulnerabilitate:

Creșterea accesibilității, dezvoltările antropice care pot duce la fragmentarea habitatelor, dezvoltarea necontrolată a infrastructurii turistice pot avea influențe negative asupra dispersiei carnivorelor mari, în special a ursului. Braconajul este un factor negativ major care poate diminua efectele locale șiuciderea indivizilor în dispersie. În special pentru urs și lup, atitudinea negativă a comunităților locale este un aspect care trebuie abordat în cadrul planurilor de management.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

R. Moț (Greenlight Services), M. Popa (ICAS Brașov), P. Nechifor-Moraru (Garda Națională de Mediu), R. Jurj (Fundăția Carpați), A.V. Andreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru

constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;
 Ramon Jurj (Fundatia Carpați) - Comunicări personale, 2010;
 Radu Moț (Greenlight Services), Petru Nechițor-Moraru (Garda Națională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;
 ICAS Brașov, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare, 2009;
 ICAS Brașov - Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;

Bibliografie rețele ecologice pentru carnivorele mari:

V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains;
 Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Brașov, Romania;
 J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2);
 A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică;

Bibliografie habitate, alte specii importante de floră și faună:

Proiectul LIFE Nature „Habitat prioritare alpine, sub-alpine și forestiere în România” (LIFE05NAT/RO/000176), implementat de Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere Brașov, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Regionale, Regia Națională a Pădurilor, WWF.
<http://www.lifenatura2000.ro>
 Societatea Ornitologică Română (2002). Atlasul păsărilor clocitoare din România, Ediția a II-a.
 V. Ciochia (1992). Păsări clocitoare din România. Ed. Științifică, București
 Dan Traian Ionescu (SOR, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere – Brașov) - Comunicări personale, 2010;

Trasare limite GIS: Marius Popa - ICAS Brașov

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 -	230 Vanatoare	B	50 -
243 Braconaj, otravire, capcane	B 50 -	501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	B	20 -
502 Drumuri, drumuri auto	B 10 -	530 Îmbunătățirea accesului la zona	B	20 -
622 Plimbare, calarie și vehicule nemotorizate	B 10 0	623 Vehicule motorizate	B	20 -
967 Antagonism cu animalele domestice	B 20 -	608 Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	B	10 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
160 Managementul forestier general	B 50 -	230 Vanatoare	B	50 -
243 Braconaj, otravire, capcane	B 50 -	501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C	10 -
502 Drumuri, drumuri auto	B 10 -	530 Îmbunătățirea accesului la zona	B	40 -
622 Plimbare, calarie și vehicule nemotorizate	C 15 0	623 Vehicule motorizate	B	40 -
967 Antagonism cu animalele domestice	B 25 -			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu există structura de administrare.

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 actualizări	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	ROSCI0292	201101		201101			

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0084 Munții Retezat

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Coridorul Rusca Montană - Țarcu - 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° 28' 27"	E 22° 42' 22"	24.443		451	2194	1122					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO053	74	Hunedoara
RO052	26	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
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	8,9	B	C	A	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	28,3	A	C	A	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	26,6	A	C	A	B
4070 *	Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium	5	B	C	B	B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	2	B	C	B	B
6520	Fânețe montane	2,5	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
1354	Ursus arctos	>40 i			P	C	B	C	B
1352	Canis lupus	20-30 i			P	C	B	C	B
1361	Lynx lynx	10-15 i			P	C	C	C	C
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
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N08	5	322	Tufișuri, tufărișuri
N09	12	321	Pajiști naturale, stepe
N15	3	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	50	311	Păduri de foioase
N17	20	312	Păduri de conifere
N19	4	313	Păduri de amestec
N26	6	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl include zone împădurite compacte, tipurile de pădure principale fiind făgetele și molidișurile, dar sunt prezente și tufărișurile de jneapăn și smârdar, gorunetele și goruneto-cărpinetele. Situl are suprafața de 24,741 hectare și se află în raza teritorial-administrativă a județelor Caraș-Severin și Hunedoara.

4.2. Calitate și importanță:

Sit important pentru carnivorele mari (lup, urs și râs, contribuie la eficiența și coerența rețelei Natura 2000 făcând parte din rețeaua de situri care conectează Munții Apuseni cu Carpații Meridionali. Împreună cu siturile Natura 2000 Coridorul Podișul Lipovei–Poiana Ruscă, Ținutul Pădurenilor și Rusca Montană, formează coridorul ecologic în regiunea Munților Poiana Ruscă care, în nord, se continuă cu coridorul ecologic din Munții Apuseni, iar în sud, pătrunde în zonele cu densități ridicate ale carnivorelor mari din Carpații Meridionali. Conservă habitate favorabile pentru toate cele trei specii de carnivore mari și include singurul sector permeabil al drumului național DN68 care, în rest, acționează ca o barieră ecologică majoră între Munții Poiana Ruscă și Munții Țarcului.

4.3. Vulnerabilitate:

Impactul negativ al DN 68 care acționează ca barieră ecologică poate fi amplificat de viitoare dezvoltările antropice în zonă. Braconajul este un factor cu impact negativ major în cazul coridoarelor ecologice iar exploatarea forestieră pot influența negativ, direct și indirect, dispersia animalelor.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

R. Moț (Greenlight Services), M. Popa (ICAS Brașov), P. Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu), R. Jurj (Fundatia Carpați), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestiere – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;
Ramon Jurj (Fundatia Carpați) - Comunicări personale, 2010;
Radu Moț (Greenlight Services), Petru Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;
ICAS Brașov, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare, 2009;
ICAS Brașov - Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;

Bibliografie rețele ecologice pentru carnivorele mari:

V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains;
Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Brașov, Romania;
J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2);
A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică;

Trasare limite GIS: Marius Popa - ICAS Brașov

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	0,09	RO05	Categoria V IUCN	69,88

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	*	0,09	C-Retezat
RO05	Parc natural	*	69,88	V.4.-Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegul

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J062CS	*	17,18 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.					
160	Managementul forestier general	B 75	-	230	Vanatoare	B 80	-
243	Braconaj, otravire, capcane	A 50	-	501	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C 10	-
502	Drumuri, drumuri auto	A 10	-	622	Plimbare, calarie si vehicule nemotorizate	C 15	0
623	Vehicule motorizate	B 25	-	967	Antagonism cu animalele domestice	B 30	-
608	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	C 15	-				

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate

Intensitate % Infl.

160 Managementul forestier general	B	70	-	230 Vanatoare	B	50	-
243 Braconaj, otrăvire, capcane	B	50	-	501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C	10	-
502 Drumuri, drumuri auto	A	50	-	623 Vehicule motorizate	B	20	-
967 Antagonism cu animalele domestice	B	40	-				

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0293	201101		201101			<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0076 Marea Neagră

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Costinesti - 23 August

2. 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° 55' 32"	E 28° 43' 15"	4.878		0	8	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	25	B	B	A	A
1140	Nisipuri și zone mlăștinoase neacoperite de apă de mare la reflux	5	B	C	A	B
1170	Recifi	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
1351	Phocoena phocoena		P		10-50 i	B	A	C	B
1349	Tursiops truncatus		P		20-200 i	B	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
4125	Alosa immaculata		RC		10000-100000 i	B	B	C	B
4127	Alosa tanaica		RC		1000-10000 i	B	B	C	B

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:

În sit au o prezență semnificativă habitatele 1110, 1140 și 1170. Acesta din urmă are cea mai mare extindere, atât în zona de mal cât și în cea de larg (30-45m adâncime). Situl are o stare foarte bună de conservare, în special pentru habitatul 1170.

4.2. Calitate și importanță:

Habitatul 1170 are cea mai mare extindere în sit dar și cea mai mare diversitate, incluzând o mare varietate de subtipuri, conform clasificării naționale (Micu et al., 2008): 1170-2, 1170-4, 1170-5, 1170-6, 1170-7, 1170-8, 1170-9 și 1170-10. Dintre acestea, cea mai mare importanță pentru conservare o au: 1170-2 "Recifi biogenici de *Mytilus galloprovincialis*", prezenți în partea de larg a sitului, între 30-45m adâncime și 1170-10 "Bancuri infralitorale de argilă tare cu *Pholadidae*", în care trăiește specia *Pholas dactylus* (conv. Berna, conv. Barcelona). Subtipul 1170-8 "Stânca infralitorală cu alge fotofile", cu o mare extindere și variabilitate a reliefului, găzduiește o floră algală foarte diversă.

În sit sunt prezente și 6 subtipuri ale habitatului 1110 (conform clasificării naționale Micu et al., 2008), cu o stare foarte bună de conservare. Trei dintre acestea: 1110-5 "Nisipuri grosiere și pietrișuri fine bătute de valuri", 1110-6 "Galeți infralitorali", 1110-8 "Nisipuri de mică adâncime bioturbate de *Arenicola* și *Callianassa*", sunt foarte rare în sectorul românesc al Mării Negre și prezintă interes deosebit pentru conservare.

4.3. Vulnerabilitate:

Cel mai mare pericol pentru sit îl reprezintă dezvoltarea urbană a zonei de coastă și extinderea construcției de drumuri pe plajă și lucrărilor de "reabilitarea falezei" extrem de distructive care se desfășoară în prezent în zona Costinești-Eforie.

Activitatea de agrement nautic și subacvatic din zona stațiunii Costinești are potențialul de a afecta zona de mal a sitului.

Creșterea numărului și capacității restaurantelor din stațiunea Costinești poate genera o creștere a presiunii prin pescuit asupra sitului.

Inundațiile catastrofale care au avut loc în zona Costinești au dus la deversarea unor mari cantități de noroi în mare. Dacă acestea se vor repeta, vor afecta zona de mal a sitului prin colmatare cu sedimente fine.

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

Situl a fost desemnat pentru a răspunde la concluziile seminarului biogeografic marin de la Brindisi (Iunie 2010). În urma acestuia România a primit calificativul INMOD pentru habitatul 1170 Recifi, cu obligația desemnării de noi situri cu adâncimi de 30-40m pentru subtipul 1170-2, și pentru speciile 1349 *Tursiops truncatus* și 1351 *Phocoena phocoena*, cu obligația de a extinde siturile marine din sud. Desemnarea sitului Costinesti - 23 August răspunde parțial la aceste obligații.

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate de stat publică.

4.6 Documentație:

Micu D., 2008. *Open Sea and Tidal Areas*. In: Gafta D. and Mountford J.O. (eds.) *Natura 2000 Habitat Interpretation Manual for Romania*. EU publication no. EuropeAid/121260/D/SV/RO, 101pp. ISBN 978-973-751-697-8. (în Romanian)

Micu D., Zaharia T., Todorova V., 2008. *Natura 2000 habitat types from the Romanian Black Sea*. In: Zaharia T., Micu D., Todorova V., Maximov V., Niță V. *The development of an indicative ecologically coherent network of marine protected areas in Romania (6-21)*, Romart Design Publishing, Constanta, 32 pp. ISBN 978-973-88628-8-3.

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.				
200 Acvacultura : pește și scoici	C	0	211 Pescuit într-o locație fixă	C	-	
220 Pescuit sportiv	C	-	240 Luare / Îndepărtare de faună	C	-	
690 Alte impacte determinate de turism și recreere ce nu au fost menționate mai sus	B	1	701 Poluarea apei	B	5	-
870 Diguri, indiguri, plje artificiale	A	10	871 Lucrări de protecție, costiera sau marina	A	10	-
940 Catastrofe naturale	B	10	621 Sporturi nautice	B	-	

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.				
300 Extragere de nisip și pietris	C	-	400 Zone urbanizate, habitare umane	B	-	
420 Descarcări	C	-	530 Îmbunătățirea accesului la zonă	B	-	
600 Structuri (complexe) pentru sport și odihnă	B	-	870 Diguri, indiguri, plje artificiale	C	-	
910 Malirea	B	-				

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

În administrarea Direcției Apelor Dobrogea Litoral.

Planuri de management ale sitului:

Situl nu este luat în custodie. 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 actualizări	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	ROSCI0294	201101		201101			<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0014 Câmpia Cermeiului

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Crișul Alb între Gurahonț și 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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 21' 18"	E 22° 7' 14"	1.229		105	189	128		X		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	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
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>)		3	C	C	C C
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin		2	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
1355	<i>Lutra lutra</i>		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
1193	<i>Bombina variegata</i>		C			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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1124	<i>Gobio albipinnatus</i>		C			C	B	C	B
2511	<i>Gobio kessleri</i>		C			C	B	C	B
1122	<i>Gobio uranoscopus</i>		C			C	B	C	B
1138	<i>Barbus meridionalis</i>		C			C	B	C	B
1146	<i>Sabanejewia aurata</i>		C			C	B	C	B
1145	<i>Misgurnus fossilis</i>		P			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	51	511, 512	Râuri, lacuri
N07	6	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	18	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	2	231	Pășuni
N15	21	242, 243	Alte terenuri arabile
N26	2	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Crișul Alb izvorăște de pe pantele estice ale Bihorului de la o altitudine de 980 m. El are o direcție generală de scurgere de la est către vest până la confluența sa cu Cigherul după care își schimbă orientarea către nord-vest. De la izvoare până în zona orașului Brad are un curs torrențial cu albie majoră îngustă. În continuare până la Sebis valea se lărgeste și prezintă numeroase meandre cu excepția zonei de chei dintre Halmagiu și Gurahonț. Panta râului scade în continuare până la Chisineu Cris la 0,07 % iar de aici spre frontieră până la 0,03 %. Crișul Alb colectează o serie de afluenți atât pe stânga cât și pe dreapta pe sectoarele superioare și mijlocii cum sunt: București, Luncoiu, Ribita,

Baldovin, Sighisoara, Halmagiu, Sebis iar aval de Ineu, Cigherul. Primele lucrari cu caracter hidrotehnic au inceput dupa anul 1855 cand a fost executata si priza de la Buteni prin care s-a derivat pe Canalul Morilor un debit de 2,5 mc/s.

4.2. Calitate și importanță:

Situl este foarte important din punct de vedere al protecției ihtiofaunei Crișului Alb. Aria desemnată adăpostește 14 specii de pești, toate native. Pe lângă speciile de pești de importanță comunitară, pe această zonă a fost găsită și specia *Leuciscus leuciscus*, specie care apare și în Cartea Roșie a Vertebratelor din România, fiind amintită ca o specie critic periclitată. De importanță ridicată și din punct de vedere al speciei *Bombina variegata*.

4.3. Vulnerabilitate:

Poluarea habitatului cu îngrășăminte chimice, ape menajere sau provenite din industrie.
Depunerea deșeurilor menajere pe malul râului.
Dezvoltarea teritorială și braconajul.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

1. Bănărescu P. (2005). Pești. In: Botnariuc N. & Tatole V. (eds.): Cartea Roșie a Vertebratelor din România. Muzeul Național de Istorie Naturală "Grigore Antipa", Academia Română. București, pp. 215-255;
2. Baza de date Grupul Milvus

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.
422 Depozitarea deșeurilor industriale	A 0 -
421 Depozitarea deșeurilor menajere	A 0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA 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	ROSCI0295	201101		201101			<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Dealurile Clujului 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 46° 54' 52"	E 23° 39' 8"	18.890		292	659	440					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	10	B	B	A	A
6240 *	Pajiști stepice subpanonice	20	A	C	A	A
1530 *	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	30	C	C	C	C
6510	Pajiști de altitudine joasă (<i>Alopecurus pratensis</i> <i>Sanguisorba officinalis</i>)	10	A	C	A	A
6410	Pajiști cu <i>Molinia</i> pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (<i>Molinion caeruleae</i>)	20	B	C	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	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
2021	<i>Sicista subtilis</i>		V			B	B	B	A
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		P	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
4121	<i>Vipera ursinii rakosiensis</i>		P			B	C	B	B
1193	<i>Bombina variegata</i>		P			C	B	A	B
4008	<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>		P			B	B	A	B
1166	<i>Triturus cristatus</i>		P			C	B	A	B
1188	<i>Bombina bombina</i>		P			C	B	C	B
1220	<i>Emys orbicularis</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
1060	<i>Lycaena dispar</i>		R			C	B	C	B
4031	<i>Cucullia mixta</i>		P			B	B	B	B
1078	<i>Callimorpha quadripunctaria</i>		C			D			
4028	<i>Catopta thrips</i>		R			D			
4039	<i>Nymphalis vaualbum</i>		P?						
4043	<i>Pseudophilotes bavius</i>		RC			B	B	C	C
4036	<i>Leptidea morsei</i>		R			C	B	C	B
4020	<i>Pilemia tigrina</i>		R			C	B	C	B
1061	<i>Maculinea nausithous</i>		P			C	B	C	B
1059	<i>Maculinea teleius</i>		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
4091	<i>Crambe tatarica</i>		P			C	A	B	A
4067	<i>Echium russicum</i>		P			C	A	B	A
4087	<i>Serratula lycopifolia</i>		P			C	A	A	A
4097	<i>Iris aphylla</i> ssp. <i>hungarica</i>		P			B	B	B	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	37	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	30	231	Pășuni
N15	12	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	16	311	Păduri de foioase
N23	3	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)
N26	2	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Clase de habitat (pondera în %)

Arii marine, privaluri

Râuri (fluvii) afectate de marea, estuare, terase mlăștinoase sau nisipoase, lagune (inclusiv bazinele de colectare a sării)

Suprafețe săratate (mlăștini, pajiști, stepe)

Dune de coastă, plaje cu nisip, machair

Litoral cu prundiș, faleze, insulițe

Ape dulci continentale (stătătoare, curgătoare)

Mlaștini (vegetație de centură), smârcuri, turbării

Lande, tufărișuri, maquis și garigue, phrygana 20 10

Pajiști uscate, stepe 20

Pajiști seminaturale umede, preerii mezofile 20

Pajiști alpine și subalpine

Culturi cerealiere extensive (inclusiv culturile de rotație cu dezmiriștire)

Orezării

Pajiști ameliorate

Alte terenuri arabile

Păduri caducifoliolate 20

Păduri de conifere

Păduri sempervirescente de nerășinoase

Păduri mixte

Păduri de monocultură (plopi sau arbori exotici)

Plantații de arbori sau plante lemnoase (inclusiv livezi, crânguri, vii, dehesas)

Stâncării interioare, grohotișuri, dune interioare, zone cu zăpezi și ghețuri veșnice

Alte terenuri (inclusiv zone urbane, rurale, căi de comunicație, rampe de depozitare, mine, zone industriale)

28

TOTAL SUPRAFAȚĂ HABITAT 100 %

Alte caracteristici ale sitului

4.2. Calitate și importanță:

Situl Dealurile Clujului Est acoperă o suprafață vastă (24405 ha) cu habitate valoroase continentale de stepă și forestiere dacice (transilvane) încă foarte bine conservate dar puternic amenințate în viitor de vastele proiecte de dezvoltare imobiliară și agricole regionale, ce vor lua un impuls major în viitor din cauza proximității ariei metropolitane Cluj-Napoca. Pajiștile stepice xerice și mezoxerice adăpostesc de departe cele mai mari populații de *Centaurea trinervia* din România (în UE mai sunt 10 populații, 6 în Transilvania, 3 în Moldova, 1 în Bulgaria toate foarte mici), una dintre cele mai mari populații de *Goniolimon tataricum* din România și UE, cea mai mare populație din UE a speciei *Krascheninnikovia ceratoides* (din cele 13, din care doar 3 în România), la care se adaugă alte populații ale unor specii foarte rare, precum *Nepeta ucrainica*, *Ranunculus illyricus*, *Astragalus asper*, etc. În pajiștile mezofile și mezohigrofile continentale din sit, aflate într-o stare foarte bună de conservare – lucru foarte rar întâlnit în Transilvania, se află cele mai mari populații din țară și din UE ale speciilor *Serratula wolffii*, *Serratula lycophilolia*, *Bulbocodium versicolor*, de o valoare biologică extrem de mare. La acestea se adaugă singura populație transilvană certă de *Adonis vernalis*. Pajiștile mezofile și mezohigrofile adăpostesc comunități unice în Europa de plante și animale printre care și 4 specii din genul *Maculinea*

(*M. teleius*, *M. nausithous*, *M. rebeli*, *M. alcon*). Pădurile de carpen și gorun cu *Lathyrus hallersteinii* tipice/endemice pentru peisajul transilvan și adăpostesc populații protejate de *Leptidea morsei* și *Lopinga achine* bine conservate. Ca atare mozaicul de habitate crează un context transilvan tipic, deosebit de valoros.

4.3. Vulnerabilitate:

Proximitatea arealului metropolitan Cluj-Napoca pune complexe probleme pentru conservarea în viitor, a acestui areal cât și a habitatelor și populațiilor rare din cadrul lor. Acestea s-au păstrat aici mai bine și pe suprafețe mai mari ca în alte regiuni pentru că situl era folosit pe cea mai mare suprafață doar ca fâneță pentru Cluj și satele mari de la nord de oraș până la al doilea război mondial, pe când în alte locuri din Transilvania aceste fânețe au fost masiv distruse prin suprapășunat și arat iar rolul lor înlocuit de culturile furajere. Acum însă în areal își fac apariția vaste proiecte imobiliare și ferme întinse care vor distruge în cel mai scurt timp populațiile și habitatele a căror protecție se încearcă a fi efectuată prin implementarea acestui sit.

Peisajul cultural al fânețelor mozaicate din regiunea Dealurile Clujului, cu structurile sale particulare, este deja afectat de scăderea intensității utilizării tradiționale (cosit, pășunat extensiv). Un potențial pericol îl constituie abandonul terenurilor, intervențiile antropice prin drenaje, pășunat excesiv și planurile de dezvoltare edilitar-industriale, care pot compromite definitiv situl propus. Distrugerea habitatului alături de pășunatul intens (și mai ales cu oi) reprezintă principalii factori care amenință existența sitului propus.

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

4.5. Tip de proprietate:

Pajiștile xerice sunt utilizate ca pășune comunală și sunt administrate de către Consiliile Locale ale comunelor Jucu, Apahida, Vultureni, Dăbâca, Jucu, Bontida și Cosilul Local al municipiului Cluj-Napoca. Pajiștile mezofile sunt utilizate ca fânețe având proprietari numeroși din comunele amintite. Pădurile sunt administrate de către Ocolul Silvic Cluj-Napoca.

4.6 Documentație:

Krascheninnikovia ceratoides in the Transylvanian Basin, *Kitaibelia*, 21.

2. Ghișa, E., 1942 Stațiunile cu *Nepeta ucranica* din România, *Buletinul Grădinii Botanice și al Muzeului Botanic din Cluj*, 22.

3. Resmeriță, I., 1967 Fitocenozele din Câmpia Transilvaniei cu *Nepeta ucranica*, *Studii și Cercetări de Biologie, seria Botanică*, 9(1).

4. Bădărău, Al.S., Dezsi, Șt., Comes, O. 2000 Analiza biogeografică a două specii relictice xerofile din Câmpia Transilvaniei: *Nepeta ucranica* L. și *Centaurea trinervia* Steph., *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia*, 45(1):51-68.

5. Rakosy, L., Varga, I., 2009 The Dusky Large Blue – *Maculinea nausithous* (Bergstr[1779]) in the transylvanian basin. *New Data on taxonomy and ecology. Nota Lepidopterologica* 32(2):

6. Vodă, R., Timus, N., Mihali, C., Popa, R., 2009 – Data concerning *Maculinea teleius* and *Maculinea nausithous* in Romania (Lepidoptera, Lycaenidae), *Entomologica Romanica* vol 15

7. Tartaly et. Al 2009 – *Maculinea nausithous*, exploits *Myrmica scabrinodis* in Transylvania: Unusual Host Ant Species of a Myrmecophilous Butterfly in a isolated region (Lepidoptera: Lycaenidae, Hymenoptera, Formicidae)

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	0,51

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	+	0,48	2.327.-Fanatele Clujului - Coparsaie
RO04	Rezervație naturală	+	0,03	2.328.-Fanatele Clujului - La craiu

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J043CJ	* 0,278	FANATELE CLUJULUI - COPARSAE

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	-
150 Restructurarea detinerii terenului agricol	B 0 -	170 Cresterea animalelor	B	0	-
421 Depozitarea deșeurilor menajere	A 0 -	502 Drumuri, drumuri auto	B	0	-
700 Poluarea	B 0 -	400 Zone urbanizate, habitare umana	A	0	-

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.				
102 Cosire/Taiere	B 0 -	140 Pasunatul	B	0	-
150 Restructurarea detinerii terenului agricol	B 0 -	400 Zone urbanizate, habitare umana	A	0	-
502 Drumuri, drumuri auto	B 0 -	700 Poluarea	B	0	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data	1.4 Data	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
		completării	actualizării	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0296	201101	201101				

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Dealurile Drăgășaniului

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața	2.3. Lungimea	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine	sitului (ha)	sitului (km)	Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 44° 36' 39"	E 24° 11' 6"	7.626		140	326	246			X		

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO045	90	Vâlcea
RO044	10	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
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	17	A	C	A	B
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	1	A	C	A	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	1	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
1088	Cerambyx cerdo		P			C	B	C	B
1083	Lucanus cervus		P			C	B	C	B
1089	Morimus funereus		P			C	B	C	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	98	311	Păduri de foioase
N21	2	221, 222	Vii și livezi

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat în regiunea biogeografică continentală, altitudine maximă 320m, altitudine minimă 120m și are o suprafață totală de 7625.78 ha. Situl se compune din două trupuri în suprafața de 3988.9 ha și perimetrul de 100.6 km, respectiv 3636.8 ha și perimetru de 119.5 km.

4.2. Calitate și importanță:

Importanța sitului rezidă în cele trei tipuri de habitate de interes european identificate, dintre care tipul 91Y0 reprezintă 17% din suprafața totală, aflate într-o stare de conservare foarte bună, respectiv bună. Prezintă populații de speciile de coleoptere, *Cerambyx cerdo*, *Lucanus cervus*, *Morimus funereus*.

4.3. Vulnerabilitate:

Situl este parțial expus la poluarea industrială, în zonele situate în apropierea orașelor SLatina, Ramnicu Valcea și Pitesti, speciile cele mai susceptibile de uscare fiind gorunul, stejarul și gârnița. Sporadic pot fi provocate incendii din neglijență.

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

4.5. Tip de proprietate:

Regimul de proprietate predominant este proprietatea publică de stat, pădurile sunt administrate de RNP Romsilva, prin Ocolul silvic Dragasani, dar există și proprietăți particulare (păduri, pasuni, fanete, terenuri arabile, vii, livezi etc). Aproximativ 16% din păduri sunt comunale și particulare.

4.6 Documentație:

Amenajamente silvice I.C.A.S., 1992,2002: Ocolul silvic Dragasani

Donita et al, 2005: Habitatele din Romania.Date colectie Dr. E. Nitu

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	0,51

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	+	0,25	2.796.-Pădurea Tisa Mare
RO04	Rezervație naturală	+	0,26	2.797.-Pădurea Silea

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.					
150	Restructurarea detinerii terenului agricol	B	5	-	160	Managementul forestier general	C	100	0
166	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	B	100	-	164	Curatarea padurii	A	0	-
241	Colectionare (insecte,reptile,amfibieni...)	B	0	-					

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.					
150	Restructurarea detinerii terenului agricol	B	15	-	160	Managementul forestier general	B	15	-
400	Zone urbanizate, habitare umana	B	0	-					

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

Planuri de management ale sitului:

Padurile aflate in proprietate publica de stat sunt administrate de RNP Romsilva prin Ocolul silvic Dragasani

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 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	ROSCI0297	201101		201101			<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0028 Dealurile Târnavelor - Valea Nirajului

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Dealurile Târnavei Mici - Bicheș

2. 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° 32' 17"	E 24° 57' 3"	37.082		341	1090	544	X			X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO074	13	Harghita
RO075	87	Mureș

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		C			C	A	C	A
1352	Canis lupus		C			C	A	C	A
1361	Lynx lynx		C			C	A	C	A
1355	Lutra lutra		C			C	B	C	B
1324	Myotis myotis		C			C	B	C	C
1307	Myotis blythii		C			C	B	C	C
1303	Rhinolophus hipposideros		C			C	B	C	C
1308	Barbastella barbastellus		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
1193	Bombina variegata		C			C	A	C	A
1220	Emys orbicularis		P			C	C	C	C
4008	Triturus vulgaris ampelensis		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
1138	Barbus meridionalis		C			C	C	C	C
1134	Rhodeus sericeus amarus		C			C	C	C	C
1146	Sabanejewia aurata		C			C	C	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		C			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	5	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	19	231	Pășuni
N15	15	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	50	311	Păduri de foioase
N21	4	221, 222	Vii și livezi
N26	7	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Se suprapun în mare parte cutele strânse sub formă de anticlinale din vestul Depresiunii Transilvaniei, constituite din depozite sedimentare mio-pliocene. Acestea sunt reprezentate prin marne, argile și nisipuri, cu intercalații de tufuri vulcanice și strate de gresii sarmațiene, alături de care apar nisipuri, argile marnoase și pietrișuri panoniene. Izolat apar și depozite de sare la Ocna Mureș și Ocnișoara sub formă de cute diapire.

Structura orografică prezintă o serie de culmi principale cuprinse între 470-540 m, care au o direcție generală nord-vest – sud-est, fiind separate de văi relativ largi, pe alocuri chiar mici depresiuni intradeluroase. Din acestea se desprind culmi secundare, cu șei și mameloane, cuprinse între 350-450 m, perpendiculare pe culmile principale, având direcții nord-est – sud-vest, pe alocuri nord-sud.

4.2. Calitate și importanță:

Sit de importanță majoră pentru carnivorele mari rezidente, *Canis lupus*, *Ursus arctos* și *Lynx lynx* (acesta din urmă se regăsește doar în partea estică a sitului). Sit de importanță deosebită pentru specia *Ursus arctos*, întrucât cuprinde atât zone de concentrare de sfârșit de vară-toamnă (zone de hrănire), cât și zone de iernare (concentrații de bârloage – se cunoaște cel puțin o astfel de concentrație, cu peste 15 bârloage). Sit important desemnat pentru habitatele forestiere 91V0 (Dacian Beech forests (Symphyto-Fagion)), 9130 (Asperulo-Fagetum beech forests) și 91Y0 (Dacian oak & hornbeam forests). Sit de importanță ridicată pentru speciile de lilieci listate. De importanță ridicată și pentru speciile de amfibieni *Bombina* și *Triturus*.

Cuprinde importante coridoare de deplasare pentru speciile de carnivore mari, și în special pentru *Ursus arctos* – aceste coridoare se regăsesc pe toată suprafața sitului (și anume pe dealurile de pe ambele părți ale râului Târnava Mică, respectiv în zona Bicheș) și sunt utilizate atât de indivizii „locali”, cât și de urșii care vin dinspre masivul Gurghiu și se îndreaptă către zonele de concentrare aflate la altitudine joasă.

4.3. Vulnerabilitate:

Pierderea și distrugerea habitatului ca rezultat al activităților de agricultură intensivă (deocamdată în mare parte restrânse la văile principale ale râurilor Niraj, respectiv Târnava Mică), a supracosutului, a lipsei cosutului (fenomen care ia amploare odată cu abandonarea generală a activităților de agricultură), a suprapășunatului, a lipsei pășunatului, al activităților de exploatare forestieră, a dragării și drenării habitatului umed, al activităților industriale, al exploatarea miniere de suprafață sau subterane, al dezvoltării teritoriale, a circulației, al turismului necontrolat, al poluării prin îngrășăminte chimice, depozitare de deșeuri menajere sau industriale. Periclitarea speciilor prin comerțul ilegal, colectare și/sau braconaj al speciilor protejate (acesta din urmă este un fenomen larg răspândit, mai ales în zona Târnava Mică – valea principală, respectiv văile afluenților).

O amenințare specifică locală este reprezentată de construcția viitoarei autostrăzi Târgu Mureș-lași, întrucât acesta va fragmenta habitatul carnivorelor mari și va izola urșii de zonele esențiale de hrănire, respectiv de iernare. Acest fapt afectează atât populația locală, cât și urșii care vizitează zona doar în perioada de hiperfagie – în zona respectivă s-a consemnat și prezența sezonieră a unor urși dotați cu colare GPS-GSM, care veneau întocmai din Bălan (județul Harghita), sau județul Vrancea. Desigur, acest fenomen periclitează și alte specii de mamifere mari, mai ales mistrețul (*Sus scrofa*), respectiv cerbul (*Cervus elaphus*) – specii care deasemenea efectuează deplasări semnificative în zonă.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

1. □ Cogălniceanu, D. (1991): *A preliminary report on the geographical distribution of amphibians in Romania. Review Roumain Biologie – Biologie Animal* 36(1-2): 39-50.
2. □ Fuhn, I. E., Vancea, Șt. (1961): *The fauna RPR – Reptilia. Editura Academiei R.P.R., București* 1-352.
3. □ Fuhn, I. E. (1960): *The fauna RPR – Amphibia, Editura Academiei R.P.R., București* 1-289.
4. □ Ghira, I., Sos, T. (2009, in press). *Amfibiienii și reptilele din România. Ghid practic.*
5. □ Ghira, I., Venczel M., Covaciu-Marcov, S. D., Mara G., Ghile, P., Hartel T., Török Zs., Farkas L., Rác T., Farkas T., Brad, T. (2002): *Mapping of Transylvanian herpetofauna. Nymphaea – Folia Naturae Bihariae* 29: 145-202.
6. □ Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soulé, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg 2006. *Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe, A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands, Icas Wildlife Unit, Brasov, Romania*
7. □ Domokos, Cs., Kecskes, A. 2005. *Carnivore și oameni. Este posibilă conviețuirea lor pașnică în România? Asociația Grupul Milvus, Tîrgu Mures, România.*
8. □ Seps, Á., Szeley-Szabo, L. (2003): *Medveskonyv. Erdelyi Nimrod Konyvek, Odorheiu Secuiesc, România.*
9. □ Doniță et al. 2005. *Habitatele din România, Editura Tehnica Silvică, București*
10. □ Seps, A., Kohl, I. 1997. *A karpati barnamedverol. Societatea Muzeului Ardelean, Cluj Napoca, România*
11. □ Weber, P. 1987. *Observations of brown bear movements in the Harghita Mountains, Romania. Vol. 7, A Selection of Papers from the Seventh International Conference on Bear Research and Management, Williamsburg, Virginia, USA, and Plitvice Lakes, Yugoslavia, February and March 1986 (1987), pp. 19-21, International Association of Bear Research and Management*
12. □ Almășan, H. A., Babuția, T., Cotta, V., Popescu, C. (1963): *Contribuții la cunoașterea răspândirii și biologiei ursului (Ursus arctos L.) în R.P.R. Studii și Cercetări INCEF, București, 23A: 51-70.*
13. □ Almășan, H., Ilie, E. 1977. *Fenomene biologice legate de popularea suplimentară a unor terenuri cu urs (Ursus arctos, L) în Carpați. Studii și Cerc. Vol. XXXV. București*
14. □ Baza de date Grupul Milvus.
15. □ Baza de date a APLR.
16. □ Bănăduc D. (2005). *Fish association – Habitats quality relation in the Târnave Rivers (Transylvania, Romania) ecological assessment In: Curtean A., Bănăduc D. & Sârbu I. (eds.): The Târnava River Basin. Sibiu. pp. 123-136.*

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	B 0 -	140 Pasunatul	B 0 -
400 Zone urbanizate, habitare umana	B 0 -	502 Drumuri, drumuri auto	A 0 -
160 Managementul forestier general	A 0 +		

- 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:

Nu exista structura de administrare.

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			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0298	201101	201101				

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Defileul Crișului 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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 18' 11"	E 22° 25' 13"	16.558		163	885	410					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	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	1	B	C	B	B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	24	A	C	B	B
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	18,4	B	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	34,8	B	C	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	1	B	C	B	B
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	1	B	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	2	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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1354	Ursus arctos		2-5 i		P	C	B	B	C
1352	Canis lupus		10-15 i		P	C	B	C	B
1361	Lynx lynx		5-10 i		P	C	B	C	B
1355	Lutra lutra		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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4008	Triturus vulgaris ampelensis		P			C	B	C	B
1166	Triturus cristatus		P			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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4123	Eudontomyzon danfordi		P			C	C	C	C
1134	Rhodeus sericeus amarus		P			C	C	C	C
1124	Gobio albipinnatus		P			C	C	C	C
2511	Gobio kessleri		P			C	C	C	C
1138	Barbus meridionalis		P			C	C	C	C
1146	Sabanejewia aurata		P			C	C	C	C
1160	Zingel streber		P			C	C	C	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	9	231	Pășuni
N15	8	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	80	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Situl include defileul Crișului Alb, între Vârfurile și Gurahonț, dar și importante zone de păduri compacte, în nordul și sudul defileului. Tipurile principale de pădure sunt reprezentate de fâgete, gorunete și cerete. Situl este situat în județul Arad și are o suprafață de 16,571 hectare.

4.2. Calitate și importanță:

Sit important pentru carnivorele mari (lup, urs și râs), cu habitate favorabile pentru toate cele trei specii, protejează ruta principală de dispersie între Munții Bihorului și Codru Moma, la nord, și Munții Zărandului, la sud. Contribuie la eficiența și coerența rețelei Natura 2000, făcând parte din rețeaua de situri care conectează Munții Apuseni cu Carpații Meridionali. La nord se învecinează cu siturile Natura 2000 Codru Moma și Platoul Vașcău iar la sud se învecinează cu situl Natura 2000 Zărandul de Est, împreună cu care formează principalul coridor ecologic pentru carnivorele mari între Mureș și Crișul Alb.

4.3. Vulnerabilitate:

Principala vulnerabilitate a sitului este legată de pierderea capacității de conectivitate în zonele critice de trecere peste drumul județean 79 A și peste râul Crișul Alb. Situația este complicată de influența negativă a carierei de piatră, a căii ferate și a drumului comunal Vârfurile - Gura Văii în singurul sector de trecere viabilă legată de coridorul ecologic între Munții Bihorului și Zărand. De asemenea, braconajul în interiorul sitului este un factor negativ major care poate diminua efectivele locale de carnivore mari dar și eliminarea indivizilor în dispersie.

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

Până în prezent, situl nu a fost inclus în rețeaua ariilor naturale protejate la nivel local sau național.

4.5. Tip de proprietate:**4.6 Documentație:**

R. Moț (Greenlight Services), M. Popa (ICAS Brașov), P. Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu), R. Jurj (Fundatia Carpați), A.V. Andreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;
Ramon Jurj (Fundatia Carpați) - Comunicări personale, 2010;
Radu Moț (Greenlight Services), Petru Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;
ICAS Brașov, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânatoare, 2009;
ICAS Brașov - Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;

Bibliografie rețele ecologice pentru carnivorele mari:

V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains;
Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Brașov, Romania;
J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2);
A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică;

Trasare limite GIS: Marius Popa - ICAS Brașov

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	0,05

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	2.85.-Dosul Laurului
RO04	Rezervație naturală	+	0,04	2.86.-Baltele Gurahonț

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 -
243	Braconaj, otrăvire, capcane	A	80 -
502	Drumuri, drumuri auto	A	15 -
622	Plimbare, calarie si vehicule nemotorizate	C	15 0
230	Vanatoare	B	75 -
501	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C	15 -
530	Îmbunătățirea accesului la zona	B	50 -
623	Vehicule motorizate	C	20 -

967 Antagonism cu animalele domestice	B	30	-	608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	C	10	-
301 Cariere	A	1	-				

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>						
160 Managementul forestier general	B	60	-	230 Vanatoare	B	50	-
243 Braconaj, otravire, capcane	A	75	-	501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C	10	-
502 Drumuri, drumuri auto	A	20	-	530 Îmbunătățirea accesului la zona	C	10	-
622 Plimbare, calarie și vehicule nemotorizate	C	5	0	623 Vehicule motorizate	C	20	-
967 Antagonism cu animalele domestice	B	30	-				

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu există structura de administrare.

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 actualizări	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	ROSCI0299	201101		201101			

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

- J ROSPA0074 Maglavit
J ROSPA0046 Gruia - Gârla Mare

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Dunărea la Gârla Mare – Maglavit

2. 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' 40"	E 22° 55' 38"	9.422		17	71	36					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO043	57 Mehedinți
RO041	43 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
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	5,5	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
1355	Lutra lutra		C			C	A	C	A
1335	Spermophilus citellus		C			C	C	B	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
1188	Bombina bombina		C			C	B	C	B
1220	Emys orbicularis		P			C	B	C	B
1993	Triturus dobrogicus		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
1124	Gobio albipinnatus		C			C	B	C	C
2511	Gobio kessleri		C			C	B	C	C
1134	Rhodeus sericeus amarus		C			C	B	C	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	31	511, 512	Râuri, lacuri
N07	11	411, 412	Mlaștini, turbării
N14	16	231	Pășuni
N16	32	311	Păduri de foioase
N26	10	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Zona este caracterizată de prezența unui mozaic de clase de habitate ce îmbină armonios partea de uscat cu zona umedă - partea cea mai importantă a sitului. De asemenea zona este caracterizată de un număr important de specii de inres conservativ de mamifere, reptile și amfibieni, pești dar și alte specii importante.

4.2. Calitate și importanță:

Este printre puținele situri desemnate pentru Spermophilus citellus, Lutra lutra, Emys orbicularis și Triturus dobrogicus. De importanță ridicată și pentru speciile de amfibieni Bombina bombina.

4.3. Vulnerabilitate:

Pierderea și distrugerea habitatului ca rezultat al activităților agricole, a supracosutului, a lipsei pășunatului, a dragării și drenării habitatului umed, al activităților industriale, al dezvoltării teritoriale, al poluării prin îngrășăminte chimice.

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	%
RO04	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
RO04	Rezervație naturală	+	0,07	2.388.-Pajiștea Cetate (din Lunca Dunării)

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	520	Navigatie	A 0 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	ROSCI0300	201101		201101			<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0087 Munții Trascăului

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Fânațele Pietroasa - Podeni

2. 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° 26' 57"	E 23° 39' 5"	105		497	619	543					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	5	A	C	A	B
6240 *	Pajiști stepice subpanonice	60	A	C	B	B
6410	Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	10	B	C	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	15	B	C	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	10	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
4008	Triturus vulgaris ampelensis		P			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		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
4067	Echium russicum		<1200 i			C	A	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	42	231	Pășuni
N15	22	242, 243	Alte terenuri arabile
N26	36	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Prezența a 5 tipuri de habitate de interes conservativ dezvoltate pe substratul calcaros întregesc un peisaj caracterizat de un microrelief carstic dezvoltat pe gipsuri și la contactul gipsurilor cu calcarele Formațiunii de Podeni.

4.2. Calitate și importanță:

Acest sit reprezintă unul dintre rarele exemple de fâneață și rariște de stejar *Quercus robur* bine conservate dezvoltate pe gipsuri masive (Formațiunea de Pietroasa-Cheia de vârstă Badeniană), cu un mozaic deosebit de pajiști higrofile cu *Molinia caerulea* amestecate cu pajiști mezofile cu *Arrhenatherum elatius* și xerofile-mezoxerofile cu *Festuca rupicola*, *Brachypodium pinnatum*, *Carex humilis*, *Stipa joannis*. Pălcurile și exemplarele izolate de *Quercus robur* răspândite în cadrul acestui petec de fâneață crează un peisaj inedit, exemplarele deși vârstnice neputându-se dezvolta din cauza toxicității sulfatului de calciu eliberat de gipsul masiv din substrat. Peisajul deosebit este întregit și de microrelieful carstic dezvoltat pe gipsuri și la contactul gipsurilor cu calcarele Formațiunii de Podeni (doline).

4.3. Vulnerabilitate:

Situl este deosebit de vulnerabil, fiind extrem de accesibil pentru exploatarea industrială (e străbătut de DJ 103G) și putând deveni oricând obiectivul exploatarea gipsului masiv de pe versant, distrugând astfel definitiv peisajul și ecosistemul deosebit de la fața locului. De asemenea, proprietarii din generațiile mai noi ale acestor parcele de fâneață, pe care nu le mai exploatează efectiv de mult, vor fi tentați să închirieze

terenul proprietarilor turmelor de oi, cu efecte devastatoare asupra sitului.

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

4.5. Tip de proprietate:

Privat (fâneată parcelată exploatată tradițional aparținând locuitorilor satului Pietroasa, jud, Cluj). Acești proprietari din generațiile mai vechi care erau legați de exploatarea tradițională a terenului) au decedat iar urmașii lor, majoritatea mutați la oraș, practic au abandonat aceste terenuri.

4.6 Documentație:

1. Gergely, I., 1964. Flora și vegetația regiunii cuprinse între Mureș și masivul Bedeleu. Rezumatul tezei de doctorat, 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

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 exista structura de administrare.

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 actualizări	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	ROSCI0303	201101		201101			<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

F ROSPA0099 Podisul Hârtibaciului

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Hârtibaciu Sud - 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° 56' 10"	E 25° 10' 48"	25.903		427	713	530					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
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	0,7	D			
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	5	B	C	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	10	B	C	B	B
9110 *	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	3	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		C			C	A	C	A
1354	Ursus arctos		C			C	A	C	A
1355	Lutra lutra		C			C	A	C	A
1307	Myotis blythii		C			C	B	C	C
1324	Myotis myotis		C			C	B	C	C
1323	Myotis bechsteini		P			C	B	C	C
1303	Rhinolophus hipposideros		C			C	B	C	C
1304	Rhinolophus ferrumequinum		C			C	B	C	C
1308	Barbastella barbastellus		C			C	B	C	C
1337	Castor fiber		P			C	A	B	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
1188	Bombina bombina		C			C	C	C	C
1193	Bombina variegata		C			C	A	C	A
4008	Triturus vulgaris ampelensis		C			C	A	B	A
1220	Emys orbicularis		C			C	C	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		C			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	2	511, 512	Râuri, lacuri
N12	12	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	39	231	Pășuni
N15	13	242, 243	Alte terenuri arabile

N16	31	311	Păduri de foioase
N26	3	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Hârțibaciu de Sud-Est (25 903 ha) este situat în zona Subcarpaților interni ai Transilvaniei, districtul Homoroadelor. Substratul geologic aparține Miocenului din Neogen. În partea vestică aparține Sarmațianului format din argile, marne, nisipuri, gresii, tufuri, iar partea estică aparține Tortonianului format din tufuri dacitice, marne, gresii. Valea Oltului și luncile pâraielor interioare aparțin holocenului din Cuaternar și sunt constituite din pietrișuri, nisipuri și aluviuni recente. Altitudinea variază între 430m, în apropierea Luncii Oltului, și cca. 700 m (pe Dealul Capului). Înclinarea versanților este medie, de circa 12º; iar expoziția predominantă este parțial înșorită. Din punct de vedere hidrologic, situl se încadrează în bazinul hidrologic al râului Olt, în sectorul său mijlociu. Pârăiele mai importante sunt: Ticușu, Iufa, Cozdului, Jilbert, Măța Mare, Vântu. Condițiile climatice caracteristice sunt cele ale subprovinciei climatice temperat moderată, cu temperaturi medii anuale de 8 ºC și precipitații anuale de 660-700mm. Solurile întâlnite sunt preluvosoluri, luvosoluri, prepodzol, podzol, regosol și aluviosol. Din punct de vedere fitogeografic, situl este localizat în etajul fitoclimic al gorunetelor, fagetelor și amestecurilor de gorun și fag (FD3). Pădurile dețin cca. 31% din suprafața sitului, restul suprafeței fiind ocupată de pajisti, fanete, terenuri agricole, ape curgătoare. Situl este situat din punct de vedere al administrației silvice în D.S. Brașov, O.S. Rupea (U.P. I Ticușu, U.P. II Dacia) și O.S. Făgăraș (U.P. I Halmeg). Din punct de vedere al administrației de stat este situat în comunele Comăna de Jos, Ticușu, Soarș, Ungra, Șercaia, Jilbert. Amenajamentul O.S. Rupea, U.P. I Ticușu, 1981
Amenajamentul O.S. Rupea, U.P. II Dacia, 1981
Amenajamentul O.S. Făgăraș, U.P. I Halmeg, 1997

4.2. Calitate și importanță:

Sit de importanță majoră pentru carnivorele mari rezidente, *Canis lupus* și *Ursus arctos*. Situl reprezintă un habitat caracteristic pentru cele două specii în regiunea biogeografică Continentală, și, împreună cu celelalte situri propuse, ar asigura protecția unui procentaj reprezentativ în această bioregiune.

Sit important desemnat pentru habitatele forestiere 91Y0 (Dacian oak & hornbeam forests) și 9130 (Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum) – acesta din urmă este prezent doar pe o suprafață redusă din sit. Sit de importanță ridicată pentru speciile de lilieci listate. Este printre puținele situri desemnate pentru *Emys orbicularis*. De importanță ridicată și pentru *Lutra lutra*, *Castor fiber* și speciile de amfibieni *Bombina* și *Triturus*.

4.3. Vulnerabilitate:

Pierderea și distrugerea habitatului ca rezultat al activităților de agricultură, a supracosutului, a lipsei cosutului, a suprapășunatului, a lipsei pășunatului, al activităților de exploatare forestieră, al activităților industriale, al dezvoltării teritoriale, a circulației, al turismului necontrolat, al poluării prin îngrășăminte chimice, depozitare de deșeuri menajere sau industriale. Pericolitatea speciilor prin comerțul ilegal, colectare și/sau braconaj al speciilor protejate.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

1. □ *Cogălniceanu, D. (1991): A preliminary report on the geographical distribution of amphibians in Romania. Review Roumain Biologie – Biologie Animal 36(1-2): 39-50.*
2. □ *Fuhn, I. E., Vancea, Șt. (1961): The fauna RPR – Reptilia. Editura Academiei R.P.R., București 1-352.*
3. □ *Fuhn, I. E. (1960): The fauna RPR – Amphibia, Editura Academiei R.P.R., București 1-289.*
4. □ *Ghira, I., Sos, T. (2009, in press). Amfibienii și reptilele din România. Ghid practic.*
5. □ *Ghira, I., Venczel M., Covaciu-Marcov, S. D., Mara G., Ghile, P., Hartel T., Török Zs., Farkas L., Rácz T., Farkas T., Brad, T. (2002): Mapping of Transylvanian herpetofauna. Nymphaea – Folia Naturae Bihariae 29: 145-202.*
6. □ *Baza de date a APLR.*
7. □ *Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soulé, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg 2006. - Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe, A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands, Icas Wildlife Unit, Brasov, Romania.*
8. □ *Baza de date "Grupul Milvus"*
9. □ *Doniță et al. 2005. Habitatetele din România, Editura Tehnica Silvica, 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

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	0,43

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	*	0,43	2.254.-Cotul Turzunului

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
-----	---------------	------

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	B	0	-	140 Pasunatul	B	0 -
160 Managementul forestier general	A	0	+	400 Zone urbanizate, habitare umana	A	0 -
502 Drumuri, drumuri auto	A	0	-	700 Poluarea	B	0 -
421 Depozitarea deșeurilor menajere	A	0	-			

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>		
400 Zone urbanizate, habitare umana	B	0	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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 actualizări	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	ROSCI0304	201101		201101			<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

F	ROSPA0099	Podisul Hârtibaciului
J	ROSPA0098	Piemontul Făgăraș

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Hârtibaciu Sud - 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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 45' 48"	E 24° 19' 2"	22.726		361	1233	499	X			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
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum		2	B	C	B B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum		3,5	B	C	B B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum		8	A	C	B B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen		13	A	C	B B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)		1	C	C	B C
9110 *	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.		0,2	D		

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	A	C	A
1354	Ursus arctos		C			C	A	C	A
1355	Lutra lutra		C			C	A	C	A
1337	Castor fiber		P			C	A	C	B
1308	Barbastella barbastellus		C			C	B	C	C
1307	Myotis blythii		C			C	B	C	C
1324	Myotis myotis		C			C	B	C	C
1323	Myotis bechsteini		C			C	B	C	C
1303	Rhinolophus hipposideros		C			C	B	C	C
1304	Rhinolophus ferrumequinum		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
1188	Bombina bombina		C			C	C	C	C
1193	Bombina variegata		C			C	A	C	A
4008	Triturus vulgaris ampelensis		P			C	A	B	A
1220	Emys orbicularis		C			C	C	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		C			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	3	211 - 213	Culturi (teren arabil)

N14	32	231	Pășuni
N15	11	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	51	311	Păduri de foioase
N26	3	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat în Podisul Hârtibaciu, din Depresiunea Transilvaniei, în partea sud-estică a podișul Târnavelor, iar partea de sud a sitului se continuă până în apropierea Munților Făgărașului. În partea nordică este delimitat de râul Hârtibaciu, în vest de râul Cibin, în est și sud de râul Olt. În partea de sud-vest situl traversează Raul Olt, în apropierea confluenței cu râul Cibin, și se extinde înspre masivul Fagaras, pana la valea Strâmba. Relieful este reprezentat de versanți cu configurație ondulată, cu înclinări moderate și rezezi (peste 16 grade), cu altitudinea de 390-1 235m pe Vf. Fântâni, iar expoziția generală este cea parțial însorită. Substratul este reprezentat prin marne, argile nisipuri și pietrișuri. Temperatura medie anuală este cuprinsă între 8-9°C iar precipitațiile anuale însumează 650-800mm. Solurile fac parte din clasa Cambosolurilor - eutricambosol și districambosol -, a Luvisolurilor – preluvosol și luvosol- și a Protisolurilor - regosol. Cca. 50 % din sit este acoperit de vegetație forestieră, restul suprafeței fiind ocupată de pajisti, fanete, terenuri agricole, ape curgătoare. Din punct de vedere a zonelor de vegetație, situl este localizat în etajul nemoral al gorunetelor, fagetelor și amestecurilor de gorun și fag (FD3) și în etajul fagetelor de deal și premontane (FD4). Din punct de vedere al administrației de stat situl se află pe raza comunelor Avrighi, Roșia, Șelimbăr, Marpod, Chirpăr, Arpașu de Jos și a orașului Tâlmaci. Pădurile aparțin atât domeniului public al statului, cât și domeniului privat.

4.2. Calitate și importanță:

Sit de importanță majoră pentru carnivorele mari rezidente, *Canis lupus* și *Ursus arctos*. Situl reprezintă un habitat caracteristic pentru cele două specii în regiunea biogeografică Continentală, și, împreună cu celelalte situri propuse, asigură protecția unui procentaj reprezentativ în această regiune. Conform hărții oficiale de răspândire al lupului în România, partea de SV a sitului cuprinde cele mai mari efective de lupi din regiunea Continentală.

Partea de Sud-Vest a sitului (între Tâlmaci și Boița în Vest, respectiv Turnu Roșu în Est) ar face legătura cu zona alpină. Pentru ca acest coridor potențial să funcționeze, este important ca în zona menționată să nu fie realizate construcții (mai ales lineare), astfel încât mișcările animalelor să nu fie îngărdite (mai ales că în zonă trece și DN dintre Sibiu și Brașov).

Sit important desemnat pentru habitatul forestier 91Y0 (Dacian oak & hornbeam forests). Sit de importanță ridicată pentru speciile de lilieci listate. Este printre puținele situri desemnate pentru *Emys orbicularis*. De importanță ridicată și pentru *Lutra lutra*, *Castor fiber* și speciile de amfibieni *Bombina* și *Triturus*.

4.3. Vulnerabilitate:

Pierderea și distrugerea habitatului ca rezultat al activităților de agricultură, a supracosului, a lipsei cosului, a suprapășunatului, a lipsei pășunatului, al activităților de exploatare forestieră, al activităților industriale, al dezvoltării teritoriale, a circulației, al turismului necontrolat, al poluării prin îngrășăminte chimice, depozitare de deșeuri menajere sau industriale. Periclitarea speciilor prin comerțul ilegal, colectare și/sau braconaj al speciilor protejate.

Eventuale construcții în zona în partea de SV a sitului propus (așa cum este descris la cap. Calitate și importanță).

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

1. □ Coghălniceanu, D. (1991): A preliminary report on the geographical distribution of amphibians in Romania. Review Roumain Biologie – Biologie Animal 36(1-2): 39-50.

2. □ Fuhn, I. E., Vancea, Șt. (1961): The fauna RPR – Reptilia. Editura Academiei R.P.R., București 1-352.

3. □ Fuhn, I. E. (1960): The fauna RPR – Amphibia, Editura Academiei R.P.R., București 1-289.

4. □ Ghira, I., Sos, T. (2009, in press). Amfibienii și reptilele din România. Ghid practic.

5. □ Ghira, I., Venczel M., Covaciu-Marcov, S. D., Mara G., Ghile, P., Hartel T., Török Zs., Farkas L., Rácz T., Farkas T., Brad, T. (2002): Mapping of Transylvanian herpetofauna. Nymphaea – Folia Naturae Bihariae 29: 145-202.

6. □ Baza de date a APLR.

7. □ Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soulé, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg 2006. - Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe, A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands, Icas Wildlife Unit, Brasov, Romania.

8. □ Baza de date "Grupul Milvus"

9. □ Doniță et al. 2005. Habitatele din România, Editura Tehnica Silvică, 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 BİTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO03	Categoria III IUCN	0,21

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	*	0,21	2.696.-Calcarele Eocene de la Turnu Roșu

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	B	0	-	140 Pasunatul	B	0 -
160 Managementul forestier general	A	0	+	120 Fertilizarea	B	0 -
400 Zone urbanizate, habitare umana	B	0	-	421 Depozitarea deșeurilor menajere	A	0 -
422 Depozitarea deșeurilor industriale	B	0	-	502 Drumuri, drumuri auto	A	0 -
690 Alte impacte determinate de turism și recreere ce nu au fost menționate mai sus	A	0	-	701 Poluarea apei	B	0 -
710 Poluare fonica	B	0	-			

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>					
100 Cultivare	B	0	-	160 Managementul forestier general	A	0 +
400 Zone urbanizate, habitare umana	A	0	-	502 Drumuri, drumuri auto	A	0 -
700 Poluarea	B	0	-			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu există structura de administrare.

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			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0305	201101		201101			<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0048 Ianca - Plopu - Sărat

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Ianca - Plopu - Sărat - Comăneasca

2. 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' 33"	E 27° 38' 53"	3.222		1	37	8					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
1530 *	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	30	C	C	B C
1310	Comunități cu salicornia și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase	40	C	C	B C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
A	Rana esculenta	P D	A Rana ridibunda
I	Erythronna viridulum	P D	I Plebeius argus
I	Polyommatus icarus	P A	P Artemisia santonicum
P	Juncus gerardi	C D	P Limonium gmelinii
P	Salicornia europaea	C D	P Suaeda maritima
P	Trifolium fragiferum	C D	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	46	511, 512	Râuri, lacuri
N07	15	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	15	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	24	231	Pășuni

Alte caracteristici ale sitului:

Situl propus initial in faza a II-a / Situl se suprapune în proporție foarte mare peste ROSPA0048 Ianca-Plopu-Sărat. Lacul Sarat este situat in Campia Brailei si anume intre orasul Braila, Dunare si Chisnani. El are o orientare NE-SW si este alcatuit din doua sectoare: unul nordic si unul sudic. Sectorul nordic este mai adanc si are apa in permanenta. Sectorul sudic, mai putin adanc, in anii secetosii seaca si pe fundul lui apar eflorescente care dau aspectul atat de caracteristic saraturilor.

In ceea ce priveste formarea Lacului Sarat - Braila exista mai multe ipoteze. Cea mai veche ipoteza, elaborata de Gh. Valsan sustine ca Lacul Sarat s-a format prin colmatarea unui vechi brat al Dunarii. P. Gastescu citeaza Lacul Sarat in categoria celor clastocarstive, formate ca rezultat al unor procese de tasare in loess. In urma acestor procese, au luat nastere mici depresiuni in care s-a adunat apa de precipitatii. Astfel au luat nastere o serie de lacuri din Campia Romana, printre care si Lacul Sarat-Braila.

In conditiile pedoclimatice de la Lacul Sarat, din cauza apei freatice situata la adancime mica, se formeaza soluri saline, solonchecuri si soloneturi solonchecoidale, cu puternica acumulare de saruri in orizonturile superioare. Dintre saruri predomina Na2SO4 la care se asociaza NaCl; gipsul se gaseste frecvent, in schimb Na2CO3 apare in cazuri foarte rare. (Andrei M., Serbanescu Gh., 1965. Contributii la cunoasterea florei si vegetatiei de la Lacul Sarat Braila. Analele Univ. Bucuresti, Seria Sti. Nat., Bucuresti, 14:65-80)

Asociatiile vegetale observate sunt: Cynodonetum dactyloni, Artemisietum maritimae, Puccinellietum distantis, Juncetum gerardii, Camphorosmatum annuae, Petrosimonetum triandrae, Suaedum maritimae, Salicornietum herbaceae.

Evoluția vegetației sub influența lucrărilor hidroameliorative

Acțiunea de desalinizare a solurilor în vederea redării lor circuitului economic a avut în vedere în primul rând coborârea pânzei de apă freatică, în așa fel încât să se împiedice acumularea sărurilor din profunzime în stratul fertil. Pentru aceasta s-a preconizat un sistem de drenaj alcătuit din tuburi de ceramică care colectează apa freatică și o deversează în canale colectoare. Spălarea sărurilor din stratul fertil al solului se realizează prin apa provenită din precipitații. Pentru a grăbi acest proces de spălare s-au făcut inundații cu ajutorul motopompelor, apa prin bălțire a produs dizolvarea în mare parte a sărurilor și le-a antrenat spre canalele colectoare. Micșorarea concentrației sărurilor în primii 20-30 cm a permis instalarea a numeroase specii cu valoare furajeră ridicată dintre care în primul rând menționăm pe *Puccinellia limosa*. În vegetația puternic halofilă aparținând alianței Thero-Salicornion au început să apară și specii ce indică o sărăturare mai slabă ca: *Bassia hirsuta*, *Camphorosma annua*, *Hordeum hystrix*, *Taraxacum bessarabicum*.

În prezent procesul continuă și asistăm la instalarea și a altor specii cu valoare furajeră ridicată ca: *Medicago lupulina*, *Trifolium fragiferum*, *Lotus tenuis*. Pe terenurile răscolite, acolo unde s-a împrăștiat pământul provenit din excavarea canalelor colectoare principale apar specii segetale ca: *Erysimum repandum*, *Senecio vernalis* și *Hordeum murinum*.

În microdepresiuni, unde apa bălțește un timp mai îndelungat apar specii higrofile ale alianțelor Phragmition și Bolboschoenion. Scăderea nivelului apei freactice în microdepresiuni duce la evoluția vegetației spre instalarea speciilor aparținând alianței Juncion gerardii. În valea lencii procesul de spălare a sărurilor se realizează prin aspersiune. Irigațiile devin obligatorii în regiune mai ales spre sfârșitul verii, când se instalează o perioadă lipsită de precipitații. În ultimul timp pe aceste terenuri desalinizate prin drenaj s-a instalat *Cynodonto-Poëtum angustifoliae*, *Artemisietum austriacae* și *Cynodonto-Atriplicetum tataricae*.

Instalarea acestui tip de vegetație, indică un stadiu de desalinizare pronunțată a solului și capacitatea acestuia pentru asigurarea unei producții agricole ridicate.

4.2. Calitate și importanță:

Aceasta este o zonă importantă pentru sărături de tipul habitatelor N2000 incluse la 1310, dar mai ales a pajiștilor halofile (ponto-sarmatice) incluse la *1530. Lacul Sărat este situat la 9 km de Municipiul Brăila și este separat în două lacuri, de drumul local între localitățile Lacul Sărat și Chișcani. Lacul din partea estică a drumului, cunoscut ca Lacul Sărat, este stațiune de agrement-tratament balnear. Lacul din partea vestică a drumului este mai puțin influențată antropic. Aceasta este o zonă importantă pentru sărături de tipul habitatelor N2000 incluse la *1530 și 1310. De asemenea, este importantă pentru speciile de păsări și amfibieni.

4.3. Vulnerabilitate:

S-au executat lucrări intense de îmbunătățiri funciare care au dus la transformări profunde în ceea ce privește solul, flora și vegetația. În ultimii ani, prin abandonarea acestor lucrări, pe anumite suprafețe, s-a revenit la vegetația potențială.

Pe de altă parte, tot în ultimii ani, pe suprafețe foarte rastrinse, în urma lucrărilor de îmbunătățiri funciare, s-a încercat cultivarea cerealelor și floarea soarelui.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

Andrei M., Serbanescu Gh., 1965. *Contribuții la cunoașterea florei și vegetației de la Lacul Sarat Braila. Analele Univ. Bucuresti, Seria Sti. Nat., Bucuresti, 14:65-80*

S. Mihailescu, I. Cobzaru, M. Ion, R. Ion, 2010, *Designation of new Sites of Community Importance in Romania for the Natura 2000 priority habitat: *1530 Pannonic and Ponto-Sarmatic salt steppes and salt marshes, The Anniversary Conference of the Institute of Biology, 50 Years of Academic Research in Biology, Bucharest, Book of Abstracts, p.129-130.*

Mihailescu Simona, 2009, *Characterization and distribution in Romania of the priority Natura 2000 habitat: Pannonic and Ponto-Sarmatic salt-steppes and salt-marshes. 2nd European Congress of Conservation Biology „Conservation biology and beyond: from science to practice”, Praga, Republica Cehă, 1-5 sept. 2009, Book of Abstracts, p.211*

Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. *Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București.*

Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. *Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC) 2006. Ed. Tehnică Silvică, București.*

Pop I., 2002. *Vegetația solurilor sărăturate din România. Contribuții Botanice, XXX(2) (1999-2000): 285-332, Grădina Botanică „Alexandru Borza” Cluj-Napoca.*

Munteanu I., Dumitru M., Florea N., Canarache A., Lacatusu R., Vlad V., Simota C., Ciobanu C., Roșu C., 2005. *Status of Soil Mapping, Monitoring, and Database Compilation in Romania at the beginning of the 21st Century. În Soil Resources of Europe, second edition. R.J.A. Jones, B. Houšková, P. Bullock and L. Montanarella (eds). European Soil Bureau Research Report No.9, EUR 20559: 281-296.*

Florea N., 1997. *Degradarea terenurilor și ameliorarea solurilor, Universitatea Creștină „Dimitrie Cantemir” – București, Facultatea de Geografie-Turism, Sibiu, 217 pp.*

ICPA, 1987. *Metodologia Elaborării Studiilor Pedologice, vol. I, II, III (redactori Florea N., Bălăceanu V., Răuță C., Canarache A.), Red. Prop. Tehn. Agr., București, 3 volume.*

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

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

Planuri de management ale sitului:

Nu exista un Plan de Management 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 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	ROSCI0306	201101		201101			<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0011 Blahnița
J ROSPA0046 Gruia - Gârla Mare

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Jiana

2. 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' 37"	E 22° 38' 28"	13.416		27	124	76					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
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	6	C	C	B	C
9110 *	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	0,6	D			
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	0,4	D			

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.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
1217	Testudo hermanni		C			C	B	C	B
1220	Emys orbicularis		P			C	B	C	B
1188	Bombina bombina		P			C	B	C	B
1993	Triturus dobrogicus		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	B
1089	Morimus funereus		P			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	2	511, 512	Râuri, lacuri
N07	16	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	5	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	29	231	Pășuni
N15	5	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	29	311	Păduri de foioase
N21	4	221, 222	Vii și livezi
N26	10	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Din punct de vedere geologic, situl Jiana apartine marii unitati structurale Platforma moesica, care la nord de Dunare intalneste Campia Olteniei, din Campia Româna. Teritoriul este acoperit cu formatii sedimentare care isi au originea in Holocenul inferior si superior, constituite din depozite aluviale, modelate eolian(dune de nisip), si formatiuni sedimentare, formate din argile, luturi si loess, apartinand terasei

superioara a Dunarii si zonei de campie, constituind materialul parental pentru cernoziomuri, pe care s-a instalat vegetatia de cvercinee (cer, garnita, stejar brumariu sau stejar pedunculat). Din punct de vedere geomorfologic, padurile sunt raspandite pe un teritoriu ce se intinde de la Dunare (Lunca Drobeta-Calarasi cu subdiviziunea Lunca Salciei de la Garla Mare-Gruia-Izvoarele-Ostrovul Mare, Crivina) pana in Campia Blahnitei (subdiviziunea Campia Jiane si Campia Punghinei) din Campia Olteniei, pe o linie ce uneste localitatile Burila Mare-Jiana-Scapau-Rogova-Vanjulet-Patulele-Gruia-Pristol-Garla mare, situandu-se din punct de vedere fitoclimatic in etajul zonei forestiere de campie (26%) si al silvostepii (74%). Suprafata ocupata de padure ocupa in cea mai mare parte (74%) campurile Punghinei si Jiana, din Campia Blahnitei, cu dune si interdune usor ondulate, pe care s-au format psamosoluri (tipice, molice si gleizate) si unde vegeteaza bine salcamul introdus in aceasta zona incepand cu jumatatea a II-a a secolului XIX, precum si terenuri plane sau versanti cu soluri de tip brun-roschat (tipice sau pseudogleizate) pe care vegeteaza arborete de cvercinee (cerete, cereto-garnitete etc.). O mica parte din suprafata apartine luncii de silvostepa (lunca Dunarii), cu soluri aluviale (tipice, molice), pe care s-au instalat zavoaiile de plopi indigeni si salcii, inlocuite mai tarziu cu plop euroamerican, precum si terase noi, mai ridicate, din lunca Dunarii, cu soluri de tipul cernoziomuri cambice nisipoase, pe care vegeteaza arborete de cvercinee.

Din punct de vedere hidrologic, dispunem de o retea minima hidrografica, formata din Fluviul Dunarea (in vest), cu bratul sau Dunarea Mica (inchinand un teritoriu ce formeaza Ostrovul Mare), in care se varsa pr. Blahnita al carui debit de apa este influentat de existenta in zona a unor luciuri de apa: Balta Rotunda si Balta Verde. De-a lungul timpului, vegetatia forestiera din zona a gasit resursele necesare de apa pentru o dezvoltare normala. In ultimii 10-15 ani insa, ca urmare a secetelor prelungite, vegetatia forestiera a inceput sa sufere din cauza aparitiei fenomenului de uscare, aducand serioase pagube fondului forestier. Din punct de vedere climatic, situl se incadreaza dupa Koppen in regiunea climatica c.f.a.x., apartinand tipului de climat temperat-continental cu influente mediteraneene (II.A.p.s.I) dupa cum urmeaza: sector de clima continental (II), tinutul climei de campie (A), districtul climatic de padure (p), subdistrictul vestic (s). Regimul termic este caracterizat prin amplitudini termice mari 24.9 grade Celsius, consecinta invaziilor de aer arctic in timpul iernii si al aerului tropical vara. Temperatura medie a anotimpului cald este de 22.1 grade Celsius, temperatura medie a anotimpului rece este de -0.5 grade Celsius, media temperaturilor maxime absolute anuale este de 31.2 grade Celsius, iar media temperaturilor minime absolute anuale este de -8.5 grade Celsius. Regimul eolian este determinat de vanturi predominante caracteristice partii de vest a Campiei Romane pe directia nord-vest si vest, cu intensitatea cea mai mare iarna, atingand 25-60 km/ora. Vantul principal este crivatul, dar si austrul. Precipitatiile atmosferice (536.5 mm/an) constituie rezerva de umezeala a solului necesara in perioada de vegetatie, panza de apa freatica fiind la mari adancimi. Deficit mare de apa, se constata in timpul sezonului de vegetatie, inregistrandu-se maximum in luna septembrie (38.2 mm). In cadrul sitului padurile ocupa 28% din suprafata acestuia.

4.2. Calitate și importanță:

Importanță pentru herpetofaună (țestoase de uscat și de apă, buhaiul de baltă cu burță roșie, tritonul dunărean), mamifere mici (popândăul), nevertebrate (croitor mare, rădașcă, fluturele de foc). Zonă puțin afectată antropic, fără dezvoltări industriale și rezidențiale recente. Situl Jiana prezintă o importanță deosebită pentru habitatele: "91M0-Păduri balcano-panonice de cer și gorun" care ocupă 6% din suprafata sitului, "91I0* - Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp." (0.6% din suprafata sitului) și "92A0 - Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba" (0.4% din suprafata sitului).

4.3. Vulnerabilitate:

Zonă puțin afectată de impacte antropice. Dintre cele constatate enumerăm exploatarea de lemne pe scară mică, agricultura pe suprafețe mici; de asemenea, refacerea unor canale, activitate ce afectează herpetofauna (cf. Covaciu-Marcov și colab., 2009).

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

4.5. Tip de proprietate:

Padurile incluse in sit sunt paduri de stat in marea lor majoritate. terenurile neforestiere apartin comunitatilor locale de pe raza sitului.

4.6 Documentație:

Observații în teren, 2009, Grupul de lucru pentru biodiversitate, Universitatea Ecologică București;

Măciu, M., Chioreanu, A., Văcaru, V., ed., 1982. Enciclopedia geografică a României. Ed. Științifică și Enciclopedică, București, 847 pp.; RNP-ROMSILVA, ICAS, 1997, Amenajamentul OS Jiana.

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.			
100 Cultivare	C 0	160 Managementul forestier general	B	0
830 Canalizarea	B -	164 Curatarea padurii	B	0 -
241 Colectionare (insecte, reptile, amfibieni...)	B 0 -			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
160 Managementul forestier general	B 0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	ROSCI0307	201101	201101				<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Lacul Sărat - Brăila

2. 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° 11' 40"	E 27° 52' 54"	377		0	18	4					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
1530 *	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	10	C	C	B B
1310	Comunități cu salicornia și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase	5	C	C	B B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație		Motiv
A	Bufo bufo	P	D	A Rana ridibunda
P	Achillea collina	C	D	P Agropyron cristatum
P	Artemisia maritima	P	D	P Artemisia santonicum
P	Aster tripolium	P	D	P Astragalus australis
P	Bromus squarrosus	C	D	P Carduus nutans
P	Consolida regalis ssp. regalis	P	D	P Cynodon dactylon
P	Halimione pedunculata	P	D	P Hordeum marinum
P	Juncus gerardi	C	D	P Lepidium perfoliatum
P	Lotus tenuis	C	D	P Medicago minima
P	Phragmites australis	C	D	P Poa bulbosa
P	Puccinellia distans	C	D	P Salicornia europaea
P	Suaeda maritima	C	D	P Trigonella caerulea

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	30	511, 512	Râuri, lacuri
N12	11	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	59	231	Pășuni

Alte caracteristici ale sitului:

Lacul Sarat este situat în Campia Brailei și anume între orasul Braila, Dunare și Chisnani. El are o orientare NE-SW și este alcătuit din două sectoare: unul nordic și unul sudic. Sectorul nordic este mai adânc și are apă în permanentă. Sectorul sudic, mai puțin adânc, în anii secetoși seacă și pe fundul lui apar eflorescențe care dau aspectul atât de caracteristic saraturilor.

În ceea ce privește formarea Lacului Sarat - Braila există mai multe ipoteze, elaborată de Gh. Valsan susține că Lacul Sarat s-a format prin colmatarea unui vechi brat al Dunării. P. Gastescu citează Lacul Sarat în categoria celor clastocarstive, formate ca rezultat al unor procese de tasare în loess. În urma acestor procese, au luat naștere mici depresiuni în care s-a adunat apă de precipitații. Astfel au luat naștere o serie de lacuri din Campia Română, printre care și Lacul Sarat-Braila.

În condițiile pedoclimatice de la Lacul Sarat, din cauza apei freatice situată la adâncime mică, se formează soluri salin, soloncașuri și solonetauri soloncașoide, cu puternică acumulare de saruri în orizonturile superioare. Dintre saruri predomină Na₂SO₄ la care se asociază

NaCl; gipsul se găsește frecvent, în schimb Na₂CO₃ apare în cazuri foarte rare. (Andrei M., Serbanescu Gh., 1965. Contribuții la cunoașterea florei și vegetației de la Lacul Sarat Braila. Analele Univ. București, Seria Sti. Nat., București, 14:65-80)

Asociațiile vegetale observate sunt: Cynodonetum dactyloni, Artemisietum maritimae, Puccinellietum distantis, Juncetum gerardii, Camphorosmatum annuae, Petrosimonetum triandrae, Suaedum maritimae, Salicornietum herbaceae.

4.2. Calitate și importanță:

Lacul Sărat este situat la 9 km de Municipiul Brăila și este separat în două lacuri, de drumul local între localitățile Lacul Sărat și Chișcani. Lacul din partea estică a drumului, cunoscut ca Lacul Sărat, este stațiune de agrement-tratament balnear. Lacul din partea vestică a drumului este mai puțin influențată antropic. Aceasta este o zonă importantă pentru sărături de tipul habitatelor N2000 incluse la *1530 și 1310. De asemenea, este importantă pentru speciile de păsări și amfibieni.

4.3. Vulnerabilitate:

Modificarea salinității apei lacului prin aducțiuni de apă dulce. Turism necontrolat și folosirea neadecvată a namolului cu proprietăți terapeutice.

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

Acțiunea de desalinizare a solurilor în vederea redării lor circuitului economic a avut în vedere în primul rând coborârea pânzei de apă freatică, în așa fel încât să se împiedice acumularea sărurilor din profunzime în stratul fertil. Pentru aceasta s-a preconizat un sistem de drenaj alcătuit din tuburi de ceramică care colectează apa freatică și o deversează în canale colectoare. Spălarea sărurilor din stratul fertil al solului se realizează prin apa provenită din precipitații. Pentru a grăbi acest proces de spălare s-au făcut inundații cu ajutorul motopompelor, apa prin bălțire a produs dizolvarea în mare parte a sărurilor și le-a antrenat spre canalele colectoare. Micșorarea concentrației sărurilor în primii 20-30 cm a permis instalarea a numeroase specii cu valoare furajeră ridicată dintre care în primul rând menționăm pe Puccinellia limosa. În vegetația puternic halofilă aparținând alianței Thero-Salicornion au început să apară și specii ce indică o sărăturare mai slabă ca: Bassia hirsuta, Camphorosma annua, Hordeum hystrix, Taraxacum bessarabicum.

În prezent procesul continuă și asistăm la instalarea și a altor specii cu valoare furajeră ridicată ca: Medicago lupulina, Trifolium fragiferum, Lotus tenuis. Pe terenurile răscolite, acolo unde s-a împrăștiat pământul provenit din excavarea canalelor colectoare principale apar specii segetale ca: Erysimum repandum, Senecio vernalis și Hordeum murinum.

În microdepresiuni, unde apa bălțește un timp mai îndelungat apar specii higrofile ale alianțelor Phragmition și Bolboschoenion. Scăderea nivelului apei freactice în microdepresiuni duce la evoluția vegetației spre instalarea speciilor aparținând alianței Juncion gerardii. În valea lencii procesul de spălare a sărurilor se realizează prin aspersiune. Irigațiile devin obligatorii în regiune mai ales spre sfârșitul verii, când se instalează o perioadă lipsită de precipitații. În ultimul timp pe aceste terenuri desalinizate prin drenaj s-a instalat Cynodonto-Poëtum angustifoliae, Artemisietum austriacae și Cynodonto-Atriplicetum tataricae.

Instalarea acestui tip de vegetație, indică un stadiu de desalinizare pronunțată a solului și capacitatea acestuia pentru asigurarea unei producții agricole ridicate.

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

Andrei M., Serbanescu Gh., 1965. Contribuții la cunoașterea florei și vegetației de la Lacul Sarat Braila. Analele Univ. București, Seria Sti. Nat., București, 14:65-80

S. Mihailescu, I. Cobzaru, M. Ion, R. Ion, 2010, Designation of new Sites of Community Importance in Romania for the Natura 2000 priority habitat: *1530 Pannonic and Ponto-Sarmatic salt steppes and salt marshes, The Anniversary Conference of the Institute of Biology, 50 Years of Academic Research in Biology, Bucharest, Book of Abstracts, p.129-130.

Mihailescu Simona, 2009, Characterization and distribution in Romania of the priority Natura 2000 habitat: Pannonic and Ponto-Sarmatic salt-steppes and salt-marshes. 2nd European Congress of Conservation Biology „Conservation biology and beyond: from science to practice”, Praga, Republica Cehă, 1-5 sept. 2009, Book of Abstracts, p.211

Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București.

Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC) 2006. Ed. Tehnică Silvică, București.

Pop I., 2002. Vegetația solurilor sărăturate din România. Contribuții Botanice, XXX(2) (1999-2000): 285-332, Grădina Botanică „Alexandru Borza” Cluj-Napoca.

Munteanu I., Dumitru M., Florea N., Canarache A., Lacatusu R., Vlad V., Simota C., Ciobanu C., Roșu C., 2005. Status of Soil Mapping, Monitoring, and Database Compilation in Romania at the beginning of the 21st Century. În Soil Resources of Europe, second edition. R.J.A. Jones, B. Houšková, P. Bullock and L. Montanarella (eds). European Soil Bureau Research Report No.9, EUR 20559: 281-296.

Florea N., 1997. Degradarea terenurilor și ameliorarea solurilor, Universitatea Creștină „Dimitrie Cantemir” – București, Facultatea de Geografie-Turism, Sibiu, 217 pp.

ICPA, 1987. Metodologia Elaborării Studiilor Pedologice, vol. I, II, III (redactori Florea N., Bălăceanu V., Răuță C., Canarache A.), Red. Prop. Tehn. Agr., București, 3 volume.

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 exista structura de administrare.

Planuri de management ale sitului:

Nu exista un Plan de Management 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 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	ROSCI0308	201101		201101			<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0122 Lacul și Pădurea Cernica

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Lacul și Pădurea Cernica

2. 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' 36"	E 26° 17' 44"	3.267		24	91	72			X		X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO082	100	Ilfov

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	41,3	B	C	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	27	B	C	B	B
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	5	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
1188	Bombina bombina		P			C	B	C	B
1166	Triturus cristatus		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
1130	Aspius aspius		P			C	B	C	B
1149	Cobitis taenia		P			C	B	C	B
1134	Rhodeus sericeus amarus		P			C	B	C	B
2011	Umbra krameri		P?						

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	13	511, 512	Râuri, lacuri
N07	3	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	5	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	2	231	Pășuni
N16	77	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Lacul și Pădurea Cernica, situat la est de București, este localizat în ținutul Câmpiei Române, în partea estică a subunității cunoscută sub numele de Câmpia Vlăsiei, între Câmpiile Colentinei, la Vest, și Mostiștei, la Est. În partea estică este marginat de râul Pasărea, pe al cărui curs se află lacul Pasărea, iar în vest de râul Colentina, pe al cărui curs se află lacul Cernica. Configurația generală a terenului este plană, iar altitudinea variază între 55 – 70 m. Din punct de vedere geologic, teritoriul este format din depozite ce aparțin cuaternarului, materialul parental fiind format în totalitate din loess. Forma de relief este câmpia medie în care se întâlnesc rare depresiuni și microdepresiuni. Climatul este continental de câmpie, cu veri foarte călduroase și ierni foarte geroase, iar precipitațiile medii anuale sunt în jurul a 500 mm. Vânturile predominante sunt din nord-est și est, cu intensitatea cea mai mare iarna. Solurile întâlnite sunt preluvosoluri, luvosoluri, eutricambosol, gleiosol și stagnosol. Cca. 87 % din suprafața sitului este detinută de păduri de foioase (cvercinee), iar restul de ape dulci statatoare și zone umede/mlaștini. Pădurile se afla în raza OS Branesti, UP VI ernica și UP V Pustnicu.

4.2. Calitate și importanță:

Sit important pentru tipul de habitat 91M0. Se soluționează calificativul IN MOD acordat pt acest tip de habitat pentru regiunea biogeografică Continentală, la contactul acesteia cu regiunea biogeografică Stepică.

4.3. Vulnerabilitate:

Pescuit, vânătoare, amenajări turistice și de agrement.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

ICAS, 1990, Amenajamentul OS Branesti, SG, UP V Pustnicu, UP VI Cernica.
investigații proprii în teren 2008-2010.

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 * ##### PUSTNICU

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 0	220 Pescuit sportiv B 20 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
400 Zone urbanizate, habitare umană	A 0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu există structura de administrare.

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 actualizări	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0309	201101	201101	<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 : Lacurile din jurul Măscurei

2. 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' 53"	E 27° 23' 47"	1.160		87	190	107		X			X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	%	<i>Numele județului</i>
RO016	88	Vaslui
RO011	12	Bacău

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>
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 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		C			C	B	C	B
1220 Emys orbicularis		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>
N06	41	511, 512	Râuri, lacuri
N07	52	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	2	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	5	231	Pășuni

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă la limita dintre județele Vaslui și Bacău situată în regiunea biogeografică continentală caracterizată de prezența habitatelor specifice speciei de interes conservativ - Lutra lutra și de prezența altor specii de interes conservativ dar și de a altor specii importante de faună specifice zonelor umede.

4.2. Calitate și importanță:

Este printre puținele situri desemnate pentru Emys orbicularis. De importanță ridicată și pentru speciile de amfibieni Bombina și Triturus și mamiferul Lutra lutra.

4.3. Vulnerabilitate:

Pierderea și distrugerea habitatului ca rezultat al activităților de agricultură, a suprapășunatului, a lipsei pășunatului, a dragării și drenării habitatului umed, al activităților industriale, al exploatării miniere de suprafață, al dezvoltării teritoriale, a circulației, al turismului necontrolat, depozitare de deșeuri menajere sau industriale.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

1. Cogălniceanu, D. (1991): A preliminary report on the geographical distribution of amphibians in Romania. Review Roumain Biologie – Biologie Animal 36(1-2): 39-50.

2. Fuhn, I. E., Vancea, Șt. (1961): *The fauna RPR – Reptilia*. Editura Academiei R.P.R., București 1-352.

3. Fuhn, I. E. (1960): *The fauna RPR – Amphibia*, Editura Academiei R.P.R., București 1-289.

4. Ghira, I., Sos, T. (2009, in press). *Amfibienii și reptilele din România. Ghid practic*.

5. Baza de date „Grupul Milvus”

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	A 0 -	409 Alte modele(tipurii) de habitare	A 0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
K	ROSCI0310	201101	201101	<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:

J ROSPA0064 Lacurile Fălticeni

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Lacurile Fălticeni

2. 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° 30' 17"	E 26° 16' 43"	895		254	353	273				X	

2.5 Regiunile administrative

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

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
1318	Myotis dasycneme		P			C	B	C	C
1323	Myotis bechsteini		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>
1166	Triturus cristatus		P			C	B	C	B
1188	Bombina bombina		P			C	C	C	C
1193	Bombina variegata		P			C	C	C	C
1220	Emys orbicularis		P			C	B	C	B
2001	Triturus montandoni		P			C	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	69	511, 512	Râuri, lacuri
N12	8	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	10	231	Pășuni
N15	7	242, 243	Alte terenuri arabile
N21	3	221, 222	Vii și livezi
N23	3	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă în zonă colinară din județul Suceava. Lacurile se află pe valea Șomuzului Mare (afluent al Siretului) cele din aval fiind în imediata apropiere de orașul Fălticeni.

4.2. Calitate și importanță:

Este printre puținele situri desemnate pentru Emys orbicularis. Această specie și-a redus mult arealul de răspândire în ultimele decenii, din acest motiv considerăm a fi important desemnarea acestui sit. De importanță ridicată pentru Lutra lutra și pentru speciile de amfibieni Bombina și Triturus.

4.3. Vulnerabilitate:

Pierderea și distrugerea habitatului ca rezultat al activităților din agricultură, a dragării și drenării habitatului umed, al activităților industriale, al dezvoltării teritoriale, a circulației, al turismului necontrolat, al poluării prin îngrășăminte chimice.

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>	
100 Cultivare	A 0 -	400 Zone urbanizate, habitare umana A 0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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 actualizări	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	ROSCI0314	201101		201101			

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0114 Cursul mijlociu al Someșului

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Lozna

2. 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° 17' 47"	E 23° 31' 21"	10.249		187	591	329					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO066	100	Sălaj

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	70	A	C	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	15	A	C	B	B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	3	A	C	B	B
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	2	B	C	B	C
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	1	C	C	B	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	B
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B
1220	Emys orbicularis		P			C	B	C	B
1188	Bombina bombina		P			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	3	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	9	231	Pășuni
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	86	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

SCI-ul Lozna este situat în tinutul Piemonturilor și Subcarpaților interni ai Transilvaniei, districtul Piemontului Someșan, într-o zonă de dealuri dezvoltate pe depozite miocene, paleogene, neogene. SCI-ul se afla în etajele:

- deluros de gorunete, fagete și goruneto-fagete,
- deluros de cvercete (de gorun, cer, garnita, amestecuri dintre acestea) și sleauri de deal,
- deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora).

Situl se află cuprins între 180 m și 600 m altitudine, unitatea geomorfologică frecventă fiind versantul ondulat. Suprafața (rezultată din însumarea U.P.-urilor 1, 3 și 4 din O.S. Jibou și a U.P.-urilor 6 și 7 din O.S. Ileana) este de 11481.4 ha. Reteaua hidrografică este relativ deasă, fără a ieși însă în evidență (totuși, în timpul ploilor torențiale se produc viituri), fiind formată din mai multe paraie, afluențe ale râului Someș.

După sistemul de clasificare a lui Köppen, adaptat la teritoriul țării noastre, distingem regiunea climatică C.f.b.x.

padurile de foioase acopera în cvasitotalitate situl.

În cuprinsul sit-ului se întâlnesc 20 tipuri de pădure, frecvent de productivitate mijlocie și superioară, acestea având ca și corespondență, în Natura 2000, 5 tipuri de habitate forestiere: 9110 – Luzulo-Fagetum beech forest, 9130 - Asperulo-Fagetum beech forest, 9170 – Galio-Carpinetum oak – hornbeam forest, 91M0 – Pannonian-Balkan turkey oak – sessile forest și 91Y0 – Dacian oak – hornbeam forests.

4.2. Calitate și importanță:

Situl include cel mai mare și compact masiv forestier din Campia Someșului și asigură o mai bună distribuție geografică a SCI-urilor în NV Transilvaniei. Sit important pentru habitatele forestiere, dar și pentru micromamifere, nevertebrate, amfibieni.

4.3. Vulnerabilitate:

Arealul este expus impactului antropic, fiind marginit de localități și înconjurat de terenuri agricole. De asemenea, în timpul sezonelor cu precipitații abundente (ploi torențiale), în cuprinsul sit-ului se produc viituri.

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

4.5. Tip de proprietate:

Suprafața sitului, acoperită în întregime de pădure, se află în proprietatea statului precum și în proprietate privată (persoane fizice) și în proprietatea unor comune (Lozna, Babeni și Letca).

4.6 Documentație:

RNP, ICAS, Amenajamentul Silvic al U.P. VI Rogna și U.P. VII Cormeniș, O.S. Ileana ;
RNP, ICAS, Amenajamentul Silvic al U.P. I Jibou, U.P. III Clit, U.P. IV Surduc, O.S. Jibou;
ICAS, 2010, Investigatii in teren.

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	0,22

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	*	0,14	2.688.-Rezervația peisagistică Stâna Clițu
RO04	Rezervație naturală	+	0,08	2.692.-Pădurea La Castani

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J041SJ	+	1,018 STANII CLITULUI

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	100	-	150	Restructurarea detinerii terenului agricol	A 25 -
166	Indepartarea arborilor uscați sau în curs de uscure	B	100	-	167	Exploatare fara replantare	A 5 -
900	Eroziunea	B	3	-			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate %	Infl.				
150	Restructurarea detinerii terenului agricol	C	25	0	180	Incendiere	A 20 -
400	Zone urbanizate, habitare umana	A	25	-	401	Urbanizare continua	A 10 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu există structura de administrare.

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 actualizări	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	ROSCI0315	201101		201101			<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0070 Lunca Prutului - Vlădești - Frumușița

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Lunca Chineja

2. 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' 2"	E 27° 57' 36"	945		3	53	16					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
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
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			C	B	C	B
1220	Emys orbicularis		P			C	B	C	B
1993	Triturus dobrogicus		P			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N07	31	411, 412	Mlaștini, turbării
N14	16	231	Pășuni
N15	16	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	9	311	Păduri de foioase
N21	2	221, 222	Vii și livezi
N23	23	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)
N26	3	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Luncă (zonă umedă) din partea de sud a Moldovei cu habitate caracteristice speciei Lutra lutra. deasemenea tot aici sunt prezente 3 specii de amfibieni de interes conservativ dar și alte 14 specii importante de reptile și amfibieni.

4.2. Calitate și importanță:

Zonă la limita dintre regiunile biogeografice stepică și continentală, importantă datorită prezenței speciei de interes conservativ Lutra lutra dar și a altor trei specii de amfibieni de interes conservativ - Bombina bombina, Emys orbicularis, Triturus dobrogicus dar și datorită prezenței aici a unui număr de alte 14 specii importante de reptile și amfibieni.

4.3. Vulnerabilitate:

Poluare cu deșeuri menajere, turism, tratamente chimice aplicate în zonele agricole învecinate.

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 interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
160 Managementul forestier general	B 20 0
400 Zone urbanizate, habitare umana	A 0 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
100 Cultivare	A 0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0316	201101	201101	<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 : Lunca Râului Doamnei

2. 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' 54"	E 24° 51' 27"	56		348	369	363				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>)	43	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	7	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>lernat</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 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 <i>Gobio uranoscopus</i>		P			C	B	C	B
1146 <i>Sabanejewia aurata</i>		P			C	B	C	B
2484 <i>Eudontomyzon mariae</i>		P			C	B	C	B
1138 <i>Barbus meridionalis</i>		P			C	B	C	B
2511 <i>Gobio kessleri</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>
N15	100	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

Situl cuprinde o secțiune a Raului Doamnei situată în zona mijlocie a acestuia. De asemenea, situl cuprinde și gura de varsare a principalului afluent din zona, Paraul Pacuraru care, în perioadele de vară seacă iar în perioadele de primăvară poate genera viituri.

4.2. Calitate și importanță:

Situl Lunca Raului Doamnei este important pentru biodiversitate din următoarele motive: specii de pești (*Cobitis taenia*, *Sabanejewia aurata*) specii de odonate (*Odontopodisma rubripes*, *Paracaloptenus caloptenoides*).

4.3. Vulnerabilitate:

Între factorii de impact antropic se numără exploatarea de nisip și pietris, nesemnificative în momentul de față. De asemenea, un alt factor de impact antropic este reprezentat de pescuitul ilegal cu substanțe otrăvitoare sau curent electric.

Printre factorii perturbanți naturali se numără viiturile (în special în Paraului Pacuraru) și nivelul scăzut al apei din timpul verii.

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

4.5. Tip de proprietate:

Proape toată suprafața sitului este proprietate publică.

4.6 Documentație:

Observații în teren 1980-2008 John Smaranda.

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.
421 Depozitarea deșeurilor menajere	C -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0318	201101		201101			<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Măgura Târgu Ocna

2. 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° 16' 28"	E 26° 34' 12"	844		270	729	507	X			X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO011	100	Bacău

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)	23,9	A	C	B	B
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,7	A	C	B	B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	5	B	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	7,4	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

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

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	8	231	Pășuni
N16	90	311	Păduri de foioase
N23	2	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl magura Tg. Ocna, cu o suprafața de cca. 844 ha, este localizat pe versantul drept al Raului Trotus, între Valea Dofteana și Valea Slanic. Situl este localizat din punct de vedere geomorfologic în grupa Carpatilor Orientali, subgrupa Carpatilor Moldo-Transilvani, respectiv Muntii Trotusului. Este vorba de munti de geosinclinal, josi, de tip Obcine, cu culmi paralele, rotunjite, separate prin depresiuni alungite, specifice magurilor. Ca forma de relief predomina versantul, cu configuratie ondulata sau framantata, din cauza alunecarilor. Culmile sunt orientate V-E, cu altitudinea descrescatoare de la vest la est. Altitudinea sitului variaza între 270 m langa Tg. Ocna și 780 m (ua 61, UP III Bogata). Reteaua hidrografica este reprezentata de paraie adanci și inguste, orientate SV-NE, cu apa permanenta sau semipermanenta, cu fenomene de torentialitate, afluenți ai raului Trotus. Climatul este de tip temperat continental, specific tinuturilor de munte, cu caracteristici locale puternic influentate de altitudinea, expozitia și inclinarea versantilor. Temperatura medie anuala este de cca. 9,2 gr. C, precipitatiile medii anuale sunt situate între 650 -700 mm. Predomina vanturile din N și NE. Solurile sunt din clasele Luvisoluri (luvosol) și Cambisoluri (eutricambosol și districambosol), iar în lunci, pe suprafete restranse apar aluvosoluri. Conditiiile climatice și edafice sunt favorabile dezvoltării vegetatiei forestiere, determinand aparitia unor arborete de productivitate mijlocie. Doar acolo unde roca este la suprafata, solurile fiind superficiale, cu mult schelet, apar arborete de productivitate inferioara. În ceea ce privește clasele de habitate, predomina padurile de foioase (cca. 86%), pasunile și pajistile (11%), terenurile agricole (2%), alte terenuri (1%). Padurile, care reprezinta vegetatia primara (potential naturala) pentru acest sit, se încadreaza în etajele montan-premontan de fagete și deluros de gorunete, și goruneto-fagete. Pe vai apare vegetatie intrazonala reprezentata de anisurile de anin alb.

4.2. Calitate și importanță:

Sit desemnat pentru amfibieni. Din punct de vedere al habitatelor forestiere, predomina 91V0, iar pe suprafete restranse apare și 91E0.

4.3. Vulnerabilitate:

Partea estica a sitului este expusa impactului antropic, generat atat de situarea in proximitatea sitului a localitatilor Tg. Ocna, Poieni, Bogata, Doftana, cat si a accesibilitatii sitului pe aceasta latura. In zona situata intre culmea La Piscul Roatei si Culmea Bogatii apar fenomene de eroziune de adancime, de suprafata si alunecari de teren.

In jurul exploatarilor forestiere si forajelor poate apare poluare datorita scurgerii de reziduuri petroliere, lichid de foraj, a emanatiilor de gaze, etc. cu efecte asupra vegetatiei - uscare, lancezire, etc.

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

4.5. Tip de proprietate:

In cadrul sitului padurile detin cca 86%, respectiv cca. 2060 ha. dintre acestea peste 90 % sunt paduri de stat (proprietate publica a statului roman) si sunt administrate de catre DS Bacau, OS Tg. Ocna, fiind cuprinse in UP III Bogata si UP IV Doftana. Cca. 10 % din fondul forestier a fost retrocedat fostilor proprietari. Padurile retrocedate fac parte din trupul Magura Tg. Ocna si trupul Baltariei-Blidari, ambele din UP III Bogata.

Pajistile si pasunile din sit apartin comunitatilor locale.

4.6 Documentație:

RNP-Romsilva, ICAS, 2006, Amenajamentul OS Tg. Ocna, DS Bacau, SG (sef proiect Darius Cojocaru);
RNP-Romsilva, ICAS, 2006, Amenajamentul OS Tg. Ocna, DS Bacau, UP III Bogata (proiectant Petru Radu Rusei);
RNP-Romsilva, ICAS, 2006, Amenajamentul OS Tg. Ocna, DS Bacau, UP IV Doftana (proiectant Emanuel Sarbu);
MMP, Studiul de fundamentare a propunerii de constituire a rezervatiei Magura Tg. Ocna.

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	14,58

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	*	14,58	IV.5.-Măgura - Tg. Ocna

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 0 502 Drumuri, drumuri auto B 5 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA 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	ROSCI0319	201101		201101			<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0012 Brațul Borcea

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Mlaștina de la Fetești

2. 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° 20' 35"	E 27° 48' 14"	2.020		0	25	9					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO035	34	Ialomița
RO032	66	Calarași

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	2,5	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
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			C	B	C	B
1220	Emys orbicularis		P			C	B	C	B
1993	Triturus dobrogicus		P			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	28	511, 512	Râuri, lacuri
N12	56	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N16	12	311	Păduri de foioase
N26	4	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă (mlaștină) în județul Călărași cu habitate caracteristice speciei Lutra lutra. deasemenea tot aici sunt prezente 3 specii de amfibieni de interes conservativ dar și alte 12 specii importante de reptile și amfibieni.

4.2. Calitate și importanță:

Este printre puținele situri desemnate pentru Lutra lutra, Emys orbicularis și Triturus dobrogicus. De importanță ridicată și pentru specia de amfibieni Bombina bombina.

4.3. Vulnerabilitate:

Pierderea și distrugerea habitatului ca rezultat a suprapășunatului, a lipsei pășunatului, al activităților de exploatare forestieră, a dragării și drenării habitatului umed, al activităților industriale, al exploatării miniere de suprafață, al dezvoltării teritoriale, a circulației, al turismului necontrolat, al poluării prin îngrășăminte chimice, depozitare de deșeuri menajere sau industriale.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

1. Cogălniceanu, D. (1991): A preliminary report on the geographical distribution of amphibians in Romania. Review Roumain Biologie – Biologie Animal 36(1-2): 39-50.
2. Fuhn, I. E., Vancea, Șt. (1961): The fauna RPR – Reptilia. Editura Academiei R.P.R., București 1-352.
3. Fuhn, I. E. (1960): The fauna RPR – Amphibia, Editura Academiei R.P.R., București 1-289.
4. Ghira, I., Sos, T. (2009, in press). Amfibienii și reptilele din România. Ghid practic.
5. Baza de date „Grupul Milvus”

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 30 0	160 Managementul forestier general	B	20 0
520 Navigatie	B 10 0			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
100 Cultivare	A 0 -	400 Zone urbanizate, habitare umana	A	0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA 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	ROSCI0320	201101		201101			<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Mociar

2. 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° 45' 54"	E 24° 49' 5"	4.017		370	623	447					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO075	100	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
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	4	B	C	B	B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	2	B	C	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	15	A	C	B	B
9110*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	25	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
4050	Isophya stysi		P			C	B	C	B
1084	Osmoderma eremita		P			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	2	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	19	231	Pășuni
N15	24	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	53	311	Păduri de foioase
N26	2	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Mociar, în suprafața de 4 017 ha, cuprinde dealul Padurea Mlastinii și lunca râului Gurghiu, aval de Ibanesti și până la varsarea în râul Mures. Situl este localizat în bazinul hidrografic al râului Gurghiu, afluent de stanga al Muresului. Sub raport geomorfologic face parte din Dealurile Gurghiului. Situl este împadurit în proporție de circa 60%, celelalte terenuri fiind reprezentate de pasuni, fanete, terenuri agricole, cursuri de ape curgătoare. Pădurile dominante sunt cele de stejari, aici gasindu-se și rezervația științifică de stejari multisecolari Mociar (amenaj O.S. Gurghiu, 1970). Atitudinea variază în cadrul sitului de la 375 m, la gura de varsare a Gurghiului în Mures, până la 617 m pe Vf. Bermezeu, în partea sud estică a sitului, configurația terenului fiind relativ plană. Partea superioară este un platou cu înclinare ușoară spre nord, marginat de versanți cu înclinare mai accentuată spre vest, sud și est. Substratul este reprezentat de roci vulcanice și roci sedimentare. Din punct de vedere al administrației silvice, pădurile sunt proprietatea statului și sunt administrate de RNP Romsilva prin DS Mures, OS Gurghiu, UP X Mociar, iar din punct de vedere al administrației de stat se afla pe raza comunei Gurghiu.

4.2. Calitate și importanță:

Habitat propice pentru speciile saproxylice de coleoptere *Lucanus cervus*, *Osmoderma eremita*, *Morimus funereus*, *Cerambyx cerdo*. Entomocenoza cu *Gnorimus octopunctatus*, *Cerambyx cerdo* și *Lucanus cervus* este caracteristică pădurilor bătrâne de stejar și reprezintă entomocenoza tipică pentru *Osmoderma* (semnalată de noi prin resturi și pelete) și *Morimus*. Situl include pajisti și poeni mezofile în care trăiește *Isophya stysi*.

4.3. Vulnerabilitate:

Tăieri ilegale de arbori, braconaj, turism.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

ICAS, 1970, 1980, 1990 Amenajamentul OS Gurghiu, UP X Mociar.

Eugen Nițu, 2010 Coleoptera, pp 151-175, în Managementul și Monitoringul speciilor de animale Natura 2000 din România. Ghid Metodologic. (Edit. Victoria Tatole), Bucuresti, 329 pp. Ionuț Ștefan Iorgu, Elena Iulia Iorgu, 2010 Orthoptera, pp 210-223, în Managementul și Monitoringul speciilor de animale Natura 2000 (edit. Victoria Tatole), București, 329 pp.

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	1,44

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	+	1,25	2.628.-Pădurea Mociar
RO04	Rezervație naturală	+	0,20	2.637.-Poiana cu narcise Gurghiu

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 +	164 Curatarea padurii	A	0 -
166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	A	0 -	167 Exploatare fara replantare	A	0 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
160 Managementul forestier general	A	0 +	164 Curatarea padurii	A	0 -
166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	A	0 -	167 Exploatare fara replantare	A	0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA 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	ROSCI0321	201101		201101			<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0089 Obcina Feredeului

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Moldova 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° 35' 13"	E 25° 20' 36"	429		649	933	785					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
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	50	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		P			C	B	C	B
1352	Canis lupus		P			C	B	C	C
1361	Lynx lynx		P			C	B	C	C
1354	Ursus arctos		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
2484	Eudontomyzon mariae		P			C	C	C	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N15	31	242, 243	Alte terenuri arabile
N17	4	312	Păduri de conifere
N23	65	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

Strabate Obcinele Bucovinei longitudinal. In aval de Breaza raul capata adesea infatisarea de chei.

4.2. Calitate și importanță:

Foarte important pentru protejarea speciei Eudontomyzon mariae!

4.3. Vulnerabilitate:

Poluare accidentală, braconaj, turism.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

- Bănăduc., D. (2008). Natura 2000 sites proposal regarding Cyclostomata species in Romania, Acta Oecologica Carpatica I, 83-88 pp.
- Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soulé, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus,

G. Ionescu, W. Altenburg 2006. - Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe, A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands, Icas Wildlife Unit, Brasov, Romania.

3. Baza de date "Grupul Milvus"

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	2.733.-Stratele cu Aptycus de la Pojorâta

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere	%	Nume
J021SV	*	#####	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

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.					
220	Pescuit sportiv	B	90	-	421	Depozitarea deșeurilor menajere	B	10	-
840	Inundarea	B	20	-					

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.
400	Zone urbanizate, habitare umana	A	0	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	ROSCI0322	201101		201101			

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Muntele Șes

2. 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' 35"	E 22° 31' 44"	34.881		173	926	516					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO061	70	Bihor
RO066	30	Sălaj

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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	3	B	C	B	B
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	1	B	C	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	2	B	C	B	B
3260	Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din Ranunculion fluitantis și Callitriche-Batrachion	0,001	B	C	B	B
3270	Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodion rubri și Bidention	0,001	B	C	B	B
40A0*	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	0,5	A	C	A	B
6240*	Pajiști stepice subpanonice	2	A	C	A	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	0,05	B	C	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	1	B	C	B	
7120	Turbării degradate capabile de regenerare naturală	0,0001	D			
8220	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase	0,001	B	C	B	B
8220	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase	0,001	B	C	B	B
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	0,001	C	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	40	B	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	7	A	C	B	B
9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	0,1	B	C	B	B
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,05	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	
1361	Lynx lynx		P			C	B	C	B	
1352	Canis lupus		P			C	B	C	B	
1324	Myotis myotis		P	P	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		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
1093	Austroptamobius torrentium		P			C	B	C	B
4014	Carabus variolosus		P			C	B	C	B
1087	Rosalia alpina		P			C	B	C	B
4050	Isophya stysi		P			C	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat. Specia	Populație	Motiv		
P Anthemis tinctoria	P A	P Calamagrostis canescens	P A	
P Campanula rotundifolia ssp. polymorpha	P A	P Drosera rotundifolia	P A	
P Phyteuma tetramerum	P A	P Pulsatilla montana	P A	
P Rhynchospora alba	P A	P Scabiosa lucida	P A	
P Sesleria rigida	P A	P Stipa pulcherrima	P A	
P Thymus comosus	P A	P Trollius europaeus ssp. transsilvanicus	P A	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	3	231	Pășuni
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	92	311	Păduri de foioase
N26	3	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat în Masivul Plopiș (cunoscut și sub denumirea de Muntele Ses), care are o lungime de cca. 40 km și lățimea situată între 12 și 15 km și care se dezvoltă pe direcția NV-SE. Masivul este marginit de Depresiunile Simleu și Borod. Situl este situat preponderent în județele Bihor și Salaj, iar o suprafață foarte mică din partea sudică a sitului în județul Cluj.

Muntele Ses face parte din grupa Munților Apuseni aparținând de lanțul muntos al Carpaților Occidentali. Cel mai înalt vârf este Vârful Măgura Mare, cu 918 m. Altitudinal, situl se desfășoară între cca. 150 m și 918 m, încadrându-se în categoria munților joși și a dealurilor. Predomina versanții, dar apar și văi adânci, reci și umede, precum și culmi largi, ondulate și platouri.

În ceea ce privește geologia zonei, substratul este reprezentat preponderent de roci metamorfice - micasisturi biotice, gnaise, amfibolite, paragneise - și sedimentare - sisturi argiloase cafenii, marno-calcare, conglomerate, calcare dolomitice.

Climatul este temperat continental, moderat, cu circulația maselor de aer dinspre vest și nord-vest.

Din punct de vedere fitoclimatic, situl se situează în etajul nemoral al pădurilor de foioase (cu fagete montane, premontane și colinare, precum și păduri de gorun și amestec de gorun cu alte specii de stejar).

Conform cercetărilor efectuate de G. Coldea (1972), pe teritoriul Muntelui Ses au fost identificați peste 700 de fitotaxoni, fiind singurul loc din țară cunoscut pentru specia *Ophris sphaegodes* și singurul loc cunoscut din Transilvania pentru specia *Ophris aestrifera*.

Au fost identificate 26 specii de orhidee.

Au fost identificate 48 de asociații vegetale.

4.2. Calitate și importanță:

Prezenta speciei *Isopys stysi* (Orthoptera) - rezolvare ÎN MOD.

Sunt prezente și populații ale speciilor *Carabus variolosus*, *Rosalia alpina* (Coleoptera).

4.3. Vulnerabilitate:

Situl este expus unor presiuni datorate factorilor naturali destabilizatori și limitativi, prezentând totuși un risc redus al producerii doborărilor de margine, al incendiilor, cu precădere în apropierea localităților și la liziera pădurii. Totuși, pot apărea probleme generate de nefinalizarea regimului de proprietate (taieri ilegale de arbori sau exploatarea neratională a resurselor existente). Fragmentarea unor habitate îl poate face susceptibil la scăderea rezilienței.

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

4.5. Tip de proprietate:

60% din suprafața totală a sitului este reprezentată de păduri și terenuri care constituie fondul forestier. 67% din ponderea acestora sunt păduri proprietate publică de stat administrate de RNP Romsilva prin Direcțiile silvice Zalău (Ocolul silvic Izvoarele Barcaului), Bihor (Ocolul silvic Alesd) și Oradea (Ocolul silvic Marghita), iar restul reprezintă păduri comunale și proprietăți particulare alcătuite din păduri, pasuni împadurite, pasuni cu arbori.

4.6 Documentație:

Coldea, G., 1972, *Flora și vegetația Munților Plopiș. Teza de doctorat. Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj Napoca.*

BENȚE F. (1975), *Tipuri de relief în Depresiunea Simleului, Lucrări Științifice, seria A;*

BLEĂHU M. et al. (1976), *Geologia Munților Apuseni, Editura Academiei, București;*

FICHEUX R. (1929), *Remarques sur le réseaux hydrographique du Bihor Septentrional;*

HANTZ LAM I. (1968) – *Depresiunea Vadului, Studiu fizico-geografic, Rezumatul tezei de doctorat;*

MĂHĂRA Gh. (1973), *Evoluția Câmpiei de Vest, Realizări în geogr. României, Editura științifică, București;*

NICORICI E. (1972), *Stratigrafia neogenului din sudul Bazinului Simleu, Editura Academiei, București;*

ORGHIDAN N. (1969), *Văile transversale din România, Ed. Academiei, București;*

PAUCĂ M. (1964), *Bazinul neogen al Silvaniei, An. Com. Geol., XXXIV;*

PAUCĂ M., ISTOCESCU D., ISTOCESCU F. (1968), *Bazinul neogen al Vadului, D. S. Inst. Geol., LIV;*

POSEA A. (1977), *Bazinul Crisului Repede, în „Cercet. în Geogr. României”, Editura Științifică și Enciclopedică, București;*

POSEA G. (1997), *Câmpia de Vest a României, Ed. Fundației „România de mâine”;*

SAVU Al. (1965), *Aspecte de relief în Depresiunea Simleului, Comunicări de Geografie, vol. III, Cluj; Date teren Dr. Elena Iorgu, Dr. Ionuț Iorgu, 2010. Date teren și colecție Dr. E. Nitu.*

Amenajamente silvice I.C.A.S.: Ocolul silvic Marghita, 1997, 2007 Ocolul silvic Izvoarele Barcaului, 1991, 2003 Ocolul silvic Alesd, 1991, 2003 Ocolul silvic Huedin 1994, 2004

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	0,00

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	*	0,00	2.691.-Mlaștina de la Iaz

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	-	141	Abandonarea sistemelor pastorale	C	5	-
161	Plantare de pădure	B	25	-	150	Restructurarea detinerii terenului agricol	B	15	-

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.					
150	Restructurarea detinerii terenului agricol	A	25	-	167	Exploatare fara replantare	B	15	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	ROSCI0323	201101		201101			<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0034 Depresiunea și Munții Ciucului

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Muntii Ciucului

2. 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' 1"	E 25° 56' 7"	59.641		655	1562	1063					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO074	84	Harghita
RO011	16	Bacău

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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv. Global	
3230	Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane	0,1	B	C	A	B
4060	Tufărișuri alpine și boreale	0,5	B	C	B	C
6170	Pajiști calcifile alpine și subalpine	0,5	B	C	A	C
6210 *	Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco Brometalia)	7	A	C	A	A
6230 *	Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase	5	A	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	0,08	D			
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	0,2	A	C	A	B
6520	Fânețe montane	20	A	C	A	A
7230	Mlaștini alcaline	1	A	C	A	B
91E0 *	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,5	C	C	B	C
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	10	B	C	A	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	25	B	C	A	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	30	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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1352	Canis lupus		P			C	A	C	B
1354	Ursus arctos		P			C	A	C	B
1361	Lynx lynx		P			C	A	C	B
1355	Lutra lutra		P			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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1193	Bombina variegata		>20000 i			C	B	C	B
1166	Triturus cristatus		>500 i			C	B	A	B
2001	Triturus montandoni		>5000 i			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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1163	Cottus gobio		C			C	B	C	B
4123	Eudontomyzon danfordi		C			C	C	A	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
4054	Pholidoptera transsylvanica		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
-----	--------	----------------------	-------------	--------	-------	----------	----------	---------	--------

1758	Ligularia sibirica	10000-50000	i	C	A	B	A
1902	Cypripedium calceolus		R	C	B	A	C
1477	Pulsatilla patens	500-3000	i	C	A	B	B
4116	Tozzia carpathica		V	C	B	A	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	6	321	Pajiști naturale, stepe
N12	4	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	41	231	Pășuni
N15	4	242, 243	Alte terenuri arabile
N17	33	312	Păduri de conifere
N26	12	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Munții Ciucului sunt o grupă muntoasă a Carpaților Moldo-Transilvani, aparținând de lanțul muntos al Carpaților Orientali. Cel mai înalt pisc este Vârful Noscolat, având 1.553 m.

4.2. Calitate și importanță:

Situl propus prezintă un mosaic de pajiști și păduri unde fânețele montane ocupă un loc important. După estimările noastre, zona propusă este ce mai întinsă zonă cu fânețe montane actual folosite din Carpații Orientali. Este foarte important de subliniat că fânețele fac parte dintr-un peisaj viu, unde întregi comunități rurale trăiesc din agricultură tradițională, și contribuie într-un mod foarte important la menținerea și managementul habitatelor. În zona propusă trăiesc populații importante de prădători mari, pentru care această zonă este și un coridor ecologic, permițând mișcările acestora în direcție nord-sud.

4.3. Vulnerabilitate:

Situl este vulnerabil declinului agriculturii tradiționale. Cea mai mare parte a fânețelor este reacoperită de pădure în câțiva ani dacă cositul nu se continuă. Statutul de sit Natura 2000 ar putea contribui la menținerea vitalității comunităților rurale.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

- ANDREI, M. (1963): *Asociația de Festuca amethystina din Munții Ciucului*. – *Comun. Acad. R. P. R.* 13(6): 541–550.
- ASOCIATIA VÂNATORILOR & PESCARILOR SPORTIVI 2010. *Evaluarea efectivelor de lup, pisică sălbatică, râs și urs în județul Harghita în anul 2010*.
- CSÜRÖS I. – CSÜRÖS-KÁPTALAN M. – PÁLFALVI P. (1980): *A Csíki-havasok néhány növényársulásának ökológiai jellemzése*. – *Acta Hargitensia* 1: 417–432.
- CSÜRÖS I. – GERGELY I. – CSÜRÖS-KÁPTALAN M. (1985): *Studii fitocenologice asupra pajistilor de Deschampsia caespitosa (L.) P. BEAUV. din RSR*. – *Contr. Bot.* 25: 142–157.
- CSÜRÖS I. – RESMERITĂ, I. (1960): *Studii asupra pajistilor de Festuca rubra L. din Transilvania*. – *Contr. Bot.* 2: 149–173.
- CSÜRÖS I. (1973): *Geobotanische Forschungen in Casin(Kászon)-Becken (Ostkarpa-ten)*. – *Acta Bot. Hung.* 19: 55–71.
- DEGEN Á. (1912): *Trisetum macrotrichum HACK. a Csíki Havasokban*. – *Magy. Bot. Lapok* 11: 280–281.
- DEGEN Á. (1930): *Contributions á la connaissance de la Flore bryologique de Montagnes de Csík*. – *Folia Cryptogamica* 7(1): 965–976.
- DEMETER L. – PÁSZTOHY Z. – CSERGŐ A. – CĂRĂUȘ, I. (2005): *Terrace ponds in the Ciuc Basin: A preliminary characterization*. – *Stud. Cercet. Biol., Univ. Bacău* 10: 19–23.
- EPURAN, D. (2001): *Flora și vegetația Munților Troțuș (între valea Uzului și Ghimeș)*. – *Mscr. Teză de doctorat, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași*.
- PÁLFALVI P. (1995): *A Gyimesi-hágó (1164 m) környékének florisztikai vázlata*. – *Múzeumi Füzetek (Cluj-Napoca)* 4: 107–114.
- PÁLFALVI P. (2003): *A Gyimesek botanikai és etnobotanikai kutatásának története*. – *Múzeumi Füzetek (Cluj-Napoca)* 12: 77–90.
- RÁCZ G. (ed.) (1968): *Plantele medicinale din flora spontană a bazinului Ciuc*. – *Harghita Megyei Néptanács, Miercurea-Ciuc*, 185 pp.
- WAGNER J. (1899): *Eine Excursion in der Umgebung von Gyimes (Siebenbürgen)*. – *Allg. Bot. Zeitschr.* 5: 42–43, 61–62, 77–78.
- MITITELU D., et al. (1993): *Contribuții noi la cunoașterea florei și vegetației județului Bacău*, *St. Com. Muz. Șt. Nat. Bacău, 1980-1993*: 81-108

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	0,00

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	*	0,00	I-Cheile Bicazului - Hășmaș

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	0	+	141	Abandonarea sistemelor pastorale	A	0	-
421	Depozitarea deșeurilor menajere	B	10	-					

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.
141	Abandonarea sistemelor pastorale	A	0	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	ROSCI0324	201101		201101			

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Munții Bihor

2. 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
N 46° 23' 57"	E 22° 39' 9"	20.885		303	1845	976				X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO061	43	Bihor
RO051	31	Arad
RO071	19	Alba
RO053	7	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
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	1,4	B	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	14,1	A	C	A	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	39,3	B	C	A	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	13,8	A	C	A	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	17,4	A	C	A	B
4070 *	Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium	1,2	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
1354	Ursus arctos	>13 i				C	B	B	B
1352	Canis lupus	10-20 i				C	B	C	B
1361	Lynx lynx	>10 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
4008	Triturus vulgaris ampelensis		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
4014	Carabus variolosus		P			C	B	C	B
1087	Rosalia alpina		P			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N08	3	322	Tufișuri, tufărișuri
N09	2	321	Pajiști naturale, stepe
N14	3	231	Pășuni
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	61	311	Păduri de foioase
N17	15	312	Păduri de conifere
N19	14	313	Păduri de amestec

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este o zonă centrală pentru speciile de carnivore mari (lup, urs și râs). Tipurile principale de pădure sunt fâgetele, întâlnindu-se însă și gorunete sau tufărișuri de jneapăn și smârdar. Situri conservă păduri virgine sau cvasivirgine în zonele Lespedioara, Chicera Ciungilor, culmea Tomnatecului. Cursurile de apă importante sunt Crișul Negru, Arieșul Mic, Valea Leucii și Valea Găinii. Situl are o suprafață de 21,100 hectare și este situat în raza administrativă a județelor Arad, Alba, Bihor și Hunedoara.

4.2. Calitate și importanță:

Sit important pentru carnivorele mari (lup, urs și râs), conservă habitate favorabile pentru toate cele trei specii. Zonă de concentrare pentru urs în subpopulația din Apuseni. Contribuie la eficiența și coerența rețelei Natura 2000, făcând parte din rețeaua de situri care conectează Munții Apuseni cu Carpații Meridionali. Prin conexiunea cu situl Natura 2000 Platoul Vașcău, va permite extinderea naturală a ursului în Munții Apuseni – spre vest în Codru Moma și spre sud, prin SCI Defileul Crișului Alb, spre Munții Zărandului și Metaliferi.

4.3. Vulnerabilitate:

Creșterea accesibilității, dezvoltările antropice care pot duce la fragmentarea habitatelor, dezvoltarea necontrolată a infrastructurii turistice pot avea influențe negative asupra dispersiei carnivorelor mari, în special a ursului. Braconajul este un factor negativ major care poate diminua efectele locale și uciderea indivizilor în dispersie.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

R. Moț (Greenlight Services), M. Popa (ICAS Brașov), P. Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu), R. Jurj (Fundația Carpați), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;

Ramon Jurj (Fundația Carpați) - Comunicări personale, 2010;

Radu Moț (Greenlight Services), Petru Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;

ICAS Brașov, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare, 2009;

ICAS Brașov - Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;

Bibliografie rețele ecologice pentru carnivorele mari:

V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains;

Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Brașov, Romania;

J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2);

A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică;

Trasare limite GIS: Marius Popa - ICAS Brașov

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	%
RO05	Categoria V 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
RO05	Parc natural	*	0,02	F-Apuseni

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	-	230 Vanatoare	B	50	-
243 Braconaj, otravire, capcane	B	50	-	502 Drumuri, drumuri auto	B	10	-
530 Imbunatatirea accesului la zona	B	30	-	622 Plimbare,calarie si vehicule nemotorizate	B	10	0
623 Vehicule motorizate	B	20	-	967 Antagonism cu animalele domestice	B	40	-
501 Poteci,trasee, trasee pentru ciclism	C	10	-				

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate

Intensitate % Infl.

160 Managementul forestier general	B	50	-	230 Vanatoare	B	50	-
243 Braconaj, otravire, capcane	B	50	-	501 Poteci,trasee, trasee pentru ciclism	C	10	-
502 Drumuri, drumuri auto	B	10	-	530 Imbunatatirea accesului la zona	B	40	-
622 Plimbare,calarie si vehicule nemotorizate	C	15	-	623 Vehicule motorizate	B	40	-
967 Antagonism cu animalele domestice	B	25	-				

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA 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	ROSCI0325	201101		201101			<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Munții Metaliferi

2. 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° 6' 30"	E 22° 36' 5"	14.303		279	915	584				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
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	21,4	A	C	B	B
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	2	B	C	C	C
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	50	A	C	B	B
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
1352	Canis lupus		C		P	C	B	C	B
1354	Ursus arctos		P		P	C	C	B	C
1361	Lynx lynx		C		P	C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	11	231	Pășuni
N15	5	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	84	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Situl include zona de păduri compacte din vestul Munților Metaliferi. Tipurile principale de pădure sunt gorunetele și făgetele. Situat în județul Hunedoara, situl are o suprafață de 14,373 hectare.

4.2. Calitate și importanță:

Sit important pentru carnivorele mari (lup, urs și râs), conservă habitate favorabile pentru toate cele trei specii și este o posibilă zonă de expansiune naturală a subpopulației de urs din Apuseni, în prezent fiind o zonă de mortalitate pentru această specie. Contribuie la eficiența și coerența rețelei Natura 2000, făcând parte din rețeaua de situri care conectează Munții Apuseni cu Carpații Meridionali.

4.3. Vulnerabilitate:

Creșterea accesibilității, dezvoltările antropice care pot duce la fragmentarea habitatelor, dezvoltarea necontrolată a infrastructurii turistice pot avea influențe negative asupra dispersiei carnivorelor mari, în special a ursului. Braconajul este un alt factor cu impact negativ major iar atitudinea comunităților locale, în rândul cărora obișnuința conviețuirii cu carnivorele mari, și în special cu ursul, a dispărut, este un factor care trebuie luat în calcul ca având un rol important în menținerea funcționalității coridorului ecologic.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

R. Moț (Greenlight Services), M. Popa (ICAS Brașov), P. Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu), R. Jurj (Fundația Carpați), A.V. Andreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;
Ramon Jurj (Fundația Carpați) - Comunicări personale, 2010;
Radu Moț (Greenlight Services), Petru Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;
ICAS Brașov, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare, 2009;
ICAS Brașov - Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;

Bibliografie rețele ecologice pentru carnivorele mari:

V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains;
Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Brașov, Romania;
J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2);
A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică;

Trasare limite GIS: Marius Popa - ICAS Brașov

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

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 -	230 Vanatoare	B 50 -
243 Braconaj, otravire, capcane	B 80 -	501 Poteci,trasee, trasee pentru ciclism	B 25 -
502 Drumuri, drumuri auto	B 20 -	530 Imbunatatirea accesului la zona	B 40 -
622 Plimbare,calarie si vehicule nemotorizate	B 10 0	623 Vehicule motorizate	B 20 -
967 Antagonism cu animalele domestice	B 50 -	608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	B 10 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.		
160 Managementul forestier general	B 50 -	230 Vanatoare	B 50 -
243 Braconaj, otravire, capcane	B 50 -	501 Poteci,trasee, trasee pentru ciclism	C 10 -
502 Drumuri, drumuri auto	B 30 -	530 Imbunatatirea accesului la zona	B 40 -
622 Plimbare,calarie si vehicule nemotorizate	C 15 0	623 Vehicule motorizate	B 40 -
967 Antagonism cu animalele domestice	B 25 -		

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	ROSCI0326	201101		201101			

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Muscelele 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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 8' 37"	E 24° 53' 24"	10.015		385	870	586					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
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	0,1	A	C	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă (<i>Alopecurus pratensis</i> - <i>Sanguisorba officinalis</i>)	0,5	A	C	A	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	0,5	B	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	60	A	C	A	B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	5	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>)	0,1	B	C	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	3	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
1089	<i>Morimus funereus</i>		P			C	B	C	C
1083	<i>Lucanus cervus</i>		P			C	B	C	C
1088	<i>Cerambyx cerdo</i>		P			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	2	321	Pajiști naturale, stepe
N14	3	231	Pășuni
N16	93	311	Păduri de foioase
N21	2	221, 222	Vii și livezi

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Muscelele Argeșului este alcătuit din trei trupuri, care înglobează în principal pădure, toate aparținând, din punct de vedere geomorfologic, podișurilor piemontane argeșene (Grupurile Argeșului) din estul Podișului Getic, în raza ocoalelor silvice Aninoasa, Domnești, Mihăești. Limita estică este dată de pâraul Argeșel, la vest de râul Doamnei, la nord de depresiunile subcarpatice, iar la sud de confluența pâraurilor Argeșel și Hulubăt.

Situl este localizat în raza administrativă a următoarelor comune: trupul de pădure nord-vestic – comunele Domnești, Pietroșani, Cosești, Aninoasa, Vlădești, Bălilești; trupul de pădure nord-estic – comunele Schitu Golești, Poienarii de Muscel, Mihăiești; trupul de pădure sud-estic – comunele Hârtești, Vulturești și Davidești. Din punct de vedere geologic situl este caracterizat de prezența așa numitelor „Strate de Căndești”. Expoziția generală este predominant estică sau vestică, deci parțial însorită sau parțial umbră. Altitudinea variază între 380 m, în sud, și 870 m, în nord. După Koppen, teritoriul sitului se încadrează în regiunea climatică D.f.b.x., deci într-un climat ploios, cu precipitații în tot cursul anului (valorile medii anuale variază între 700 mm și 800 mm), temperatura medie a lunii celei mai calde sub 22 gr. C, dar cel puțin 4 luni ea depășește 10 gr C (temperatura medie anuală variază între 8gr C și 10 gr C). Predomină solurile din clasele luvisolurilor, cambisolurilor și protosolurilor, în condiții climatice normale (temperatură, vânt, precipitații) oferă condiții bune de vegetație habitatelor forestiere din această zonă. Principalii factori destabilizatori care afectează o treime din acest sit sunt tulpinile nesănătoase, datorate regenerării repetate din lăstari,

precum și uscarea arboretelor de cvercinee. (în special în prima parte a deceniului trecut). Alți factori destabilizatori (rupturi de zăpadă și vânt, atacuri de vătămători și eroziune în suprafață) se manifestă în special în condiții climatice extreme (secete prelungite, ploi abundente, temperaturi foarte scăzute, vânturi puternice, etc).

4.2. Calitate și importanță:

Situl este reprezentativ pentru habitatele forestiere din subcarpații Getici, fiind localizat în Muscelele Argesului (Gruiurile Argesului), în partea estică a Podisului Getic. Situl este acoperit în cvasitotalitate de păduri, cele mai reprezentative și larg răspândite habitate de interes comunitar fiind fagele colinare (9130), pădurile dacice de stejar și carpen (91Y0), pădurile de gorun cu carpen (9170). La acestea se adaugă și alte habitate care dețin suprafețe mai restrânse.

Situl este localizat pe interfluviile raurilor cu curgere de la nord la sud, asigurând conectivitatea dintre regiunea Carpaților Meridionali, dealurile/piemonturile subcarpatice și platforma Pitestiului.

4.3. Vulnerabilitate:

Arboretele afectate de factori destabilizatori ocupă cca. o cincime (20%) din sit. Acești factori au, totuși, în general, o intensitate slabă. Principalii factori destabilizatori sunt: - tulpinile nesănătoase, datorate regenerării repetate din lăstari; - fenomenul de uscare în arboretele de cvercinee și salcâm; Alți factori destabilizatori acționează izolat, fiind vorba de rupturi de zăpadă și vânt, atacuri de vătămători și alunecări de teren. Aceștia se manifestă în special în condiții climatice extreme (secete prelungite, ploi abundente, temperaturi foarte scăzute, geruri timpurii sau târzii, etc). Alți factori care au o influență negativă asupra stării de conservare a habitatelor sunt utilizarea de specii alohtone pentru plantare, fructificarea slabă a speciilor de cvercinee ceea ce îngreunează procesul de regenerare pe cale naturală a arboretelor, diversificarea formelor de proprietate asupra pădurilor, tăierile ilegale de arbori, aplicarea unor măsuri silviculturale defectuase.

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

4.5. Tip de proprietate:

Situl se găsește pe raza județului Argeș, fondul forestier fiind administrat de OS Domnești, OS Aninoasa, OSE Mihaești, precum și de proprietari privați de pădure.

4.6 Documentație:

Amenajamentul OS Domnești;

Amenajamentul OSE Mihaești;

Amenajamentul OS Pitesti;

Amenajamentul OS Aninoasa.

***, 1983, *Geografia României. vol. I. Geografia fizică. Editura RSR.*

Eugen Nițu, 2010 *Coleoptera*, pp 151-175, în *Managementul și Monitoringul speciilor de animale Natura 2000 din România. Ghid Metodologic. (Edit. Victoria Tatole), București, 329 pp.*

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	0 +	164 Curățarea pădurii
166 Îndepărtarea arborilor ușiți sau în curs de uscare	B	0 -	A 0 -

- 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:

Nu există structura de administrare.

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	ROSCI0327	201101		201101			<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Nemira - Lapoș

2. 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° 17' 57"	E 26° 15' 1"	9.865		597	1632	1094					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO074	51	Harghita
RO011	49	Bacău

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	25,1	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)	26,1	A	C	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	22	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	A	C	A
1354	Ursus arctos		C			C	A	C	A
1355	Lutra lutra		C			C	C	C	C
1361	Lynx lynx		C			C	A	C	A
1324	Myotis myotis		C			C	B	C	C
1303	Rhinolophus hipposideros		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
1193	Bombina variegata		C			C	A	B	A
2001	Triturus montandoni		C			C	A	B	A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
A	Bufo bufo	C A	A Rana dalmatina
A	Rana temporaria	C A	A Salamandra salamandra
R	Anguis fragilis	C A	R Coronella austriaca
R	Lacerta agilis	C A	R Natrix natrix
R	Vipera berus	C A	R Zootoca vivipara

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	4	321	Pajiști naturale, stepe
N16	3	311	Păduri de foioase
N17	27	312	Păduri de conifere
N19	62	313	Păduri de amestec

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Nemira – Lapos este situat în Carpații Orientali, în zona Munților Nemirei. Zona montană din teritoriul sitului se caracterizează prin evidența unor culmi evidente, bine conturate, vârlurate, cu unele vârfuri proeminente. Între aceste culmi, cu orientări mai mult sau mai puțin paralele se află depresiuni alungite și străbătute de pâraie. Formația geologică predominantă din cadrul sitului este cea a flișurilor din Carpații Orientali. Formele de relief cele mai des întâlnite sunt versanții cu înclinări rezezi și foarte rezezi. Din punct de vedere climatic situl se încadrează într-un climat de munte (IV) ținut climatic de munți mijlocii (C), fiind caracterizat prin regim termic moderat, cu oscilații diurne mai reduse. Vânturile predominante bat din direcția N-NE, cu variații de intensitate din cauza văilor orientate în direcții diferite. În ceea ce privește clasele de habitate, predomină pădurile de amestec (cca. 61%), urmate de pădurile de rășinoase (cca. 27%), pădurile de foioase (cca. 3%), pășunile și pajștile (8%) și alte terenuri (1%). Pădurile, care reprezintă vegetația primară pentru acest sit, se încadrează în marea lor majoritate în etajele montan de molidișuri și montan de amestecuri.

Pădurile se află în raza OS Dărmănești UP III, UP VI și UP IX (conform Amenajamentului din 2006), OS Comănești, UPIII (conform Amenajamentului din 1994) și OS Sânmartin, UP VIII (conform Amenajamentului din 1995).

4.2. Calitate și importanță:

Sit de importanță majoră pentru carnivorele mari rezidente, *Canis lupus*, *Ursus arctos* și *Lynx lynx*, care ar funcționa și ca coridor ecologic între SCIul existent Creasta Nemirei (inadecvat în forma actuală conservării speciilor de carnivore mari), respectiv situl propus Munții Goșmani. Sit important desemnat pentru habitatele forestiere 9410 (Acidophilous Picea forests of the montane to alpine levels (Vaccinio-Piceetea)). Sit de importanță ridicată pentru speciile de lilieci listate. De importanță ridicată și pentru *Lutra lutra*, și speciile de amfibieni *Bombina* și *Triturus*.

4.3. Vulnerabilitate:

Pierderea și distrugerea habitatului ca rezultat al de exploatare forestieră, al exploatarei miniere de suprafață și subterane, al dezvoltării teritoriale, a circulației, al turismului necontrolat. Pericolarea speciilor prin comerțul ilegal, colectare și/sau braconaj al speciilor protejate. O amenințare specifică este reprezentată de dezvoltarea infrastructurală în zona Valea Uzului.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):**4.5. Tip de proprietate:****4.6 Documentație:**

1. □ Cogălniceanu, D. (1991): A preliminary report on the geographical distribution of amphibians in Romania. Review Roumain Biologie – Biologie Animal 36(1-2): 39-50.
2. □ Fuhn, I. E., Vancea, Șt. (1961): The fauna RPR – Reptilia. Editura Academiei R.P.R., București 1-352.
3. □ Fuhn, I. E. (1960): The fauna RPR – Amphibia, Editura Academiei R.P.R., București 1-289.
4. □ Ghira, I., Sos, T. (2009, in press). Amfibienii și reptilele din România. Ghid practic.
5. □ Ghira, I., Venczel M., Covaciu-Marcov, S. D., Mara G., Ghile, P., Hartel T., Török Zs., Farkas L., Rácz T., Farkas T., Brad, T. (2002): Mapping of Transylvanian herpetofauna. Nymphaea – Folia Naturae Bihariae 29: 145-202.
6. □ Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soulé, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg 2006. - Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe, A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands, Icas Wildlife Unit, Brasov, Romania.
7. □ Baza de date "Grupul Milvus"
8. □ Doniță et al. 2005. Habitatele din România, Editura Tehnica Silvică, București
9. □ Baza de date a APLR.

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 * ##### 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.			
160 Managementul forestier general	A 80 0	140	Pasunatul	B 20 -
502 Drumuri, drumuri auto	B 10 -			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA 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	ROSCI0328	201101		201101			<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Obcinele Bucovinei

2. 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° 40' 58"	E 25° 28' 46"	32.246		565	1481	1015	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
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	1	B	C	B	B
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,4	B	C	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	48,3	A	C	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	22,7	A	C	B	B
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	0,001	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	0,001	B	C	B	B
6520	Fânețe montane	15	A	C	A	A
91D0*	Turbării cu vegetație forestieră	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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1354	Ursus arctos		P			C	B	C	B
1352	Canis lupus		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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
2001	Triturus montandoni		P			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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1138	Barbus meridionalis		P			C	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata		P			C	C	C	C
2484	Eudontomyzon mariae		P			C	C	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
4014	Carabus variolosus		P			C	B	C	B
1087	Rosalia alpina		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
1758	Ligularia sibirica		V			C	A	C	A
4066	Asplenium adulterinum		V			C	B	C	B
4070	Campanula serrata		C			C	A	C	A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
P	Achillea lingulata	V	A
P	Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum		R
			D

P Angelica archangelica ssp. archangelica	V A	P Aquilegia nigricans ssp. subscaposa	V B
P Arctostaphylos uva-ursi	R A	P Betula nana	R D
P Botrychium virginianum	V A	P Calla palustris	V A
P Campanula patula ssp. abietina	C B	P Carduus kernerii ssp. kernerii	V A
P Cephalanthera longifolia	R A	P Cephalanthera rubra	R A
P Dactylorhiza cordigera ssp. cordigera	R A	P Dactylorhiza incarnata ssp. incarnata	R A
P Dactylorhiza maculata	R A	P Dianthus carthusianorum	R B
P Dracocephalum thymiflorum	V A	P Drosera rotundifolia	R A
P Eleocharis quinqueflora	V A	P Epipactis atrorubens	R A
P Epipactis helleborine	R A	P Epipactis palustris	R A
P Erysimum witmannii ssp. witmannii	V A	P Euonymus nanus	V A
P Goodyera repens	V A	P Gymnadenia conopsea	C A
P Gymnadenia odoratissima	R A	P Heracleum sphondylium ssp. transsilvanicu	V A
P Herminium monorchis	V A	P Iris sibirica	R A
P Limosella aquatica	V A	P Lythrum portula	V A
P Melampyrum saxosum	R B	P Menyanthes trifoliata	V A
P Microstylis monophyllos	V A	P Ophioglossum vulgatum	V A
P Orchis coriophora ssp. coriophora	R A	P Orchis laxiflora ssp. elegans	V A
P Orchis mascula ssp. signifera	V A	P Orchis militaris	R A
P Orchis ustulata	R A	P Phyteuma tetramerum	R A
P Phyteuma vagneri	V A	P Poa rehmannii	R B
P Primula elatior ssp. leucophylla	R D	P Rhodiola rosea	V A
P Salix starkeana	V A	P Saussurea discolor	V A
P Senecio papposus	R A	P Senecio subalpinus	R A
P Swertia perennis	V A	P Tanacetum macrophyllum	V A
P Taxus baccata	V D	P Thymus comosus	V A
P Tozzia alpina ssp. alpina	V A	P Trientalis europaea	V A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	4	231	Pășuni
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile
N17	72	312	Păduri de conifere
N19	17	313	Păduri de amestec
N26	5	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl în suprafața de 32246 ha este situat în Carpații Orientali, Obcinele Bucovinei, mai precis Obcina Feredeului și Obcina Mare, între versantul tehnic stâng al Râului Moldova și versantul tehnic drept al Râului Moldovița, cât și pe culoarul Râului Moldovița și la est de acesta. Relief predominant este versantul cu înclinări preponderent între 16 și 30 grade, dar pe suprafețe restrânse apar și alte forme de relief cum ar fi platoul și lunca înaltă. Altitudinal situl este cuprins între aprox 600m (UP I Deia – O.S. Vama) și aprox. 1500m (U.P. I Demăcușa – O.S.E. Tomnatic). Din punct de vedere geologic SCI-ul se încadrează în zona flișului carpatic, reprezentat prin unitățile de Audia și de Tarcău, iar formațiunile geologice sunt de vârstă mezozoică și neozoică. Din punct de vedere fitoclimatic situl este situat în etajul montan al amestecurilor (de molid, brad și fag) și în etajul montan al molidului.

După sistemul de clasificare a lui Köppen, adaptat la teritoriul țării noastre, distingem două regiuni climatice Dfk(600-1000m) și Dfck(peste 1000m).

Preponderent suprafața sitului este acoperită cu pădure (94%).

4.2. Calitate și importanță:

SCI-ul se situează în etajul montan al amestecurilor (de molid, brad și fag) și în etajul montan al molidului, bonitatea stațiunilor forestiere fiind superioară și mijlocie.

În cuprinsul acestui sit se întalnesc 22 de tipuri de pădure încadrate în 9 tipuri de habitate forestiere din România care au corespondența cu tipurile de habitate Natura2000: R4102 - Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies), fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Hieracium rotundatum (corespondent tip de habitat Natura 2000 – 9110 Luzulo-Fagetum beech forest / Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum); R4401 - Păduri sud-est carpatice de anin alb (Alnus incana) cu Telekia specioasa, (corespondent tip de habitat Natura 2000 – 91E0 Alluvial forest with Alnus glutinosa and Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) / Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae); R4103 - Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies), fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Leucanthemum waldsteinii, R4104 - Păduri sud-est carpatice de fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Pulmonaria rubra, R4109 - Păduri sud-est carpatice de fag (Fagus sylvatica) cu Dentaria glandulosa (corespondent tip de habitat Natura 2000 – 91V0 Dacian beech forest / Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)); R4205 - Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies) cu Oxalis acetosella, R4206 - Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies) și brad (Abies alba) cu Hieracium rotundatum, R4207 - Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies) și brad (Abies alba) cu Hylocomium splendens, R4208 - Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies) și brad (Abies alba) cu Luzula sylvatica (corespondent tip de habitat Natura 2000 – 9410 Acidophilous Picea forests of the montane to alpine levels (Vaccinio-Piceetea) / Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea).

În concluzie situl este deosebit de valoros atât pentru habitatele forestiere de fagete, în special tipul de habitat 91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion), care ocupa cea mai mare suprafață la nivelul sitului, urmat de habitatele 9410 - Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea), 9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum și 91E0 - Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae), cât și pentru prezenta în cadrul sitului a carnivorelor mari.

4.3. Vulnerabilitate:

În cadrul SCI-ului pot apărea deseori doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă datorită unor vânturi foarte puternice cu viteze cuprinse între 18 și 30 m/sec din direcțiile predominant vestice și nord vestice. De asemenea prezența unor roci la suprafață are o importanță deosebită asupra înrădăcinării molidului, determinând o înrădăcinare în formă de taler a acestuia și o vulnerabilitate ridicată la doborâturile de vânt.

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

4.5. Tip de proprietate:

Suprafața de pădure din cadrul SCI-ului se află în proprietatea statului, fiind administrată de RNP-Romsilva, prin Direcția Silvică Suceava (O.S. Moldovița, O.S. Putna, O.S. Vama) și ICAS (O.S.E. Tomnatic), în proprietate publică a persoanelor juridice și în proprietate privată. Pădurea din cadrul SCI-ului este încadrată din punct de vedere teritorial administrativ în O.S. Moldovița (U.P. II Argel, U.P. III Rașca, U.P. IV Putna Secrieș), O.S. Putna (U.P. I Putna), O.S.E. Tomnatic (U.P. I Demăcușa) și O.S. Vama (U.P. I Deia, U.P. II Paltinu)

4.6 Documentație:

Pentru documentație s-au folosit Amenajamentul Ocolului Silvic Moldovița RNP- Romsilva, ICAS 2005 (U.P. II Argel, U.P. III Rașca, U.P. IV Putna Secrieș), Studiu General Ocolul Silvic Moldovița RNP- Romsilva, ICAS 2005; Amenajamentul Ocolului Silvic Putna RNP- Romsilva, ICAS 2001 (U.P. I Putna), Amenajamentul Ocolului Silvic Vama, RNP- Romsilva, ICAS 2001 (U.P. I Deia), Amenajamentul Ocolului Silvic Vama, RNP- Romsilva, ICAS 2009 (U.P. II Paltinu), Amenajamentul Ocolului Silvic Experimental Tomnatic RNP-Romsilva, ICAS 2009 (U.P. I Demăcușa), Studiu General Ocolului Silvic Experimental Tomnatic, RNP-Romsilva, ICAS 2009

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

J021SV * 3,685 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

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
160 Managementul forestier general	A 0 +	164 Curatarea padurii	B	0 -
166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	B 0 -			

- 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:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA 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	ROSCI0329	201101		201101			<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

- J ROSPA0082 Munții Bodoc - Baraolt
 F ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor
 J ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Oltul 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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 54' 2"	E 25° 32' 56"	1.508		459	601	496	X			X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO073	49	Covasna
RO072	51	Brașov

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
1337 Castor fiber	250-350 i	C	C		A	B	C	B
1355 Lutra lutra		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
2522 Pelecus cultratus		P			C	C	C	C
1134 Rhodeus sericeus amarus		P			C	C	C	C
1138 Barbus meridionalis		P			C	C	C	C
1122 Gobio uranoscopus		P			C	C	C	C
2511 Gobio kessleri		P			C	C	C	C
1145 Misgurnus fossilis		P			C	C	C	C
1149 Cobitis taenia		P			C	C	C	C
1146 Sabanejewia aurata		P			C	C	C	C
1163 Cottus gobio		P			C	C	C	C
1130 Aspius aspius		P			C	C	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
1065 Euphydryas aurinia		P			B	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	42	511, 512	Râuri, lacuri
N07	9	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	10	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	17	231	Pășuni
N15	17	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	2	311	Păduri de foioase
N26	3	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Râul se formează la contactul dintre masivul calcaros al Hășmașului Mare (1793 m), cu cristalinelul masivului Șipotului (1366 m), de la altitudine de 1280 m.

La început, în Depresiunea Ciucului, e un râu liniștit, urmând după aceea să străbată zona defileului, în care sunt cantonate câteva stațiuni balneoclimaterice valoroase (Tușnad, Bixad, Malnaș), ocolește apoi, pe trei părți, masivul Baraoltului, rătăcind leneș, cu bucle largi, prin șesul plan al Depresiunii intercarpatice a Brașovului, unde îi vin în sprijin: Râul

Negru (L = 88 km, F = 2.349 km²), Ghimbășelul (L = 6 km, F = 8 km²), Bârșa (L = 73 km, F = 937 km²) etc.

Un nou masiv îi iese în cale, acela al Perșanilor, pe care-l străbate prin defileul de la Racoș (12 Km lungime), mai puțin impunător decât primul.

În Țara Oltului (depresiunea Făgărașului), râul capătă iarăși caracter de șes, meandărând printre malurile joase, împins permanent spre dreapta de numeroși afluenți făgărașeni (aproximativ 20 mai importanți) scurți, dar viguroși, revărsându-se frecvent în punctele de întâlnire cu Oltul. Cibinul (L = 82 km, F = 2.194 km²), Hârtibaciul (L = 110 km, F = 1.025 km²) și Sadu (L = 60 km, F = 278 km²), acesta de pe urmă cu amenajări complexe, îi aduc ultimele cantități de apă pe teritoriul Transilvaniei, căci, după unirea cu acesta, Oltul traversează Carpații Meridionali, ajunge în pitorescul defileu Turnu Roșu – Cozia, întrerupt doar de Depresiunea largă a Loviștei, în cuprinsul căreia primește Lotrul, ale cărui izvoare pornesc de sub masivul Parângului.

4.2. Calitate și importanță:

Situl conține habitate încadrate în categoriile de bonitate optim și corespunzător, pentru castor. Deosebit de valoroase (calitativ și cantitativ) pentru această specie sunt habitatele mlăștinoase din sectorul Făgăraș-Porumbacu de Jos.

4.3. Vulnerabilitate:

Braconajul reprezintă principala activitate cu impact negativ asupra diversității biologice a zonei.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

Claudiu PAȘCA (ICAS Brașov), Georgeta IONESCU (ICAS Brașov), George SÂRBU (ICAS Brașov), Marius POPA (ICAS Brașov), "Cercetări privind eco-etologia castorului *Castor fiber* în România".

Claudiu PAȘCA (ICAS Brașov), George SÂRBU (ICAS Brașov) - Evaluări în teren, 2009-2010;

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

J049BV * ##### DUMBRAVITA

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	C 10 -	300	Extragere de nisip și pietris	C 1 -
243 Braconaj, otrăvire, capcane	A 1 -	830	Canalizarea	A 15 -
701 Poluarea apei	C 30 -	101	Modificarea practicilor de cultivare	A 0 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
100 Cultivare	C 50 -	101	Modificarea practicilor de cultivare	A 0 -
110 Utilizarea pesticidelor	B 5 -	170	Creșterea animalelor	C 20 -
243 Braconaj, otrăvire, capcane	A 1 -			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Situl nu are custode.

Planuri de management ale sitului:

Situl nu are întocmit 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 actualizări	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0330	201101	201101	<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 : Osești - Bârzești

2. 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' 51"	E 27° 33' 51"	1.449		101	339	202			X		

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Numele județului</i>
RO016	100	Vaslui

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	B	B
2633	Mustela eversmannii		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>
M	Spalax graecus graecus		C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N12	20	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	26	231	Pășuni
N15	31	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	6	311	Păduri de foioase
N21	12	221, 222	Vii și livezi
N23	3	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)
N26	2	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Pajiște din regiunea biogeografică continentală caracterizată de prezența habitatelor specifice speciilor de interes conservativ Spermophilus citellus și Mustela eversmannii.

4.2. Calitate și importanță:

Situl are o importanță prioritară în vederea conservării populațiilor de dihor de stepă (Mustela eversmannii), identificat până în prezent în numai două locații din Moldova. De asemenea un sit important pentru conservarea popândăului (Spermophilus citellus).

4.3. Vulnerabilitate:

Pierderea și distrugerea habitatului ca rezultat al activităților de agricultură, a lipsei cositului, a lipsei pășunatului, a dragării și drenării habitatului umed, al activităților industriale, al exploatării miniere de suprafață, al dezvoltării teritoriale, a circulației, al turismului necontrolat, depozitare de deșeuri menajere sau industriale.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

1. Baza de date „Grupul Milvus”

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	80	0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.
100 Cultivare	A	0	-
400 Zone urbanizate, habitare umana	A	0	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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 actualizări	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	ROSCI0331	201101	201101				<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0050 Iazurile Miheșu de Câmpie - Tăureni

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pajiștile Balda - Frata - Miheșu de Câmpie

2. 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° 39' 40"	E 24° 13' 14"	200		311	483	387					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO063	23	Cluj
RO075	77	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
40A0 *	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	5	A	C	A	A
6240 *	Pajiști stepice subpanonice	95	A	C	B	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
4091	Crambe tataria		R			C	B	C	B
4067	Echium ruscicum	<1000 i				C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
P	Allium albidum	1000-2000 i	A
P	Astragalus dasyanthus	400-1000 i	C
P	Cephalaria uralensis	600-1200 i	A
P	Gypsophila collina	300-350 i	C
P	Jurinea mollis ssp. transylvanica	500-1500 i	B
P	Nepeta ucranica	1000-3000 i	C
P	Prunus tenella	0000-12000 i	A
P	Serratula radiata	1000-2500 i	A
P	Anchusa barrelieri	300-500 i	A
P	Centaurea trinervia	110-130 i	C
P	Goniolimon tataricum	90-110 i	C
P	Iris pontica	400-1000 i	C
P	Krascheninnikovia ceratoides	440-450 i	C
P	Peucedanum tauricum		A
P	Salvia nutans		A
P	Stipa pulcherrima	3000-10000 i	A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	13	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	29	231	Pășuni
N15	19	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	24	311	Păduri de foioase
N21	15	221, 222	Vii și livezi

Alte caracteristici ale sitului:

Lande, tufărișuri, maquis și garigue, phrygana 5%
 Pajiști uscate, stepe 75%
 Păduri de monocultură (plopi sau arbori exotici) 20%

4.2. Calitate și importanță:

Acest sit cuprinde toate pajiștile stepice subpanonice rămase nedegradate din partea central-sudică a Câmpiei Transilvaniei, cu specii extrem de rare precum *Nepeta ucranica* (cel mai mare număr de populații al acestei specii pe un areal redus, 5, se află aici - taxonul în UE se mai află doar în Moldova și Bulgaria și e reprezentat doar prin populații foarte mici), *Goniolimon tataricum*, *Centaurea trinervia*, *Astragalus dasyanthus*, *Hesperis tristis*, *Iris pontica*, specia cu totul aparte de stepă rece *Krascheninnikovia ceratoides* (2 populații), etc. Situl nu a fost creat compact, pentru că nu este utilă includerea grosieră a tuturor terenurilor agricole și construite dintre segmente. În același timp, acestea fiind similare din punct de vedere ecologic vor putea fi administrate și monitorizate eficient și unitar în viitor, mult mai bine decât dacă s-ar fi creat câte un sit separat pentru fiecare segment. În viitor managerii sitului vor trebui totuși să studieze posibilitatea creerii de coridoare ecologice sau situri „stepping stones” între segmente.

4.3. Vulnerabilitate:

Extinderea pășunatului cu ovine în segmentele incluse în acest sit constituie principala vulnerabilitate.

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

4.5. Tip de proprietate:

Pajiștile stepice sunt în încadrate în pășuni comunale aparținând Consiliilor Locale ale Comunelor Frata, jud Cluj și Miheșul de Câmpie, Zaul de Câmpie, jud, Mureș, respectiv orașului Sărmașu, jud. Mureș. Suprafețele forestiere (plantații de pin negru, mojdrean și salcâm) sunt administrate de către Ocolul Silvic Luduș.

4.6 Documentație:

1. Ghisa, E., 1942 *Stațiunile cu Nepeta ucranica din România, Buletinul Grădinii Botanice și al Muzeului Botanic din Cluj*, 22.
2. Resmeriță, I., 1967 *Fitocenozele din Câmpia Transilvaniei cu Nepeta ucranica, Studii și Cercetări de Biologie, seria Botanică*, 9(1).
3. Bădărău, Al.S., Dezsi, Șt., Comes, O. 2000 *Analiza biogeografică a două specii relicte xerofile din Câmpia Transilvaniei: Nepeta ucranica L. și Centaurea trinervia Steph., Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia*, 45(1):51-68.
4. Ghișa, E. *Rezervația botanică de la Zaul de Câmpie, Ocrotirea Naturii*, 12.
5. Bădărău, Al. S., Dezsi, Șt., Coldea, Gh., Groza, Gh., Pendea, Fl. I. 2002, *Krascheninnikovia ceratoides (L.) Gueldenst. – a presumable Weichselian relic species in the Flora of the Transylvanian Basin, Kitaibelia*, 7(2): 209-214.

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	A 30 -	140 Pasunatul A 70 -
162 Plantare artificiala	A 10 -	

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA 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	ROSCI0333	201101	201101				<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pajiștile Sărmășel - Milaș - Urmeniș

2. 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' 35"	E 24° 10' 6"	1.136		299	492	390				X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO062	25	Bistrița-Năsăud
RO063	49	Cluj
RO075	26	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
6240 *	Pajiști stepice subpanonice	98	B	C	B	B
40A0 *	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	2	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
1166	Triturus cristatus		P			C	B	C	B
1188	Bombina bombina		P			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		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
4091	Crambe tataria		<1200 i			C	A	C	C
4067	Echium russicum		<4000 i			C	C	C	A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	12	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	59	231	Pășuni
N15	15	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	8	311	Păduri de foioase
N26	6	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Lande, tufărișuri, maquis și garigue, phrygana 2%
Pajiști uscate, stepe 98%

4.2. Calitate și importanță:

Plasat în una din cele mai antropizate și degradate areale ale Transilvaniei, segmentele de pajiști stepice xerice și mezoxerice cuprinse în acest sit reprezintă cu exactitate ultimele reminiscențe ale mediului natural regional, care trebuie protejate de urgență. Pe de altă parte aceste fragmente toate conțin populații rămase azi izolate din cauza fragmentării habitatului ale subspeciei strict endemice pentru Câmpia Transilvaniei *Astragalus exscapus* ssp. *transsilvanicus* (recent reevaluată și recunoscută de către monograful genului– v. Podlech, 2008) și care, în plus, sunt și cele mai mari și mai numeroase cunoscute, fiind mult mai întinse și mai numeroase decât cele din arealele din vestul Câmpiei Transilvaniei, Bonțida-Vișea-Jucu sau Vișoara-Urca-Grindeni sau Valea Florilor.

4.3. Vulnerabilitate:

Situl este alcătuit din segmente dispartate, pentru că din cauza antropizării intense a arealului (consecință a reformelor agrare din 1854 și

1923 ce au suprapopulat regiunea) numai ele au mai rămas ca fiind reprezentative pentru contextul natural inițial. Ni s-a părut inutil din acest punct de vedere să includem în sit vastele areale de teren arabil, pășuni foarte degradate sau contruite dintre ele. Totuși, aceste segmente separate ce alcătuiesc situl au un caracter foarte unitar, adăpostind același tip de pajiști stepice xerice și mezoxerice și toate cuprinzând populații vaste ale subspeciei endemice *Astragalus exscapus* ssp. *transsilvanicus*. Acest caracter unitar justifică crearea acestui sit unic dar alcătuit din segmente disjuncte, singurele bine conservate din peisajul inițial ce au mai putut fi găsite în arealul din centrul Câmpiei Transilvaniei, în loc să propunem situri separate pentru fiecare dintre ele. Caracterul unitar al segmentelor sitului va permite și monitorizarea lor eficientă în viitor și un elaborarea unui plan de management unic adecvat, îndreptat în primul rând pentru conservarea subspeciei endemice și a contextului său natural.

După cum precizăm crearea unui sit compact care să unească segmentele de pajiști stepice bine conservate din centrul Câmpiei Transilvaniei ar pune probleme proprietarilor din zonă plus că ar provoca adversitatea acestora, dar pe viitor trebuie să fie studiată, în cadrul unor proiecte, posibilitatea implementării de coridoare ecologice sau de situri mici intermediare de tip "stepping stones" pentru a asigura conectivitatea populațiilor speciilor de pajiști stepice în cadrul unor metapopulații funcționale, în special în cazul speciei *Astragalus exscapus* ssp. *transsilvanicus*.

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

4.5. Tip de proprietate:

Pajiștile stepice sunt folosite ca pășuni comunale administrate de către Consiliile Locale ale comunei Cătina (jud. Cluj), orașului Sărmașu (jud. Mureș), comunelor Silivașu de Câmpie, Urmeniș, Milaș (jud. Bistrița-Năsăud), Cozma, Crăiești, Sânpetru de Câmpie (jud. Mureș)

4.6 Documentație:

1. □ Bădărău, Al.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.

2. □ Podlech, D. 2008 - The genus *Astragalus* L. (Fabaceae) in Europe with exclusion of the former Soviet Union. *Feddes Repertorium*, 119(5-6):310-387.

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	A 15 -	140 Pasunatul
162 Plantare artificiala	A 5 -	A 85 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data	1.4 Data	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului				
		completării	actualizări	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC	
E	ROSCI0334	201101		201101				

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Buciumeni - Homocea

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața	2.3. Lungimea	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine	sitului (ha)	sitului (km)	Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 5' 15"	E 27° 17' 8"	4.993		86	365	234				X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO026	59	Vrancea
RO024	41	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
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	68,7	A	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	1	B	C	B	B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	2,2	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 Buciumeni-Homocea este amplasat la limita de sud a Podișului Central Moldovenesc (între Câmpia Siretului, Colinele Tutovei și Coasta Siretului). Caracteristic sitului este faptul că râul Siret a creat în zonă interferența podișului cu câmpia, iar versanții au un pronunțat caracter de alunecare și eroziune în adâncime. Localizat pe teritoriul administrativ al județelor Vrancea (în raza comunelor Homocea, Coribița) și Galați (în raza comunelor Țepu, Munteni, Buciumeni). Din punct de vedere al administrației silvice, situl aparține direcțiilor silvice Vrancea, ocolul silvic Adjud (UP IV Homocea) și Galați, ocolul silvic Tecuci (UP III Nicorești, UP IV Buciumeni). Formele de relief, pe care vegetează arboretele sunt reprezentate de versanți scurți, cu înclinări ce variază de la 10 la 60 de grade și platouri, cu altitudini cuprinse de la 40 m până la 400 m. Formațiunile geologice întâlnite în cadrul sitului sunt argilele, pietrișurile, nisipurile, luturile și depozitele loessoide și aluviale (roci moi, ușor friabile). Situl este brăzdat de mai multe pâraie (Stuhuleț, Fagului, Fundăturii, Lupului, Tecucelul, Berheciul), afluenți ai Siretului, care au debit inconstant, mare primăvara și foarte mic până la nua vara. Caracteristic zonei sunt ploile torențiale de scurtă durată care favorizează fenomenele de eroziune și alunecare. După „Monografia geografică a R.S.R.” teritoriul sitului se încadrează în sectorul de climă continentală, districtul estic IIAs3 (Câmpia Siretului Inferior) și districtul sud-estic IIBp2. După raionarea climatică Koppen, teritoriul sitului face parte din două provincii climatice: D.f.b.x. (cu climat ceva mai umed și cu veri mai puțin călduroase) și B.s.a.x. (climat secetos, veri fierbinți și ierni aspre). Această variabilitate climatică se explică și prin faptul că situl se află în zona de tranziție între bioregiunea continentală și cea stepică. Regimul termic specific zonei se caracterizează printr-o temperatură medie anuală cuprinsă între 9 și 11°C cu valori medii lunare în intervalul -40°C și 21,70°C. În această zonă precipitațiile atmosferice prezintă o deosebită importanță din punct de vedere climatic, cantitatea redusă a acestora fiind un factor limitativ (400 – 590 mm). Din analiza regimului pluviometric se constată existența unui deficit hidric de cca. 220 – 240 mm, el fiind maxim în lunile de vară. Indicele de ariditate de Martonne variază între cca. 24 (Adjud) și 31 (Nicorești). Sub raport pedologic, predomină solurile din clasa molisoluri (cernisoluri), argiluvisoluri (luvisoluri) și soluri neevoluate (protosoluri). Situl se suprapune etajelor fitoclimatice: FD3 (etajul deluros de gorunete și goruneto-făgete), FD1 (etajul deluros de cvercete cu stejar) și Ss (silvostepă).

4.2. Calitate și importanță:

Situl este important pentru acoperirea geografică a distribuției habitatului 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen, care este și cel mai reprezentativ și larg răspândit habitat în sit.

4.3. Vulnerabilitate:

În raza sitului factorii destabilizatori sunt: deficitul de umiditate, concentrația de săruri din sol, deficitul de substanțe nutritive, alunecare, înmlăștinări, doborâturile de vânt și rupturile de zăpadă, uscarea etc. Arboretele afectate de alunecare se găsesc pe terenuri înclinate și substrate formate din argile gonflabile, alternanțe de argile și nisipuri. Arboretele cu înmlăștinare se găsesc pe terenuri plane cu substrat

impermeabil. În cazul arboretelor cu tulpini nesănătoase acestea provin din lăstari iar fenomenul de uscare se datorează condițiilor de vegetație și speciilor introduse. Doborâturile și rupturile de vânt sunt izolate și sunt consecință a fenomenelor meteo. Delictele forestiere sunt un alt factor cu influență negativă în zona sitului având în vedere că situl este înconjurat de mai multe comune a căror locuitori își asigură necesarul de lemn de foc din pădurea sitului.

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

4.5. Tip de proprietate:

Situl este amplasat integral în fond forestier. Aproximativ 54% din păduri sunt păduri proprietate a statului și sunt administrate de Direcția Silvică Vrancea prin Ocolul Silvic Adjud (UP IV Homocea) și de Direcția Silvică Galați prin Ocolul Silvic Tecuci (UP IV Buciumeni și UP III Nicorești). Restul pădurilor sunt păduri proprietate privată și sunt administrate de proprietari sub îndrumarea tehnică a ocoalelor silvice și a Inspectoratelor Teritoriale de Regim Silvic și de Vânătoare din zonă.

4.6 Documentație:

ICAS, Amenajamentul Ocolului Silvic Adjud, edițiile 2008 și 1988
ICAS, Amenajamentul Ocolului Silvic Tecuci, edițiile 2007 și 1998
investigații de teren

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	1,52

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	+	1,52	2.409.-Pădurea Buciumeni

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 exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	ROSCI0335	201101	201101				<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Dobrina - Huși

2. 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° 34' 51"	E 27° 58' 18"	8.518		127	381	280		X			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	87,4	A	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	0,4	D			
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	0,03	B	C	B	B
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	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						P?

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 Padurea Dobrina-Huși este localizat în partea sud-estică a Podișului Central Moldovenesc în bazinul hidrografic al Bârladului. Din punct de vedere al administrației publice, pădurile sunt pe teritoriul comunelor Crețești, Dimitrie Cantemir, Hoceni, Oltenești, Pădureni, Albesti și Huși din județul Vaslui. Din punct de vedere al administrației silvice pădurile sunt situate în întregime în raza Ocolului Silvic Huși și aparține la trei unitați de producție (UP I Oltenești, UP II Crețești și UP III Dobrina) a căror suprafață împădurită o cuprinde aproape în totalitate. Principalele clase de habitate identificate în sit sunt: pădurile caducifoliote (96%), pajiștile și fânețele seminaturale mezofile (3,0%), alte terenuri arabile (0,7%), alte terenuri (0,1%) și ape dulci curgătoare (0,2%). Din punct de vedere morfogenetic, teritoriul cuprinde aproape întreaga gamă de forme caracteristice zonei respectiv podișuri monoclinale cu fragmentare deluroasă de tip Suceava la nord de culmea ce separă bazinul Lohanului și Crasnei de cel al Elanului și culmi deluroase și prelungi, monoclinale, orientate paralel, separate de văi consecvente, la sud de această culme. Etajarea fitoclimatică încadrează cea mai mare parte a teritoriului (cca. 96%) în FD3- Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete, o parte din păduri (3%) se află în FD1-Deluros de cvercete cu stejar și gorun iar restul de 3% se află în Ss-Silvostepă. După clasificarea Koppen, situl se situează în subprovincia D.f.b.x. caracterizată printr-o climă temperată, cu precipitații medii anuale suficiente pentru vegetația forestieră caracteristic zonei șleaurilor de deal. Temperatura medie anuală este de 9,5 gr. C, iar precipitațiile medii sunt de 528,0 mm. Zonele de relief cele mai răspândite sunt versanții ușor înclinați (cca. 65%) după care urmează versanții moderat înclinați (cca. 23%) și platourile (cca. 12%). Expoziția majoritară este cea parțial însoțită care ocupă cca. 58%, urmează expoziția însoțită care ocupă cca. 30% și cea umbrită care ocupă cca. 12%. Substratul litologic este alcătuit din alternanțe de nisipuri, argile și marne în intercalații insulare de gresii în jumătatea nordică, din depozite loessoide în alternanțe cu nisipuri și intercalații de marne în jumătatea sudică. Sub raport pedologic se întâlnesc soluri din clasa argiluvisoluri, molisoluri și cambisoluri (în proporție relativ echilibrată, cu o pondere ceva mai mare a argiluvisolurilor) iar pe anumite suprafețe restrânse se întâlnesc soluri neevoluate. Altitudinea este cuprinsă între 130 și 380 de metri însă suprafața cea mai mare se găsește situată între 200-350 m. Înclinația terenului este cuprinsă între 0-300 însă predominantă este panta sub 20%. În ansamblu, condițiile pedoclimatice sunt între superioare și mijlocii asigurând condiții bune de vegetație pentru productivități superioare la stejat pedunculat, tei, carpen și frasin, iar mijlocie pentru gorun.

4.2. Calitate și importanță:

Situl Padurea Dobrina-Huși se afla la limita sudică a regiunii biogeografice continentale, la contactul cu cea stepică, constituindu-se într-o barieră împotriva avansării stepei spre nord. În cadrul sitului apar și elemente specifice regiunii stepice.

4.3. Vulnerabilitate:

Pe teritoriul sitului se manifestă următorii factori perturbatori: seceta, (care a provocat în deceniul trecut fenomene de uscure pe cca. 15% din suprafața sitului, în special la arboretele de gorun), atacuri de boli sau dăunători (1%), alunecări (4%), pagube produse de vânat, pășunatul abuziv și delictele forestiere.

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

4.5. Tip de proprietate:

Marea parte a pădurilor (cca. 6550 ha) sunt păduri proprietate a statului și sunt sub administrarea Ocolului Silvic Huși, aparținând la 3 unități de producție: UP I Olteșești, UP II Crețești și UP III Dobrina. Restul de cca. 1740 ha sunt păduri proprietate particulară și sunt administrate de proprietari sub îndrumarea tehnică a ocoalelor silvice și a Inspectoratelor Teritoriale de regiuni silvice și cinegetice din zonă.

4.6 Documentație:

ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Huși, edițiile 1990 și 2003

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

J056VS * 42,61 BARBOSI - SISCANI

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.

943 Alunecările de teren

C

4

-

920 Secarea

C

15

-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0336	201101	201101	<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 : Pădurea Dumbrava

2. 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' 32"	E 21° 40' 46"	1.821		128	198	161				X	

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO054	100 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.</i>	<i>Global</i>
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	95	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	98	311	Păduri de foioase
N26	2	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Din punct de vedere geologic, substratul este constituit din depozite terțiare, caracterizate prin dominarea sedimentelor marno-argiloase din miocen și a celor nisipoase din pliocen. SCI-ul se află în etajul deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora), în câmpia sudică a râului Timiș, la o altitudine cuprinsă între 130-200 m, teren în majoritate plan cu mici ondulații, înclinările fiind mult sub 5 grade, iar expoziția generală este S-SV. Are o suprafață de 1821 ha, și este străbătut de văile Poligon, Strâmba și Căpăt. Aceste văi au mai mult aspect de depresiuni cu apă stagnantă din precipitații, persistând pe alocuri în permanență sub formă de mlaștini, cu o vegetație specifică. După sistemul de clasificare a lui Köppen, adaptat la teritoriul țării noastre, distingem regiunea climatică C.f.a.x. Suprafața sitului, acoperită în întregime de pădure, se afla în proprietatea statului. Situl este acoperit integral cu pădure.

4.2. Calitate și importanță:

SCI-ul se situează în etajul deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora), în cadrul sau fiind identificare două tipuri de stațiuni forestiere de bonitate superioară și mijlocie. În cuprinsul acestui sit se întâlnesc 5 tipuri naturale de pădure, de productivitate superioară și mijlocie, încadrate în 3 tipuri de habitate forestiere din România: R 4140 – Păduri dacice-balcanice de gorun (*Quercus petraea*), cer (*Q. ceris*) și tei argintiu (*Tilia tomentosa*) cu *Lychis coronaria* – valoare conservativă mare; R 4149 - Păduri danubian-balcanice de cer (*Quercus cerris*) cu *Pulmonaria mollis* – valoare conservativă moderată; R 4153 - Păduri danubian-balcanice de cer (*Quercus cerris*) și gârniță (*Q. frainetto*) cu *Crocus flavus* – valoare conservativă moderată. Toate aceste trei tipuri de habitate au ca și corespondent, în Natura 2000, tipul de habitat 91M0 – Pannonian – Balkanic turkey oak – sessile oak forest. În timpul sezonelor cu precipitații abundente, pe unele suprafețe depresionare ale sit-ului apare fenomenul de stagnare a apelor, ceea ce generează mlaștini și condiții grele de regenerare a arboretului, chiar și uscarea semintisului existent.

4.3. Vulnerabilitate:

În timpul sezonelor cu precipitații abundente, în unele porțiuni ale sit-ului apare fenomenul de stagnare a apelor, ceea ce generează mlaștini și condiții grele de regenerare. Situl este străbătut de drumul județean Buzias - Sinersig, de la vest la est, creând astfel o discontinuitate la nivelul sitului.

Situl este accesibil pe întreg perimetrul, fiind expus impactului antropic și potențialelor amenințări care vin din terenurile agricole învecinate.

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

4.5. Tip de proprietate:

Suprafata sitului, acoperita in intregime de padure, se afla in proprietatea statului. Administrarea padurii se face de catre RNP-Romsilva prin Directia Silvica Timis, O.S. Lugoj. Din punct de vedere administrativ-teritorial situl este localizat in U.P. VI Dumbrava.

4.6 Documentație:

*Amenajamentul Silvic al U.P. VI Dumbrava, O.S. Lugoj si Studiul General al O.S. Lugoj. Investigatii in teren efectuate de dl. ing. Oliver Merce, de la I.C.A.S. TIMISOARA, str Aleea Padurea Verde, nr. 1, Timisoara, jud Timis.
Tel/fax: 0256-220085, in perioada aprilie-mai 2010.*

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 -	166	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	A 100 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
140 Pasunatul	C 15 -	150	Restructurarea detinerii terenului agricol	B 15 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data	1.4 Data	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului				
		completării	actualizări	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC	
B	ROSCI0337	201101		201101				

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Neudorfului

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața	2.3. Lungimea	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine	sitului (ha)	sitului (km)	Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 0' 30"	E 21° 39' 31"	4.502		147	300	228				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	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	97,5	A	C	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	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
1352	Canis lupus		C				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:

Situl este constituit din păduri compacte aparținând, în proporție de peste 97%, tipului de habitat 91M0 - păduri balcano-panonice de cer și gorun. Suprafața sitului este de 4,502 hectare.

4.2. Calitate și importanță:

Sit important pentru lup în bioregiunea continentală și zonă de refugiu pentru haitele cu teritorii în Câmpia Vinga, din bioregiunea panonică.

4.3. Vulnerabilitate:

Braconajul, vânătoarea, exploatarea forestiere intensive, dezvoltări antropice.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

R. Moș (Greenlight Services), M. Popa (ICAS Brașov), P. Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu), R. Jurj (Fundatia Carpați), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestiere – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;
Ramon Jurj (Fundatia Carpați) - Comunicări personale, 2010;
Radu Moș (Greenlight Services), Petru Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;
ICAS Brașov, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare, 2009;
ICAS Brașov - Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;

Bibliografie rețele ecologice pentru carnivorele mari:

V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains;
Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the

Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Braşov, Romania;
 J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2);
 A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei reţele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică;

Trasare limite GIS: Marius Popa - ICAS Braşov

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

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	B	100	-	230 Vanatoare	B 80 -
243 Braconaj, otravire, capcane	B	30	-	501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	B 10 -
502 Drumuri, drumuri auto	B	20	-	530 Îmbunătăţirea accesului la zona	B 20 -
622 Plimbare, calarie si vehicule nemotorizate	B	10	0	623 Vehicule motorizate	B 10 -
967 Antagonism cu animalele domestice	B	10	-	608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	B 1 -

- Activităţi şi consecinţe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
160 Managementul forestier general	B	50	-	190 Activitati Pasunat agricole si silvice care nu se refera la cele de mai sus	B 50 -
230 Vanatoare	B	50	-	243 Braconaj, otravire, capcane	B 50 -
501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C	25	-	502 Drumuri, drumuri auto	B 20 -
530 Îmbunătăţirea accesului la zona	B	20	-	622 Plimbare, calarie si vehicule nemotorizate	C 20 0
623 Vehicule motorizate	B	20	-	967 Antagonism cu animalele domestice	B 60 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

Planuri de management ale sitului:

Nu exista 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 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 actualizări	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	ROSCI0338	201101	201101				<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Paniova

2. 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
N 45° 51' 31"	E 21° 45' 15"	1.909		130	253	183			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	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	95	A	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:

SCI-ul propus este situat în Campia Lugojului (Campia de Vest), terenul în ansamblu având o configurație ondulată, predominant sedimentele marno-argiloase din Miocen și cele nisipoase din Poliocen. SCI-ul se află în etajul deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora), la o altitudine cuprinsă între 130-250 m, cu o înclinare medie de circa 10 grade. Are o suprafață de cca. 1900 ha, fiind strabatut de Valea Satului, Valea Gradina, Valea Adanca, Valea Larga și Valea Mangos. După sistemul de clasificare al lui Köppen, adaptat la teritoriul țării noastre, distingem regiunea climatică C.f.a.x. Situl este inclus în totalitate în fond forestier, fiind încadrat în clasa de habitate "Păduri caducifoliolate". Suprafața sitului, acoperită în întregime de pădure, se află în proprietatea statului.

4.2. Calitate și importanță:

SCI-ul se situează în etajul deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora), în cadrul sau fiind identificare patru tipuri de stațiuni forestiere de bonitate superioară și mijlocie. În cuprinsul acestui sit se întâlnesc 5 tipuri naturale de pădure, de productivitate superioară și mijlocie, încadrate în 3 tipuri de habitate forestiere din România: R 4140 – Păduri dacice-balcanice de gorun (*Quercus petraea*), cer (*Q. ceris*) și tei argintiu (*Tilia tomentosa*) cu *Lychis coronaria* – valoare conservativă mare; R 4149 - Păduri danubian-balcanice de cer (*Quercus cerris*) cu *Pulmonaria mollis* – valoare conservativă moderată; R 4153 - Păduri danubian-balcanice de cer (*Quercus cerris*) și gârniță (*Q. frainetto*) cu *Crocus flavus* – valoare conservativă moderată. Toate aceste trei tipuri de habitate au ca și corespondent, în Natura 2000, tipul de habitat 91M0 – Pannonian – Balkanic turkey oak – sessile oak forest.

Vegetația forestieră corespunde tipului natural-fundamental (vegetației naturale potențiale), regenerarea arboretelor făcându-se în cea mai mare parte prin regenerare naturală și completarea regenerării naturale cu puieti din specii locale. Pe suprafețe restrânse au fost introduse prin plantare specii exotice - stejar roșu, salcam.

4.3. Vulnerabilitate:

Situl este expus impactului antropic, fiind înconjurat de terenuri agricole precum și de localitățile Hitias, Ghizela, Paniova, Secas și Cheches. În partea de sud-est poligonul este marginit de drumul județean (comunal) Ghizela-Paniova. Accesul în sit se poate face pe întreaga lungime a perimetrului. De asemenea, pasunatul reprezintă un risc potențial pentru pădure.

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

4.5. Tip de proprietate:

Suprafata sitului, acoperita in intregime de padure, se afla in proprietatea statului.

4.6 Documentație:

Pentru documentatie s-au folosit Amenajamentul Silvic al U.P. I Paniova, O.S. Timisoara si Studiul General al O.S. Timisoara.

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 10 -	164 Curatarea padurii	B 10 -
230 Vanatoare	C 0		

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
140 Pasunatul	B 35 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

Planuri de management ale sitului:

padurea Paniova este in administratia RNP-Romsilva, prin intermediul Directiei Silvice Timisoara, Ocolul Silvic Timisoara

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 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 actualizări	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0339	201101	201101	<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 : Pădurea Povernii - Valea Cernița

2. 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' 39"	E 22° 59' 49"	870		629	991	802	X				

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Numele județului</i>
RO071	92	Alba
RO053	8	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>
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	95,6	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			P	C	B	C	B
1361	Lynx lynx	P			P	C	B	C	B
1354	Ursus arctos	P			P	C	C	B	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

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 constituit din două corpuri de pădure care reprezintă puncte de conectivitate importante în peisajul fragmentat al zonei. Tipul de pădure este cel al făgetelor. Suprafața sitului este de 874 hectare.

4.2. Calitate și importanță:

Sit important pentru carnivorele mari (lup, râs și urs), protejează un sector critic pentru conectivitatea populațiilor în zona Munților Bihorului – Metaliferi unde șoseaua națională DN 74 și zonele construite adiacente acționează ca o barieră ecologică majoră.

4.3. Vulnerabilitate:

Dezvoltări antropice adiacente șoselei naționale DN74, braconajul, vânătoarea, exploatarea forestieră intensă.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

R. Moț (Greenlight Services), M. Popa (ICAS Brașov), P. Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu), R. Jurj (Fundatia Carpați), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestiere – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;
Ramon Jurj (Fundatia Carpați) - Comunicări personale, 2010;

Radu Moț (Greenlight Services), Petru Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;
 ICAS Brașov, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare, 2009;
 ICAS Brașov - Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;

Bibliografie rețele ecologice pentru carnivorele mari:

V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains;
 Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Brașov, Romania;
 J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2);
 A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică;

Trasare limite GIS: Marius Popa - ICAS Brașov

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 -	230 Vanatoare	B	80 -
243 Braconaj, otravire, capcane	B 30 -	502 Drumuri, drumuri auto	A	30 -
623 Vehicule motorizate	A 30 -	160 Managementul forestier general	B	100 -
230 Vanatoare	B 80 -	243 Braconaj, otravire, capcane	B	30 -
502 Drumuri, drumuri auto	A 30 -	623 Vehicule motorizate	A	20 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
160 Managementul forestier general	B 50 -	160 Managementul forestier general	B	50 -
230 Vanatoare	B 50 -	230 Vanatoare	B	50 -
243 Braconaj, otravire, capcane	B 50 -	243 Braconaj, otravire, capcane	B	50 -
501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C 25 -	501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C	25 -
502 Drumuri, drumuri auto	B 20 -	502 Drumuri, drumuri auto	A	30 -
622 Plimbare, calarie si vehicule nemotorizate	C 20 0	623 Vehicule motorizate	A	40 -
623 Vehicule motorizate	A 30 -	967 Antagonism cu animalele domestice	B	20 -
967 Antagonism cu animalele domestice	B 20 -			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0341	201101		201101			

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea și Lacul Stolnici

2. 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° 34' 19"	E 24° 48' 8"	1.527		182	234	217					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
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	63	A	C	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	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
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
1166	Triturus cristatus		P			C	B	C	B
1188	Bombina bombina		C			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		P			C	C	C	C
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
1083	Lucanus cervus		P				D		

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	3	511, 512	Râuri, lacuri
N12	7	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	22	231	Pășuni
N16	68	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Padurea si Lacul Stolnici, alcatuit din doua poligoane situate de-o parte si de cealalta a raului Cotmeana, este situat în zona forestieră de câmpie, în Câmpia Burdea, la zona de contact cu Piemontul Cotmeana. Altitudinea variază între 190 și 233 m, panta între 0 și 25% și 186%, expoziția generală fiind cea sudică. Substratul litologic este constituit dintr-un strat gros de pietrișuri levantine și aluviuni de argilă fină. Condițiile climatice sunt cele caracteristice zonei forestiere, subzona stejarului, cu temperatura medie de +10 grade C, cantitatea anuală de precipitații de 550 mm și vânturi dominante din direcția nord-nord-est. Solurile fac parte din clasa Luvisolurilor – preluvosol si luvosol, si Protisolurilor – aluviosol. Din punct de vedere al administrației silvice, pădurile sunt proprietatea statului și sunt administrate de RNP Romsilva, prin DS Argeș, OS Costești, UP I Stolnici, iar din punct de vedere al administrației de stat se află pe raza comunei Stolnici. Cca. 67 % din sit este reprezentat de paduri de cvercinee (trupul Balaceanca, pe malul drept tehnic al Cotmenei, iar pe malul stang trupurile Padurea Vlascuta si Cracul Sirului). Cca. 23 % din sit sunt ocupate de pajisti, iar cca. 10 % de lac si zonele umede adiacente.

4.2. Calitate și importanță:

Este printre puținele situri desemnate pentru habitatele forestiere 91M0 (Pannonian-Balkan turkey oak – sessile oak forests). Este printre puținele situri desemnate pentru Emys orbicularis. De importanță ridicată pentru Lutra lutra și pentru speciile de amfibieni Bombina și Triturus.

4.3. Vulnerabilitate:

Pierderea și distrugerea habitatului ca rezultat al activităților de agricultură, a suprapășunatului, a lipsei pășunatului, al activităților de exploatare forestieră, a dragării și drenării habitatului umed, al dezvoltării teritoriale, a circulației, al turismului necontrolat, al poluării prin îngrășăminte chimice, depozitare de deșeuri menajere sau industriale.

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

4.5. Tip de proprietate:

Pădurile sunt proprietatea statului și sunt administrate de RNP Romsilva, prin DS Argeș, OS Costești, UP I Stolnici. Pajiștile aparțin Consiliului local al Comunei Stolnici.

4.6 Documentație:

ICAS, 1990, Amenajamentul OS Costesti. SG si UP I Stolnici.

. Cogălniceanu, D. (1991): A preliminary report on the geographical distribution of amphibians in Romania. Review Roumain Biologie – Biologie Animal 36(1-2): 39-50. 2. Fuhn, I. E., Vancea, Șt. (1961): The fauna RPR – Reptilia. Editura Academiei R.P.R., București 1- 352. 3. Fuhn, I. E. (1960): The fauna RPR – Amphibia, Editura Academiei R.P.R., București 1-289. 4. Ghira, I., Sos, T. (2009, in press). Amfibienii și reptilele din România. Ghid practic. 5. Baza de date "Grupul Milvus" 6. Doniță et al. 2005. Habitatele din România, Editura Tehnica Silvica, București INCDD Lupu G 2010-12-14 10:25:00

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 50 0	140 Pasunatul
		A 20 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
100 Cultivare	A 0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	ROSCI0342	201101		201101			

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Târgu Mureș

2. 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' 13"	E 24° 36' 13"	574		339	494	418					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO075	100	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
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	80	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
1321	Myotis emarginatus		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		P			C	B	C	B
1166	Triturus cristatus		P			C	B	B	B
4008	Triturus vulgaris ampelensis		P			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
1083	Lucanus cervus		P			C	A	C	A
1088	Cerambyx cerdo		P			B	B	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:

Păduri de cvercinee de interes comunitar

4.2. Calitate și importanță:

Marea majoritate paduri natural fundamentale de interes comunitar, cu structuri naturale, vîrsta medie aprox. 100 de ani, în anumite zone cu exemplare seculare, asociate cu diversitate biologică corespunzătoare pădurilor climax. Pe lângă multele specii de lilieci, păsări, amfibieni, amintim populațiile importante de Cerambix cerdo și Lucanus cervus.

Pe o parte semnificativă pădurile sunt rezervații de semințe forestiere pentru gorun - existând 2 în județul Mureș- reconfirmate la ultima revizuire a Catalogului Național al rezervațiilor pentru semințe forestiere (2009).

4.3. Vulnerabilitate:

Păduri incluse și prezent în diferite grupe funcționale de protecție, iar în cele bătrâne sunt prevăzute numai lucrări de conservare. Dar și aceste păduri sunt supuse presiunii economice și tăierile de conservare devin neprofesionale, ce vor afecta structurile naturale a pădurilor și determină succesiuni vegetale, ce nu vor mai permite asigurarea stării favorabile de conservare a habitatelor de interes comunitar. Atv și motocicletele devin sursa de deranj pentru carnivore.

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

4.5. Tip de proprietate:

Pădurile sunt de proprietate publică, o parte de stat (cca 60 %), iar cealaltă parte este proprietatea municipiului Tg. Mures, administrate de

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

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
160 Managementul forestier general	A 0 +	164 Curatarea padurii	A	0 -
166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	A 0 -	623 Vehicule motorizate	A	0 -

- 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:

Responsabilitatea managementului este a administratorului pădurii - Direcția silvică Tg. Mureș, monitorizată de autoritatea de meiu locală - A.P.M. Mureș.

Planuri de management ale sitului:

Managementul pădurilor din sit este asigurat prin amenajamentul silvic al Ocolului silvic Tg. Mureș, cu mențiunea că amenajamentul nu are aviz de mediu, conform prevederilor Directivei 85/337/CEE (Directiva EIA amendată);

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 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	ROSCI0343	201101		201101			<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurile din Silvestepa Mostiștei

2. 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° 14' 35"	E 26° 43' 46"	2.120		40	77	60					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO032	100 Calarași

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	0,1	B	C	B	B
9110*	Vegetație de silvestepă eurosiberiană cu Quercus spp.	70	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
1088	Cerambyx cerdo		P			D	B	C	C
1083	Lucanus cervus		P			C	B	C	B
1089	Morimus funereus		P			C	B	C	B

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:

Situl este constituit din trupurile de pădure Butucoasa (ua 74-76), Liliicii Mari (ua 72-73), Baba Ana (ua 23-43), Odaia Manciului (ua 62-69) din UP I Sohatu, OS Lehliu și Ciurușelu (ua 68-71), Ciornuleasa și Tatina (ua 1-67) din UP VIII Ciornuleasa, OS Mitreni.

Situl este localizat în regiunea biogeografică stepică, în tinutul Campiei Romane, subtinutul Campiei Baraganului, la o altitudine cuprinsă între 40 și 70 m. Forma de relief este câmpia medie, iar configurația terenului este plană. Din punct de vedere geologic, teritoriul se află pe depozite loessoide de grosimi variabile (18-20m) și aluviuni depuse de-a lungul văilor, ce formează senuri aluvionare sau lunci. Climatul caracteristic este continental de câmpie caracterizat prin veri foarte calde și ierni foarte reci. Din punct de vedere fitoclimatic arboretele de cvercete xerofile reprezentative pentru sit sunt situate în zona de silvestepă (Silvestepa Mostiștei) și valorifică potențialul stațional, tipul de sol cu răspândirea cea mai mare fiind cernoziomul cambic (clasa molisoluri). Se remarcă starea de conservare foarte bună a tipului de habitat reprezentativ 91 IO în cazul tuturor trupurilor, mai ales în Rezervația Ciornuleasa (73, 2 ha) și parțial în Pădurea Baba Ana. Procentul cel mai mare de arborete fundamentale naturale se înregistrează în cazul următoarelor trupuri de pădure: Butucoasa (90%), Ciurușelu (82%), Odaia Manciului (81%). Pe ansamblul sitului ponderea acestor arborete cu caracter natural fundamental reprezintă 37%.

Tipul de stațiune predominant este Silvestepa mijlocie de stejărete xerofite, de stejar brumariu, Bs, cernoziom puternic levigat, pe loess. Tipul de sol este cernoziom cambic tipic (clasa molisoluri). Factorii staționali sunt favorabili biocenozelor forestiere locale, speciile favorizate fiind stejarul brumariu, în amestec cu garnita și cerul. Pe 45% din suprafața sitului vegetează arborete naturale, diferența fiind detinută de plantații cu specii alohtone - salcam, stejar roșu, malin american, etc. Arboretele care nu valorifică corespunzător potențialul stațional sunt artificiale, în majoritate arborete de salcam (aproximativ 30% din suprafața totală) a căror substituție se impune și este preconizată. Arboretele naturale, care detin cca. 45% din sit, aparțin tipurilor de pădure 8111 Stejărete de stejar brumariu pur pe cernoziomuri puternic levigate, cu substrat de loes și 8432 Amestec de stejar brumariu cu cer și garnita. Din punct de vedere al sistemului romanesc de clasificare a habitatelor, se încadrează la tipurile R4157-Păduri (raristi) danubian - vest-pontice de stejar brumariu cu artar tatarasc și R4156 - Păduri danubian-balcanice de stejar brumariu, cer și garnita cu artar tatarasc. Etajul arborescent este constituit predominant din stejar brumariu (Quercus pedunculiflora), iar în diferite proporții de participare apar cerul (Q. cerris), artarul (Acer campestre), ulmul de câmp (Ulmus minor), parul pădureț (Pyrus pyrastrer), garnita (Q. frainetto), mojdreanul (Fraxinus ornus). Subarboretul are o acoperire aproape continuă și este constituit predominant din artar tatarasc (Acer tataricum) (60-70%), păducel (Crataegus monogyna), porumbar (Prunus spinosa), lemn cainesc (Lygustrum vulgare), maces (Rosa canina), salba moale (Euonymus europaeus), etc. Flora erbacee este reprezentată de Glechoma hirsuta, Asparagus tenuifolius,

Brachypodium sylvaticum, Geum urbanum, Physalis alkekengi, etc.

4.2. Calitate și importanță:

Sit important pentru acoperirea geografică corespunzătoare a habitatului 9110* și pentru prezenta populațiilor speciilor *Cerambyx cerdo*, *Lucanus cervus* și *Morimus funereus*.

4.3. Vulnerabilitate:

Fenomenul de uscare a arboretelor de vârstă mare este prezent din ce în ce mai frecvent. Apropierea localităților, accesibilitatea ușoară a pădurilor pe întreg perimetrul, nevoia de lemn de foc care generează tăieri ilegale, extinderea și promovarea arboretelor din salcam, stejar roșu și alte specii forestiere alohtone, pășunatul în pădure, constituie principalele puncte sensibile ale agresiunii antropice.

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

4.5. Tip de proprietate:

Pădurile din sit se (cu excepția a cca 10 ha din Sohatu care au fost retrocedate prin Legea 1/2000 fostilor proprietari) afla în proprietate publică de stat, fiind administrate de RNP Romsilva prin două ocoale silvice (Mitreni și Lehliu) ale Direcției Silvice Calarasi.

4.6 Documentație:

Amenajamente I.C.A.S., 2004: Ocolul Silvic Mitreni, Ocolul silvic Lehliu;
Donita et al, 2005: Habitatele din Romania

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	3,47

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	+	3,47	2.323.-Pădurea Ciornuleasa

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	+	164	Curățarea pădurii	A	0	-
166	Indepartarea arborilor uscați sau în curs de uscare	A	0	-	241	Colecționare (insecte, reptile, amfibieni...)	B	0	-
400	Zone urbanizate, habitare umană	B	0	-	954	Invăzia unei specii	B	0	-
140	Pășunatul	B	0	-					

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.					
160	Managementul forestier general	A	0	+	400	Zone urbanizate, habitare umană	A	0	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu există structura de administrare.

Planuri de management ale sitului:

Pădurile proprietate publică de stat din sit sunt administrate de RNP Romsilva prin ocoalele silvice Mitreni și Lehliu ale Direcției Silvice Calarasi.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție: Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 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 actualizări	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	ROSCI0344	201101	201101				

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

2. 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
N 44° 55' 16"	E 25° 15' 9"	4.313		201	485	317				X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO033	100	Dâmbovița

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	35	A	C	A	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	4,2	B	C	B	B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	3	A	C	A	B
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	3,5	A	C	A	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>)	0,2	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	0,01	B	C	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă (<i>Alopecurus pratensis</i> - <i>Sanguisorba officinalis</i>)	0,2	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
1088	<i>Cerambyx cerdo</i>		P			C	B	C	B
1089	<i>Morimus funereus</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

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	2	321	Pajiști naturale, stepe
N16	98	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Pădurile din Sudul Piemontului Căndești aparține Piemontului Căndești (estul Podișului Getic), fiind localizat între pâraul Valea Potopului, în vest, și râul Dâmbovița (județul Dâmbovița), în est. Din punct de vedere administrativ se află în raza ocoalelor silvice Hulubești, Găești, Târgoviște și Sturzeni. Situl se găsește în raza administrativă a următoarelor comune: trupul de pădure nordic - comunele Mănești, Ludești și Hulubești; trupul de pădure central – comunele Lucieni și Cobia, trupul de pădure sudic – comunele Crângurile, Gura Foi și Cobia. Din punct de vedere geologic situl se caracterizează prin existența depozitelor loessoide în locurile plane și a „stratelor de Căndești”, pe versanți. Hidrologic, situl se află în bazinul hidrografic al râului Dâmbovița, între acesta și pâraul Potopul, cu o scurgere orientată de la nord la sud. Expoziția generală este predominant estică sau vestică, deci parțial însorită sau parțial umbrată. Altitudinea variază între 200 m în sud și 600 m în nord. După clasificarea Koppen, teritoriul sitului este situat în provincia climatică D.f.b.x., deci într-un climat ploios, cu precipitații în tot cursul anului (valorile medii anuale variază între 560 mm și 780 mm), temperatura medie a lunii celei mai calde sub 220C, dar cel puțin 4 luni ea depășește 100C (temperatura medie anuală variază în jurul valorii de 100C). Solurile de pe teritoriul studiat (predominant luvisoluri, cambisoluri și protosoluri), în condiții climatice normale (temperatură, vânt, precipitații) oferă condiții bune de vegetație habitatelor forestiere din această zonă. Arboretele afectate de factori destabilizatori ocupă cca. o treime din situl Hulubești. Acești factori au, totuși, în general, o intensitate slabă. Principalii factori destabilizatori sunt: - tulpinile nesănătoase, datorate regenerării repetate din lăstari; - fenomenul de uscure în arboretele de cvercinee și salcâm; Alți factori destabilizatori acționează izolat, fiind vorba de rupturi de zăpadă și vânt, atacuri de vătămători și alunecări de teren. Aceștia se manifestă în special în condiții climatice extreme (secete prelungite, ploi abundente, temperaturi foarte scăzute, geruri timpurii sau târzii, etc). Principalele clase de habitate din sit sunt padurile de foiașe (97%), pajiștile seminaturale umede (2%),

apele dulci continentale curgătoare (1%). Sub raport fitoclimatic, situl se încadrează în etajul nemoral al pădurilor de foiașe, subetajele fagetelor colinare, în partea de nord a sitului, cu altitudini de până la 600m, și al pădurilor de cvercinee - gorun, cer, stejar -, în partea mai joasă a sitului și în sud, unde vine în contact cu câmpia Gaesti.

4.2. Calitate și importanță:

Situl este reprezentativ pentru habitatele forestiere din subcarpații Getici, fiind localizat în Piemontul Candesti, în partea estică a Podisului Getic. Situl este acoperit în vâsătotalitate de păduri, cele mai reprezentative și larg răspândite habitate de interes comunitar fiind fagele colinare (9130), pădurile dacice de stejar și carpen (91Y0), pădurile de gorun cu carpen (9170) și pădurile balcanice-panonice cu gorun, cer (91M0). La acestea se adaugă și alte habitate care detin suprafețe mai restrânse.

4.3. Vulnerabilitate:

Arboretele afectate de factori destabilizatori ocupă cca. o treime din sit. Acești factori au, totuși, în general, o intensitate slabă. Principali factori destabilizatori sunt: - tulpinile nesănătoase, datorate regenerării repetate din lăstari; - fenomenul de uscare în arboretele de cvercinee și salcâm; Alți factori destabilizatori acționează izolat, fiind vorba de rupturi de zăpadă și vânt, atacuri de vătămători și alunecări de teren. Aceștia se manifestă în special în condiții climatice extreme (secete prelungite, ploi abundente, temperaturi foarte scăzute, geruri timpurii sau târzii, etc).

Alți factori care au o influență negativă asupra stării de conservare a habitatelor sunt utilizarea de specii alohtone pentru plantare, fructificarea slabă a speciilor de cvercinee ceea ce îngreunează procesul de regenerare pe cale naturală a arboretelor, diversificarea formelor de proprietate asupra pădurilor, tăierile ilegale de arbori, aplicarea unor măsuri silviculturale defectuase.

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

4.5. Tip de proprietate:

În prezent pădurile se află în proporție de peste 90 % în proprietatea publică a statului. Restul pădurilor și terenurile neforestiere aparțin locuitorilor comunităților din proximitatea sitului.

4.6 Documentație:

Amenajamentele ocoalelor silvice Hulubești, Găești, Târgoviște și Sturzeni;

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	100	-	150 Restructurarea detinerii terenului agricol	A 5 -
160 Managementul forestier general	B	100	-	166 Îndepărtarea arborilor ușcați sau în curs de uscare	A 100 -
167 Exploatare fără replantare	A	1	-	900 Eroziunea	A 1 -
920 Secarea	B	10	-	403 Habitare dispersate	B 15 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
140 Pasunatul	B	25	-	150 Restructurarea detinerii terenului agricol	A 25 -
164 Curățarea pădurii	A	25	-	167 Exploatare fără replantare	A 25 -
300 Extragere de nisip și pietris	B	5	-	320 Mine	B 5 -
400 Zone urbanizate, habitare umană	B	5	-	900 Eroziunea	B 5 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu există structura de administrare.

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 actualizări	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0345	201101	201101	<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 : Pajiștea Cenad

2. 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' 37"	E 20° 41' 11"	6.031		78	90	83				X	

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO054	100 Timiș

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	B	B
2633	Mustela eversmannii		P			C	B	C	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N07	6	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	44	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	45	231	Pășuni
N15	3	242, 243	Alte terenuri arabile
N21	2	221, 222	Vii și livezi

Alte caracteristici ale sitului:

Pajiște sărăturată cu porțiuni de loess.

4.2. Calitate și importanță:

Sit important pentru stepe și maștini sărate (Artemisio-Festucetum pseudovinae association also). Apar și porțiuni valorase de pajiști Pannonice steppice pe loess

4.3. Vulnerabilitate:

Transformarea în teren arabil, desecări, abandonarea pășunatului sau suprapășunat, dezvoltarea de infrastructură, chimizare excesivă

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

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J061TM * 7,008 CENAD

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 90 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.		
100 Cultivare	A 0 -	400 Zone urbanizate, habitare umana	A 0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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 actualizări	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0346	201101	201101	<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 : Pajiștea Ciacova

2. 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° 29' 44"	E 21° 7' 32"	41		74	82	78				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

<i>Cod</i>	<i>Denumire habitat</i>	%	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv. Global</i>
6240 *	Pajiști stepice subpanonice	10	C	C	B C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>
P	Ranunculus pedatus	<2000 i	D P Trifolium subterraneum <2000 i D

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	%	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N12	12	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	86	231	Pășuni
N23	2	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

Suprafețe cu porțiuni de loess favorabile pentru pajiști Pannonice steppice.

4.2. Calitate și importanță:

Populație semnificativă de Trifolium subterraneum.
Apar și porțiuni valorase de pajiști Pannonice steppice pe loess

4.3. Vulnerabilitate:

Drainage of the area.
Infrastructural development.
Invasive plant species.
Excessive use of chemicals in agriculture.

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:

Nu exista structura de administrare.

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	ROSCI0347	201101	201101	<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 : Pajiștea Fegernic

2. 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° 12' 12"	E 22° 9' 1"	280		128	255	171			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*

40A0 * Tufărișuri subcontinentale peri-panonice

% *Reprez.* *Supr. rel.* *Conserv.* *Global*
1 B C B A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N14	84	231	Pășuni
N16	14	311	Păduri de foioase
N21	2	221, 222	Vii și livezi

Alte caracteristici ale sitului:

Suprafețe cu porțiuni de loess favorabile pentru pajiști Pannonice steppice.

4.2. Calitate și importanță:

Sit important pentru habitatele de Pajiști Pannonice steppice pe loess și Tufișuri Subcontinental peri-Pannonic. Situl este important și pentru speciile: *Peucedanum carvifolia*, *Rosa gallica*, *Campanula glomerata*, *Teucrium chamaedrys*, *Acer tataricum* and *Asperula cynanchica*.

4.3. Vulnerabilitate:

Transformarea în teren arabil, desecări, abandonarea pășunatului sau suprapășunat, dezvoltarea de infrastructură, chimizare excesivă

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 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

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA 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	ROSCI0348	201101	201101	<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 : Pajiștea Jebel

2. 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' 30"	E 21° 10' 43"	283		78	84	81				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*
6240 * Pajiști stepice subpanonice

% *Reprez.* *Supr. rel.* *Conserv.* *Global*
5 B 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>
N12	29	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	54	231	Pășuni
N15	17	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

Suprafețe cu porțiuni de loess favorabile pentru pajiști Pannonice steppice.

4.2. Calitate și importanță:

Sit important foarte important pentru habitatul de pajiști Pannonice steppice pe loess și pajiști sărăturate. Este semnalată și prezența specie Trifolium subterraneum importantă din punct de vedere conservativ. Apar și fragmente de pajiște steppică primară Pannonice pe loess

4.3. Vulnerabilitate:

Transformarea în teren arabil

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 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

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0349	201101	201101	<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 : Pajiștea Pesac

2. 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° 55' 9"	E 20° 49' 56"	148		82	91	86				X	

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Numele județului</i>
RO054	100	Timiș

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>
1335 Spermophilus citellus		P			C	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	23	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	77	231	Pășuni

Alte caracteristici ale sitului:

Suprafețe cu porțiuni de loess favorabile pentru pajiști Pannonice steppice.

4.2. Calitate și importanță:

Sit excelent pentru pajiști Pannonice steppice pe loess. Aici se găsesc specii importante pentru acest tip de habitat ca: Chrysopogon gryllus, Thalictrum minus, Asperula cynanchica.

4.3. Vulnerabilitate:

Transformarea în teren arabil, desecări, dezvoltarea de infrastructură, chimizare excesivă

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 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>
140 Pasunatul	B 100 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>
100 Cultivare	A 0 -
400 Zone urbanizate, habitare umana	A 0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	ROSCI0350	201101		201101			<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

- J ROSPA0014 Câmpia Cermeiului
J ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Lunca Teuzului

2. 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' 8"	E 21° 41' 49"	5.239	86	122	95					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Numele județului</i>
RO051	100	Arad

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>lernat</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.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>lernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1188 Bombina bombina		P			C	A	C	A
1993 Triturus dobrogicus		P			C	A	C	A
1220 Emys orbicularis		P			C	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>
N07	11	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	12	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	59	231	Pășuni
N15	4	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	14	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este foarte important pentru Marsilea quadrifolia. Aici se găsește unul dintre cele mai mari populații din țară. Este unul dintre acele zone care au fost foarte puțin afectate de desecări și canalizări. Foarte important și din punct de vedere al Misgurnus fossilis și Emys orbicularis. Aici se găsește și specia Carassius carassius, specie prezentă în Cartea Roșie a Vertebratelor din România fiind amintită ca o specie periclitată. Pe lângă aceste specii trebuie să amintim și specia Tinca tinca, populația căreia în ultimele decenii arată o scădere drastică. În zona desemnată specia amintită are o populație stabilă. Este unul dintre putinele situri desemnate pentru habitatul 1530 (Pannonic salt steppes and salt marshes), în regiunea pannonica.

4.2. Calitate și importanță:

Situl este foarte important pentru Marsilea quadrifolia. Aici se găsește unul dintre cele mai mari populații din țară. Este unul dintre acele zone care au fost foarte puțin afectate de desecări și canalizări. Foarte important și din punct de vedere al Misgurnus fossilis și Emys orbicularis. Aici se găsește și specia Carassius carassius, specie prezentă în Cartea Roșie a Vertebratelor din România fiind amintită ca o specie periclitată. Pe lângă aceste specii trebuie să amintim și specia Tinca tinca, populația căreia în ultimele decenii arată o scădere drastică. În zona desemnată specia amintită are o populație stabilă. Este unul dintre putinele situri desemnate pentru habitatul 1530 (Pannonic salt steppes and salt marshes), în regiunea pannonica.

4.3. Vulnerabilitate:

Utilizarea de îngrășăminte chimice în agricultură. Poluarea cu ape menajere sau industriale. Desecarea prin canalizări a zonelor umede. Braconajul.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

1. Bănărescu P. (2005). Pești. In: Botnariuc N. & Tatole V. (eds.): Cartea Roșie a Vertebratelor din România. Muzeul Național de Istorie Naturală "Grigore Antipa", Academia Română. București, pp. 215-255.
2. Baza de date Grupul Milvus
3. Covaciu-Marcov, S.D., Sas, I., Kiss, A., Bogdan, H., Cicort-Lucaciu, A. & #536;. 2006. The herpetofauna from the Teuz River hydrographic basin (Arad County, Romania). North-Western Journal of Zoology, 2(1): 27-38.
4. Doniță et al. 2005. Habitatele din România, Editura Tehnica Silvica, 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.	
160 Managementul forestier general	B 20 0	810 Drenaj A 20 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
100 Cultivare	A 0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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

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

Specificăți 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 actualizări	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	ROSCI0352	201101		201101			<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0098 Piemontul Făgăraș

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Perșani

2. 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' 13"	E 25° 16' 54"	2.261		500	740	590	X			X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO072	100	Brașov

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		P	C	B	C	B
1361 Lynx lynx		P		P	C	B	C	B
1354 Ursus arctos		P		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					D	

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat. Specia	Populație	Motiv		
A Bufo bufo	C A		A Bufo viridis	C A
A Hyla arborea	C A		A Pelobates fuscus	C A
A Rana dalmatina	C A		A Rana esculenta	C A
A Rana ridibunda	C A		A Rana temporaria	C A
A Salamandra salamandra	C A		R Anguis fragilis	C A
R Coronella austriaca	C A		R Elaphe longissima	C A
R Lacerta agilis	C A		R Lacerta viridis	C A
R Natrix natrix	C A		R Podarcis muralis	C A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	19	231	Pășuni
N15	16	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	51	311	Păduri de foioase
N26	14	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Muntii Persani, care închid la vest Tara Barsei, se prezinta ca o punte între Carpatii Orientali, din care fac parte, și Carpatii Meridionali. Se întind pe o suprafață de circa 1000 kmp. Valea Sinca, continuată cu cea a Barsei, desparte la sud muntii Persani de masivele Făgăraș și Piatra Craiului. La nord, par a fi o prelungire a munților Harghita, de care îi desparte totuși aliniamentul ce porneste de la comuna Meresti, trece pe la sud de localitatea Lueta, peste văile Varghisului și Cormosului, până la confluența acestuia din urma cu valea Fierarului. Limita lor estică se situează de-a lungul depresiunii Tarii Barsei (Culoarul Maierus), continuată cu cea a Baraoltului, iar cea vestică este dată de către depresiunile Tarii Oltului (Făgărașului) și Homoroadelor.

4.2. Calitate și importanță:

Sit de importanță majoră pentru carnivorele mari rezidente, Canis lupus, Ursus arctos și Lynx lynx, care din punct de vedere funcțional

servește ca coridor ecologic între SCLurile existente Munții Făgăraș și Pădurea Bogății. Împreună cu SCLul existent Pădurea Bogății ar funcționa ca și coridor ecologic pentru carnivore mari între Carpații Orientali și Carpații Meridionali. Sit important desemnat pentru habitatele forestiere 9130 (Asperulo-Fagetum beech forests) și 91Y0 (Dacian oak & hornbeam forests). De importanță ridicată și pentru Lutra lutra, și speciile de amfibieni Bombina și Triturus.

4.3. Vulnerabilitate:

Pierderea și distrugerea habitatului ca rezultat al activităților de exploatare forestieră, al activităților industriale, al exploatarea miniere de suprafață și subterane, al dezvoltării teritoriale, a circulației, al turismului necontrolat, al poluării prin îngrășăminte chimice, depozitare de deșeuri menajere sau industriale. Periclitarea speciilor prin comerțul ilegal, colectare și/sau braconaj al speciilor protejate.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

1. □ Cogălniceanu, D. (1991): A preliminary report on the geographical distribution of amphibians in Romania. Review Roumain Biologie – Biologie Animal 36(1-2): 39-50.
2. □ Fuhn, I. E., Vancea, Șt. (1961): The fauna RPR – Reptilia. Editura Academiei R.P.R., București 1-352.
3. □ Fuhn, I. E. (1960): The fauna RPR – Amphibia, Editura Academiei R.P.R., București 1-289.
4. □ Ghira, I., Sos, T. (2009, in press). Amfibiienii și reptilele din România. Ghid practic.
5. □ Ghira, I., Venczel M., Covaciu-Marcov, S. D., Mara G., Ghile, P., Hartel T., Török Zs., Farkas L., Rácz T., Farkas T., Brad, T. (2002): Mapping of Transylvanian herpetofauna. Nymphaea – Folia Naturae Bihariae 29: 145-202.
6. □ Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soulé, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg 2006. - Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe, A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands, Icas Wildlife Unit, Brasov, Romania.
7. □ Baza de date "Grupul Milvus"
8. □ Doniță et al. 2005. Habitatele din România, Editura Tehnica Silvica, 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.			
160 Managementul forestier general	B 40 0	140	Pasunatul	B 40 -
502 Drumuri, drumuri auto	A 10 -			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA 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	ROSCI0353	201101	201101	<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:

J ROSPA0001 Aliman - Adamclisi

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Peștera - Deleni

2. 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° 6' 36"	E 28° 1' 36"	2.508		26	149	92					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Numele județului</i>
RO023	100	Constanța

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	B	B
2609	Mesocricetus newtoni		P			C	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	100	231	Pășuni

Alte caracteristici ale sitului:

Peșteră situată în apropierea limitei regiunii biogeografice stepice la contactul cu regiunea biogeografică a Mării Negre, reprezentând habitat specific speciei Mesocricetus newtoni.

4.2. Calitate și importanță:

Habitat caracteristic speciei de interes conservativ - Mesocricetus newtoni.

4.3. Vulnerabilitate:

Turism.

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 interiorul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>
140 Pasunatul	B 90 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:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	ROSCI0354	201101	201101				

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0106 Valea Oltului Inferior

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Platforma Cotmeana

2. 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' 27"	E 24° 25' 53"	12.529		198	549	426					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO031	75	Argeș
RO045	25	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	
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	16	A	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	30	B	B	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	28	A	B	B	B
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	4	A	B	B	B
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	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	0,001	D			
3270	Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de Chenopodion rubri și Bidention	0,001	D			
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	0,5	B	C	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
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
1088 Cerambyx cerdo		P			B	B	C	B
1083 Lucanus cervus		C			B	B	C	B
1089 Morimus funereus		P			B	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	5	231	Pășuni
N15	5	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	90	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Situl, în suprafața de cca. 12 529 ha, conține în linii mari fond forestier aflat în administrarea OS Cotmeana (DS Argeș) și OS Stoiceni (DS Vâlcea). Este situat pe platforma Cotmeana, un podis de geosinclinal pe structura monosinclinală și cutată, format din faze pliocenocuaternare de tip Candesti. Platforma apare ca un podis aproape neted, destul de larg, cu o înclinare de la nord la sud, strabatut de vai divergente care se adâncesc de la nord la sud. Padurile se afla predominant pe versanti și mai puțin pe platouri și pe vai. Vaile din cuprinsul sitului aparțin bazinelor raurilor Vedea, Argeș și Olt.

Solurile aparțin claselor Luvisoluri - luvosol - și Cambisoluri - eutricambosol. În lungul cursurilor de apă sunt Aluvosoluri.

Din punct de vedere fitoclimatic, situl este situat în două etaje de vegetație - etajul deluros al gorunetelor, fagetelor și amestecurilor de gorun - fag și etajului deluros de cvercete - gorun, garnita, cer și amestecuri dintre ele.

O caracteristică importantă a teritoriului este gradul foarte ridicat de fragmentare a pădurilor.

Pădurile de tip natural fundamental dețin peste 78 % din suprafața pădurilor, ceea ce denotă o stare de conservare favorabilă a acestora.

Cca. 80 % din suprafața pădurilor se încadrează în tipuri de habitate de interes comunitar pentru care la Seminariile biogeografice din iunie 2008 de la Sibiu s-a acordat calificativul IN MOD. De aceea considerăm că prin propunerea acestui sit se aduce o contribuție majoră la îmbunătățirea rețelei N 2000 în România.

4.2. Calitate și importanță:

În raport cu inventarul unităților tipologice fundamentale ale României, suprafața totală a sitului de 12.529 ha, concentrează:

- 2 (20 %) din cele 10 etaje fitoclimatice,
- 27 (13 %) din cele 212 tipuri de stațiuni forestiere,
- 12 (24 %) din cele 50 formații forestiere,
- 31 (10 %) din cele 306 tipuri de pădure,
- 13 (3 %) din cele circa 450 unități edafice,

În comparație cu suprafața regiunii continentale din România de 24.303 Kmp, cu 17 tipuri de habitate forestiere protejate, din care 7 prioritare protejate, cele 7 tipuri de habitate forestiere protejate identificate - respectiv cinci din regiunea biogeografică continentală și două din regiunea biogeografică alpină: 9130, 9170, 91E0*, 91M0, 91Y0, 91V0, 92A0 – reprezintă 41 %, iar un tip de habitat forestier prioritar protejat reprezintă (6 %) (Cr. D. Stoiculescu, 1999; Anonimus, 2005; N. Doniță et al, 2005-a, 2005-b).

4.3. Vulnerabilitate:

Zona colinară deși de maximă fragmentare, deține încă păduri mai puțin antropizate și mari concentrații de habitate. Aspectul dantelat al lizierei, culoarele despădurite din lungul rețelei hidrografice, precum și existența în partea de vest a sit-ului a terenurilor arabile ivite pe locul pădurilor de odinioară, ca și mulțimea localităților, demonstrează agresiunea veche și durabilă asupra pădurii. Alte elemente care definesc impactul antropic actual rezultă și din dificultatea delimitării zonei nealterate sau puțin alterate a sitului constituită din zece poligoane al căror perimetru este de 521,093 Km.

Șoseaua Națională Pitești-Rm.Vâlcea traversează situl pe lungimea de circa 17 km, la distanță de circa 1 – 2 km de limita NE a acestuia.

Sectoarele cursurilor de apă din fondul forestier, caracterizate printr-un regim torențial, au fost în parte barate prin lucrări de corectarea torențiilor.

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

4.5. Tip de proprietate:

Ca urmare a aplicării legilor proprietății, în prezent circa 85 % din suprafața pădurilor de 12.725,1 ha este deținută de stat și este administrată prin Ocoalele Silvice ale Regiei Naționale a Pădurilor – ROMSILVA Cotmeana (Direcția Silvică Pitești) și Stoiceni (D.S. Vâlcea). Restul, de circa 15 % din suprafața pădurilor a fost restituită, cu precădere pe lângă localități, unui număr de cca. 4.000 mici proprietari care, în cvasitotalitate, dețin proprietăți de sub un hectar, administrate tot de ocoalele silvice amintite.

4.6 Documentație:

Anonimus, 2005: *Tratatul de aderare. Cap. 22 Mediu. Revizuit pe baza negocierilor de aderare ale României și Bulgariei. Bruxelles, 24. ian. 2005. Text computerizat: 152 pp.*

Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biriș I.-A., 2005-a: *Habitatele din România. Editura Tehnică Silvică. București, 496 pp.*

Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biriș I.-A., 2005-b: *Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC)-2006. Editura Tehnică Silvică. București, 95 pp.*

Păun, Gh., 1997: *Amenajamentul U.P. IV Cuca. Manuscris I.C.A.S. Pitești, 418 pp + 2 hărți.*

Păun, Gh., 1997: *Amenajamentul U.P. V Trepteni. Manuscris I.C.A.S. Pitești, 358 pp + 2 hărți.*

Păun, Gh., 1997: *Amenajamentul U.P. VI Stoilești. Manuscris I.C.A.S. Pitești, 520 pp + 2 hărți.*

Păun, Gh., 2003: *Amenajamentul Ocolului Silvic Cotmeana. Studiu general. Manuscris I.C.A.S. București, 226 pp + 3 hărți.*

Stoiculescu, Cr. D., 1999: *Pădurile virgine și cvasivirgine românești, un patrimoniu natural european de excepție. În: Revista pădurilor, An. 114, nr. 2, p: 14 – 22.*

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>	
150 Restructurarea detinerii terenului agricol	A 25 -	160 Managementul forestier general B 100 -
161 Plantare de pădure	B 10 -	166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare A 100 -
167 Exploatare fara replantare	A 2 -	140 Pasunatul A 100 -
900 Eroziunea	A 5 -	

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>	
140 Pasunatul	B 50 -	150 Restructurarea detinerii terenului agricol A 25 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	ROSCI0355	201101		201101			<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior - Dealurile Lipovei

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Podișul Lipovei - Poiana Ruscă

2. 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° 49' 10"	E 22° 24' 6"	35.738		150	1356	531	X			X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO051	8	Arad
RO053	7	Hunedoara
RO054	81	Timiș
RO052	4	Caraș-Severin

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		5-10 i		P	C	C	B	C
1352	Canis lupus		>20 i		P	C	B	C	B
1361	Lynx lynx		>10 i		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
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
4050	Isophya stysi		P			C	B	C	B
4038	Lycaena helle		P			B	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	11	231	Pășuni
N16	81	311	Păduri de foioase
N19	6	313	Păduri de amestec
N26	2	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl se suprapune peste importanta zonă de conexiune ecologică dintre Munții Poiana Ruscă și Defileul Mureșului. Tipurile de pădure dominante sunt fâgetele și gorunetele. Suprafața sitului, aflat în raza administrativ-teritorială a județelor Arad, Hunedoara și Timiș, este de 34,748 hectare.

4.2. Calitate și importanță:

Sit extrem de important pentru carnivorele mari (lup, urs și râs), include singura zonă cu habitate favorabile pentru toate cele trei specii din Podișul Lipovei. Contribuie la eficiența și coerența rețelei Natura 2000, făcând parte din singurul coridor ecologic structural și funcțional care conectează Munții Apuseni cu Carpații Meridionali. Prin intermediul sitului Natura 2000 Defileul Mureșului Inferior este conectat la coridorul ecologic din Munții Apuseni, iar prin intermediul siturilor Ținutul Pădurenilor și Rusca Montană la zonele cu densități ridicate de carnivore mari din Carpații Meridionali.

4.3. Vulnerabilitate:

Din punctul de vedere al conectivității populațiilor de carnivore mari, fragmentarea habitatelor cauzată de dezvoltările antropice și a

infrastructurii de transport reprezintă factorul negativ major, cu precădere în banda de habitat favorabil din Podișul Lipovei. În prezent drumul național 68A care intersectează acest sector mai păstrează sectoare permeabile dar sectorul proiectat al autostrăzii Lugoj – Deva, în lipsa măsurilor de defragmentare, va bloca sigurul coridor ecologic structural pentru urs între Munții Apuseni și Carpații Meridionali. Situația este complicată și de prezența liniei de cale ferată și a drumului comunal Margina – Grind care vor participa la efectul cumulat de barieră ecologică.

În plus, degradarea habitatului forestier în zona cea mai sensibilă a sitului (Podișul Lipovei) poate influența semnificativ funcționalitatea coridorului ecologic.

Braconajul este un alt factor cu impact negativ major în cazul coridoarelor ecologice iar atitudinea comunităților locale, în rândul cărora obișnuința conviețuirii cu carnivorele mari, și în special cu ursul, a dispărut, este un factor care trebuie luat în calcul ca având un rol important în menținerea funcționalității coridorului ecologic.

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

Până în prezent, situl nu a fost inclus în rețeaua ariilor naturale protejate la nivel local sau național.

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

R. Moț (Greenlight Services), M. Popa (ICAS Brașov), P. Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu), R. Jurj (Fundăția Carpați), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestiere – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;
 Ramon Jurj (Fundăția Carpați) - Comunicări personale, 2010;
 Radu Moț (Greenlight Services), Petru Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;
 ICAS Brașov, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare, 2009;
 ICAS Brașov - Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;
 Bibliografie rețele ecologice pentru carnivorele mari:
 V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains;
 Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Brașov, Romania;
 J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2);
 A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică;

Trasare limite GIS: Marius Popa - ICAS Brașov

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	0,02

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	*	0,02	2.525.-Codrii seculari de pe valea Dobrișo

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J047HD	*	0,143 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.					
160	Managementul forestier general	B	50	-	230	Vanatoare	B	75	-
243	Braconaj, otravire, capcane	A	75	-	501	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C	20	-
502	Drumuri, drumuri auto	A	25	-	530	Imbunatatirea accesului la zona	B	30	-
622	Plimbare, calarie si vehicule nemotorizate	C	20	0	623	Vehicule motorizate	B	50	-
967	Antagonism cu animalele domestice	B	40	-	608	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	C	10	-
102	Cosire/Taiere	B	0	-					

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.					
160	Managementul forestier general	B	50	-	230	Vanatoare	B	50	-

243 Braconaj, otravire, capcane	B	50	-	502 Drumuri, drumuri auto	B	50	-
530 Imbunatatirea accesului la zona	C	10	-	622 Plimbare, calarie si vehicule nemotorizate	B	20	0
623 Vehicule motorizate	B	30	-	967 Antagonism cu animalele domestice	B	30	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA 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	ROSCI0356	201101		201101			<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Poienile de la Șard

2. 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' 52"	E 23° 30' 55"	47		471	604	537					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO063	100	Cluj

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			C	B	C	B
4050 Isophya stysi		P			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	87	231	Pășuni
N16	13	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Aspecte de geologie și geomorfologie. Este situat în Depresiunea Transilvaniei, pe șisturi cristaline și depozite sedimentare (cretacicul superior). Peste acest fundament se suprapun formațiunile sedimentare ale depresiunii propriu-zise, reprezentate prin depozitele paleogene și neogene. Această structură stratigrafică este măscată de sedimentele recente cuaternare, reprezentate prin depozite argiloase deluviale și formațiuni grosiere aluviale (pietrișuri cu nisipuri). Din punct de vedere morfologic amplasamentul se află în culoarul depresionar al râului Someșul Mic, pe microculoarul vǎii Popești, afluent de stânga al Someșului Mic ce s-a format prin acțiunea erozivă acumulată a apei. Aspecte climatice. Perimetrul studiat se răgăsește în topoclimatul de versant cu expoziție nordică. Aici variațiile termice sunt mai mici, iar circulația locală a aerului este mai puțin intensă. Se instalează astfel un sector microclimatic cu valori termice mai modeste, cu inversiuni de temperatură mai frecvente, iar fenomenele de iarnă au o frecvență mai mare. Temperatura medie anuală pe perioada a fost de 8,30 C. Frecvența medie anuală a vânturilor pe direcții indică o predominanță pe direcția NV și V, vitezele fiind mult influențate de poziția observatorului. Precipitațiile medii anuale se situează în jurul valorii de 582,3 mm, maxim vara (246,1 mm – 42,3%), iar minim iarna (80,6mm – 18,7%), numărul mediu anual al zilelor cu zăpadă este de 35,5 (9,7% /an). În ansamblu, partea vestică primește mai multe precipitații decât partea estică datorită particularităților morfologice.

Aspecte de vegetație. Vegetație spontană de tip natural și semi-natural bine reprezentată, dar puternic influențată de presiunea zoo-antropică. Pădurile au derivat din gorunete-stejărete (Quercetum robori-petraeae), sub influența exploatărilor (cel mai adesea de tip ras) unele suprafețe, prin structura lor pot fi încadrate la stejăreto-cărpinete (Querceto robori-Carpinetum) respectiv goruneto cărpinete (Carpino-Quercetum petraeae). Afirmarea puternică a carpenului exploatarea selectivă a esențelor valoroase, a dus la un proces de cărpinizare intensă a trupurilor forestiere. În conformitate cu studii botanice, vegetația primară de-a lungul cursurilor de ape, era dominată de asociații specifice, cum ar fi: Salicetum purpureae, sau Salicetum triandrae, care în funcție de dimensiunile luncii, ocupau porțiuni mai mult sau mai puțin extinse. Speciile ce se regăseau în aceste păduri de luncă erau: Salix alba, S. fragilis, Populus alba, P. nigra, P. tremula, Alnus glutinosa, A. incana. Vegetația ierboasă (alianțele Nanocyperion și Polygono-chenopodion) se dezvoltă în zona prundișului, nisipului sau nisipului mălos, ajunsă la zi numai în perioadele când apele atingeau cotele minime (iulie-septembrie). În zonele favorabile apăreau asociații dominate de stuț (Scirpo-Phragmitetum), întreșesute sau învecinate cu tufărișuri higrofile. Pe locul pădurilor de luncă s-au dezvoltat secundar asociații ierboase, în care, în mod caracteristic apar specii de Carex (C. acutiformis, C. riparia, C. gracilis, C. inflata etc.) și de graminee (Molinia coerulea, Deschampsia cespitosa, Poa trivialis, Agrostis alba, A. tenuis, Alopecurus pratensis, Festuca pratensis, F. rubra, Poa pratensis, Trisetum flavescens, Agropyrum repens, Arrhenaterum elatius etc.). Pe văile înguste, umbrase și umede, așa cum este și cazul vǎii Popești, se afirmă în stratul ierbos năvalnicul și alte specii mezo-higrofile, asemenea făgete fiind reunite în as. Phyllitidi-Fagetum VIDA (1959, 1963). Tufărișele dominante sunt alunișele (Coryletum avellanae SOO 1927) și cele edificate de cunună (Spiraetum ulmifoliae ZOLYOMI 1939), în zonele de unde lipsesc lucrări de întreținere, de-a lungul căilor de acces și pe lizierele apărând adeseori formațiunile dominate de păducel și porumbar (Pruno spinosae-Crataegium).

Din zona urbană și periurbană a municipiului Cluj-Napoca au fost identificate 31 de specii de licheni, 223 specii de briofite, și peste 500 de

specii de cormofite.

4.2. Calitate și importanță:

Poiana de la Șard, datorită: renunțării (parțiale) la practicile de exploatare (cosire și pășunare) apare ca o formațiune ierboasă; luxuriantă; cu o diversitate înaltă; floristică; și o dezvoltare semnificativă; a speciilor ierboase, ce depășesc pe alocuri o înălțime de 80 cm. Se observă; o pătrundere a unor specii arbustive (Crataegus monogyna, Rosa canina, Prunus spinosa, Sambucus nigra), dar și a unor comunități ruderales de-a lungul drumului de acces ce pătrunde dinspre sud-est. Astfel starea favorabilă; pentru un număr mare de specii, inclusiv specia criteriu Euphydryas aurinia, s-ar putea să se mențină; pe o perioadă; scurtă; de timp, până; la ocuparea unor suprafețe extinse de câmp; tufărișuri sau specii invazive.

Este importantă prin prezenta populațiilor Euphydryas aurinia (Lepidoptera) și Isophya stisi (Orthoptera) pentru rezolvarea IN MOD.

4.3. Vulnerabilitate:

Enumerăm categoriile de impact: Arderea, Abandonarea sistemelor pastorale, Pășunat, Evoluția biocenotică Invazia unei specii, Modificarea tehnicilor de cultivare, Zone urbanizate, locuirea umană, Restructurarea posesiei asupra pământului, Căărări, circuite, trasee pentru bicicliști.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

Cristea, V., Baci, C., Gafta, D. (2002): „Municipiul Cluj-Napoca și zona periurbană – Studii ambientale”, Ed. Accent

Mihuț, S., Dincă, V., E. (2006): "Important Areas for Butterflies - The implementation of EU Nature Conservation Legislation in Romania", Final Report, Bureau Waardenburg bv. & CFMCB

Mihuț, S (2005): "Ariile de Protecție Primară; pentru Fluturi din România", revista Biodiv, CFMCB

Dr. S. Mihuț, Raport 2010.

Dr. Ionuț Iorgu, Dr. Elena Iorgu, teren 2010.

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

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	0 -	140	Pasunatul	A	0 -
141	Abandonarea sistemelor pastorale	A	0 -	150	Restructurarea detinerii terenului agricol	A	0 -
180	Incendiere	B	0 -	400	Zone urbanizate, habitare umana	A	0 -
501	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	B	0 -	950	Evoluție biocenotică	B	0 -
954	Invazia unei specii	B	0 -				

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.					
140	Pasunatul	A	0 -	400	Zone urbanizate, habitare umana	A	0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu există structura de administrare.

Planuri de management ale sitului:

Se impune un management activ prin care, prin intermediul unor cosiri târzii "în tablă; de șah" să se asigure menținerea faciesului de vegetație actual. Cosirile se vor realiza la sfârșitul lunii septembrie începutul lunii octombrie, pe suprafețe alternante de câte 1000 mp, lăsând suprafețe de câte 1000 mp necosite, ca refugii pentru speciile asociate pajștilor, ce urmează; a fi cosite în anul următor. Se va asigura astfel un mozaic de habitate vizând pășunarea; strarea speciei criteriu în zona sitului propus. Zonele de tufărișuri vor fi limitate ca extindere, pășunându-se câte o astfel de formațiune (ce va ocupa max. 8-10 mp) la o suprafață; de aproximativ 1000mp.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 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	ROSCI0357	201101		201101			<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Porumbeni

2. 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° 16' 23"	E 25° 9' 44"	7.052		398	934	649					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO074	92	Harghita
RO075	8	Mureș

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	A	C	A
1354	Ursus arctos		C			C	A	C	A
1355	Lutra lutra		C			C	B	C	B
1324	Myotis myotis		C			C	B	C	C
1307	Myotis blythii		C			C	B	C	C
1303	Rhinolophus hipposideros		C			C	B	C	C
1308	Barbastella barbastellus		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
1193	Bombina variegata		C			C	B	C	B
4008	Triturus vulgaris ampelensis		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	B	C	B
1134	Rhodeus sericeus amarus		C			C	B	C	B
1149	Cobitis taenia		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
1083	Lucanus cervus		P						D

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
A	Bufo bufo	C A	A Bufo viridis
A	Hyla arborea	C A	A Pelobates fuscus
A	Rana dalmatina	C A	A Rana ridibunda
A	Rana temporaria	C A	R Anguis fragilis
R	Coronella austriaca	C A	R Lacerta agilis
R	Lacerta viridis	C A	R Natrix natrix

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	20	231	Pășuni
N16	74	311	Păduri de foioase
N26	6	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă forestieră de importanță majoră pentru carnivorele mari, *Canis lupus*, *Ursus arctos* – habitat caracteristic al acestora în regiunea biogeografică Continentală.

4.2. Calitate și importanță:

Sit de importanță majoră pentru carnivorele mari rezidente, *Canis lupus*, *Ursus arctos* – habitat caracteristic al acestora în regiunea biogeografică Continentală și zonă de concentrare pentru specia *Ursus arctos* în perioada de hiperfagie (sfârșit de vară-toamnă). Împreună cu celelalte situri propuse pentru speciile de carnivore mari în regiunea biogeografică Continentală, situl are scopul principal de a conserva un procentaj reprezentativ din habitatul Continental specific acestor specii, și anume Subcarpații Vestici ai Carpaților Orientali. Sit important desemnat pentru habitatele forestiere 9130 (*Asperulo-Fagetum beech forests*) și 91Y0 (*Dacian oak & hornbeam forests*). Sit de importanță ridicată pentru speciile de lilieci listate. De importanță ridicată și pentru *Lutra lutra*, și speciile de amfibieni *Bombina* și *Triturus*.

4.3. Vulnerabilitate:

Pierderea și distrugerea habitatului ca rezultat al activităților de agricultură, a supracosutului, a lipsei cosutului, a suprapășunatului, a lipsei pășunatului, al activităților de exploatare forestieră, a dragării și drenării habitatului umed, al activităților industriale, al exploatării miniere de suprafață și subterane, al dezvoltării teritoriale, a circulației, al turismului necontrolat. Periclitarea speciilor prin comerțul ilegal, colectare și/sau braconaj al speciilor protejate.

Dezvoltarea infrastructurală între localitățile Porumbenii Mari și Dejuțu ar întrerupe culoarul de deplasare al speciilor de carnivore mari în zonă.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

1. □ *Cogălniceanu, D. (1991): A preliminary report on the geographical distribution of amphibians in Romania. Review Roumain Biologie – Biologie Animal 36(1-2): 39-50.*
2. □ *Fuhn, I. E., Vancea, Șt. (1961): The fauna RPR – Reptilia. Editura Academiei R.P.R., București 1-352.*
3. □ *Fuhn, I. E. (1960): The fauna RPR – Amphibia, Editura Academiei R.P.R., București 1-289.*
4. □ *Ghira, I., Sos, T. (2009, in press). Amfibienii și reptilele din România. Ghid practic.*
5. □ *Ghira, I., Venczel M., Covaciu-Marcov, S. D., Mara G., Ghile, P., Hartel T., Török Zs., Farkas L., Rácz T., Farkas T., Brad, T. (2002): Mapping of Transylvanian herpetofauna. Nymphaea – Folia Naturae Bihariae 29: 145-202.*
6. □ *Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soulé, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg 2006. - Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe, A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands, Icas Wildlife Unit, Brasov, Romania.*
7. □ *Baza de date "Grupul Milvus"*
8. □ *Doniță et al. 2005. Habitatele din România, Editura Tehnica Silvică, București*
9. □ *Baza de date a APLR.*

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	B	20	-
502 Drumuri, drumuri auto	A	5	-	230	Vanatoare	A	90	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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 actualizări	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	ROSCI0358	201101	201101				<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pricop - Huta - Certeze

2. 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° 57' 39"	E 23° 30' 56"	3.162		268	1104	600	X			X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO065	50	Satu Mare
RO064	50	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
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	43	A	C	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	23	B	C	B	B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	2	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	P			C	B	C	B
1361	Lynx lynx	P				C	B	C	B
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
2001	Triturus montandoni	P				C	A	C	A
1193	Bombina variegata	P				C	B	C	B
1166	Triturus cristatus	P				C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	12	231	Pășuni
N15	3	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	73	311	Păduri de foioase
N26	12	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl cuprinde o arie din vestul Munților Oașului cu piemontul aferent. Masivul este vulcanic, cu andezite și piroclastite. Pasul Huta, cuprins în sit, este pe cumpăna apelor între afluenții ai Turului și ai Tisei. Clima este răcoroasă și umedă. Vegetația este dominată de fâgete cu carpen; apar și numeroase pajști și fânețe.

4.2. Calitate și importanță:

Important pentru lilieci și amfibieni (mai ales populații vestice de Triturus montandoni).

4.3. Vulnerabilitate:

Vulnerabil la potențiala schimbare a modului de întrebuințare a terenurilor; traficul rutier poate fi un pericol pentru amfibieni.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

Amenajamentul U.P. I Huta, O.S. Sighetu Marmației, D.S. Baia Mare, 1995

Amenajamentul U.P. I Bixad, O.S. Negrești-Oaș, D.S. Satu Mare, 2006

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 80 +	140 Pasunatul	A	10 -
502 Drumuri, drumuri auto	A 2 -	403 Habitare dispersata	A	0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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 actualizări	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	ROSCI0359	201101		201101			<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Prigoria - Bengești

2. 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' 17"	E 23° 39' 6"	2.490		293	518	417					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO042	100	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
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	0,7	C	C	C	C
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	16	A	C	B	B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	11	A	C	B	B
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	2	B	C	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	11	B	C	B	B
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,5	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			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		P			C	B	C	B
1083	Lucanus cervus		P			C	B	C	B
1089	Morimus funereus		P			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:

Din punct de vedere geologic, situl aparține formațiunilor sedimentare din Piemontul Motrului. La sfârșitul pliocenului, ca urmare a mișcărilor epirogenetice, sectorul Piemontului Motrului, cu fundament carpatic, a fost acoperit de o acoperitură groasă de prundisuri, nisipuri, argile. Pe văile principale apar larg dezvoltate terasele aluvionare alcătuite din prundisuri, nisipuri și acoperiri de luturi argilo-deluviale. Substratul litologic este constituit din straturi alterne de marne, argile și luturi. Altitudinea variază între 298 m, pe valea Bucium, și 510 m, în apropierea dealului Cârligei. Înclinarea terenului este în general sub 16° și expoziția predominantă este însoțită și parțial însoțită. Geomorfologic, situl este răspândit în principal în treimea mijlocie a râului Gilort, din Piemontul Motrului. Situl face parte din perimetrul bazinului râului Gilort, ce brazează teritoriul acestuia de la nord la sud. După Koppen, teritoriul aparține provinciei climatice Dfbx, cu veri moderate și ierni mai aspre, iar temperatura medie a celei mai calde luni nu trece de 22°C. Situl aparține sectorului climatic de tip continental de dealuri, încadrat în formula IIBp6. Temperatura medie anuală este 10,2°C, media anuală a precipitațiilor este 756mm/an. Predominante sunt vânturile ce bat din direcția N, NE, S și SV. Condițiile climatice sunt favorabile pădurilor de cvercinee și fag. Principalele tipuri de sol sunt din clasa luvisolurilor, și anume luvosoluri.

Pădurile sitului sunt situate în întregime în etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD3) și dețin peste 98% din sit. Bazinul hidrologic în care se încadrează situl este cel al râului Gilort, care trece prin N-V ariei. Râurile interne sunt Cornetu, Valea Mare, Ariciul, Bucium, Țigăncii, ce colectează pârâurile de pe întreg teritoriul sitului. Din punct de vedere al administrației silvice, pădurile sunt proprietatea statului și sunt administrate de RNP Romsilva prin D.S. Gorj, O.S. Polovragi (U.P. IV Bengești, U.P. V Prigoria), iar din punct de vedere al administrației de stat se află pe raza comunelor Bengești și Prigoria.

Amenajamentul U.P. IV Bengești, O.S. Polovragi, 2002

4.2. Calitate și importanță:

Situl prezintă o importanță deosebită pentru habitatele: 9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum, 9170 - 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen și 92A0 - Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba, precum și pentru prezența speciei Osmoderma eremita (Coleoptera).

4.3. Vulnerabilitate:

Factorii destabilizatori se grupează astfel: factori antropici (taieri anticulturale-crang, împaduriri în stațiuni improprii etc.), atitudinea de indiferență și neglijența față de ecosistem (incendieri, pasunat); factori climatici și stationali (sezon scurt de vegetație, geruri timpurii și târzii, acidificarea solului, alunecări și eroziuni); factori biotici (vanatul-capriorul, mistretul; insectele defoliatoare)

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

4.5. Tip de proprietate:

În acest sit au proprietăți atât statul, cât și persoane fizice și juridice.

4.6 Documentație:

Amenajamentul U.P. IV Bengești, O.S. Polovragi, 2002

Amenajamentul U.P. V Prigoria, O.S. Polovragi, 2002

Dr. E. Nițu: Date Raport 2010.

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	0	100	Cultivare	B	-
164 Curățarea pădurii	A	0	-	166 Îndepărtarea arborilor ușiți sau în curs de uscăre	A	0
167 Exploatare fără replantare	B	0	-	180 Incendiere	B	0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.				
100 Cultivare	A	0	-	400 Zone urbanizate, habitare umană	A	0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu există structura de administrare.

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 actualizări	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	ROSCI0360	201101		201101			<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0119 Horga - Zorleni

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbăvoșului

2. 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' 39"	E 27° 40' 12"	2.569		52	214	83					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO016	75	Vaslui
RO024	25	Galați

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
2633	Mustela eversmannii		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		C			C	C	C	B
1188	Bombina bombina		C			C	B	C	B
1220	Emys orbicularis		P			C	C	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
1134	Rhodeus sericeus amarus		P			C	C	C	C
1149	Cobitis taenia		P			C	C	C	C
1146	Sabanejewia aurata		P			C	C	C	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	13	511, 512	Râuri, lacuri
N07	15	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	10	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	56	231	Pășuni
N21	4	221, 222	Vii și livezi
N26	2	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică stepică reprezentând habitat specific pentru specia de interes conservativ Lutra lutra dar și pentru doua specii de amfibieni și o reptilă de asemenea de interes conservativ.

4.2. Calitate și importanță:

De importanță ridicată pentru Spermophilus citellus și Lutra lutra dar și pentru speciile de amfibieni Bombina bombina și Triturus cristatus.

4.3. Vulnerabilitate:

Pierderea și distrugerea habitatului ca rezultat al activităților de agricultură, a supracosutului, a lipsei cosutului, a suprapășunatului, a lipsei pășunatului, a dragării și drenării habitatului umed, al activităților industriale, al exploatării miniere de suprafață, al dezvoltării teritoriale, a circulației, al turismului necontrolat, depozitare de

deșeuri menajere sau industriale.

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:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA 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	ROSCI0361	201101		201101			

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Râul Caraș

2. 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° 5' 12"	E 21° 32' 57"	590		85	170	98					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO052	100	Caraș-Severin

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		C			C	B	C	B
1324	Myotis myotis		P			C	B	C	C
1318	Myotis dasycneme		P			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	C	C	C
1188	Bombina bombina		P			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		C			C	C	C	C
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
1138	Barbus meridionalis		P			C	B	C	B
1134	Rhodeus sericeus amarus		P			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N07	4	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	49	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	43	231	Pășuni
N16	2	311	Păduri de foioase
N21	2	221, 222	Vii și livezi

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală cu caracteristici ce impun prezența în cadrul aceleiași zone a speciilor Lutra lutra și a două specii de lilaci - Myotis myotis și Myotis dasycneme alături de specii de amfibieni și reptile de interes conservativ dar și de patru specii de pești de asemenea de interes conservativ.

4.2. Calitate și importanță:

Foarte important pentru protejarea speciei Cobitis elongata! Este printre puținele situri desemnate pentru Emys orbicularis, și Lutra lutra. De importanță ridicată și pentru speciile de amfibieni Bombina, Triturus, și Myotis. Situl funcționează și ca coridor pentru Canis lupus la limita distribuției speciei fiind totodată unul dintre puținele situri propuse pentru specie în regiunea continentală care este la limita cu bioregiunea panonică.

4.3. Vulnerabilitate:

Pierderea și distrugerea habitatului ca rezultat al activităților de agricultură, a suprapășunatului, a dragării și drenării habitatului umed, al activităților industriale, al exploatării miniere de

suprafață, al dezvoltării teritoriale, a circulației, al poluării prin îngrășăminte chimice.

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 interiorul sitului

Cod Activitate *Intensitate % Infl.*

190 Activitati Pasunat agricole si silvice care nu se refera la cele de mai sus B 15 0

- 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 15 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA 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		ROSCI0362	201101		201101			<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Râul Gilort

2. 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' 18"	E 23° 35' 57"	873		227	504	313					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO042	100	Gorj

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			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
2484	Eudontomyzon mariae		P			C	B	C	B
1124	Gobio alpinus		P			C	B	C	B
1138	Barbus meridionalis		P			C	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata		P			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	23	511, 512	Râuri, lacuri
N12	2	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	11	231	Pășuni
N15	44	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	8	311	Păduri de foioase
N21	6	221, 222	Vii și livezi
N23	2	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)
N26	4	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru speciile de interes conservativ Lutra lutra și Bombina variegata alături de patru specii de pești de asemenea de interes conservativ.

4.2. Calitate și importanță:

Râul Gilort este unul dintre râurile din Oltenia care nu au fost afectate semnificativ de intervențiile antropice. Din acest motiv diversitatea specifică a râului este considerabilă. Aici a fost găsită specia Eudontomyzon mariae, specie pentru a cărei conservare s-au desemnat foarte puține situri. Pe lângă aceasta în râu este prezent și Sabanejewia romanica, specie endemică în țara noastră. Ambele specii figurează în Cartea Roșie a Vertebratelor din România. Situl este unul important și pentru speciile Lutra lutra și Bombina variegata.

4.3. Vulnerabilitate:

Poluarea cu ape menajere, depunerea deșeurilor menajere pe marginea râului.

Pierderea și distrugerea habitatelor ca rezultat al activităților din agricultură, poluarea cu îngrășăminte chimice. Înmulțirea necontrolată a speciilor invazive.

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 interiorul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>
190 Activitati Pasunat agricole si silvice care nu se refera la cele de mai sus	B 20 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	ROSCI0363	201101		201101			<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Râul Moldova între Oniceni și Mitești

2. 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° 17' 22"	E 26° 29' 3"	3.215		235	339	271					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO015	14	Suceava
RO013	54	Iași
RO014	32	Neamț

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
1355	Lutra lutra		C			C	B	C	B
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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1166	Triturus cristatus		P			C	C	C	C
1188	Bombina bombina		P			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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1138	Barbus meridionalis		C			C	B	C	B
1134	Rhodeus sericeus amarus		C			C	B	C	C
1122	Gobio uranoscopus		P			C	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata		C			C	B	C	C
1149	Cobitis taenia		C			C	B	C	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	34	511, 512	Râuri, lacuri
N12	5	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	59	231	Pășuni
N16	2	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru speciile de interes conservativ Lutra lutra și Spermophilus citellus, alături de patru specii de amfibieni și cinci de pești de asemenea de interes conservativ.

4.2. Calitate și importanță:

Este printre puținele situri desemnate pentru Spermophilus citellus și Lutra lutra. De importanță ridicată și pentru speciile de amfibieni Bombina și Triturus.

4.3. Vulnerabilitate:

Pierderea și distrugerea habitatului ca rezultat al activităților de agricultură, a suprapășunatului, a lipsei pășunatului, a dragării și drenării habitatului umed, al activităților industriale, al exploatării miniere de suprafață sau subterane, al dezvoltării teritoriale, a circulației, al poluării prin îngrășăminte chimice.

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 interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
300 Extragere de nisip si pietris	A - 100 Cultivare B 15 -
421 Depozitarea deseurilor menajere	B 15 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
100 Cultivare	B 10 - 300 Extragere de nisip si pietris A 30 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA 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		ROSCI0364		201101	201101					

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Râul Moldova între Tupilați și Roman

2. 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' 13"	E 26° 45' 32"	4.720		175	414	247				X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO014	100	Neamț

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		C			C	B	C	B
1335	Spermophilus citellus		C			C	B	C	B
1323	Myotis bechsteini		P			C	B	C	C
1324	Myotis myotis		P			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
1188	Bombina bombina		C			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		C			C	B	C	B
1166	Triturus cristatus		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		C			C	B	C	C
1149	Cobitis taenia		C			C	B	C	C
1146	Sabanejewia aurata		C			C	B	C	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	18	511, 512	Râuri, lacuri
N09	6	321	Pajiști naturale, stepe
N12	11	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	26	231	Pășuni
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	37	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru patru specii de vertebrate, patru specii de amfibieni și trei specii de pești de interes conservativ

4.2. Calitate și importanță:

De importanță ridicată pentru speciile de amfibieni Bombina, Triturus cristatus, Triturus montandoni și Spermophilus citellus precum și pentru mamiferul Lutra lutra.

4.3. Vulnerabilitate:

Pierderea și distrugerea habitatului ca rezultat al activităților de agricultură, a suprapășunatului, al activităților de exploatare forestieră, a dragării și drenării habitatului umed, al activităților industriale, al exploatarea miniere de suprafață, al dezvoltării teritoriale, a circulației, al poluării

prin îngrășăminte chimice, depozitare de deșeuri menajere sau industriale.

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 interiorul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>		
100 Cultivare	B 15 -	300 Extragere de nisip si pietris	B 25 -
840 Inundarea	B 20 -		

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>		
100 Cultivare	B 10 -	300 Extragere de nisip si pietris	B 10 -
840 Inundarea	B 15 -		

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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 actualizări	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	ROSCI0365	201101		201101			

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși

2. 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
N 47° 26' 3"	E 26° 9' 53"	5.303		307	517	383	X		X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO015	98	Suceava
RO014	2	Neamț

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			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
1188	Bombina bombina		P			C	C	C	C
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B
2001	Triturus montandoni		P			C	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
1138	Barbus meridionalis		P			C	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata		P			C	B	C	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	38	511, 512	Râuri, lacuri
N09	6	321	Pajiști naturale, stepe
N12	4	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	22	231	Pășuni
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	13	311	Păduri de foioase
N17	7	312	Păduri de conifere
N19	6	313	Păduri de amestec
N23	2	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru specia de interes conservativ Lutra lutra, alături de patru specii de amfibieni, două specii de pești și o specie de nevertebrat de asemenea de interes conservativ.

4.2. Calitate și importanță:

De importanță ridicată pentru speciile de amfibieni Bombina și Triturus, precum și mamiferul Lutra lutra.

4.3. Vulnerabilitate:

Pierderea și distrugerea habitatului ca rezultat al activităților de agricultură, a suprapășunatului,

al activităților de exploatare forestieră, a dragării și drenării habitatului umed, al activităților industriale, al exploatării miniere de suprafață, al dezvoltării teritoriale, a circulației, al poluării prin îngrășăminte chimice.

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 interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.	
430 Structuri agricole	B 15 -	840 Inundarea A 15 -
300 Extragere de nisip si pietris	A 15 -	

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.	
300 Extragere de nisip si pietris	B 10 -	430 Structuri agricole B 10 -
840 Inundarea	B 10 -	

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0366	201101	201101	<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 : Râul Motru

2. 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° 37' 25"	E 23° 13' 28"	1.921		103	284	162				X	

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Numele județului</i>
RO042	31	Gorj
RO043	69	Mehedinți

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.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.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			C	B	C	B
1138	Barbus meridionalis		P			C	B	C	B
1134	Rhodeus sericeus amarus		P			C	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata		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>
N06	10	511, 512	Râuri, lacuri
N07	15	411, 412	Mlaștini, turbării
N09	6	321	Pajiști naturale, stepe
N12	21	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	2	231	Pășuni
N15	18	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	10	311	Păduri de foioase
N23	4	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)
N26	14	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru specia de interes conservativ Lutra lutra, alături de o specie de amfibian și patru specii de pești de asemenea de interes conservativ.

4.2. Calitate și importanță:

Sit important pentru speciile Barbus meridionalis și Gobio kessleri. Aici se găsește și specia Sabanejewia romanica, endemică pentru țara noastră, specie prezentă în Cartea Roșie a Vertebratelor din România. Important și pentru formarea unei rețele pentru specia Lutra lutra.

4.3. Vulnerabilitate:

Poluarea cu îngrăășăminte chimice, depozitarea deșeurilor menajere și industriale. Înmulțirea speciilor invazive.

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	%
RO05	Categoria V IUCN	0,42

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	*	0,42	V.6.-Geoparcul Platoul Mehedinți

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.	
430 Structuri agricole	B	10	- 840 Inundarea B 10 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.	
430 Structuri agricole	B	10	- 840 Inundarea B 10 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA 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	ROSCI0367	201101		201101			<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Râul Mureș între Morești și Ogra

2. 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' 11"	E 24° 21' 16"	527		280	465	303					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO075	100	Mureș

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			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
1188	Bombina bombina		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
1130	Aspius aspius		P			C	B	C	C
2511	Gobio kessleri		P			C	B	C	B
1134	Rhodeus sericeus amarus		P			C	B	C	B
1124	Gobio albipinnatus		P			C	B	C	B
1149	Cobitis taenia		P			C	B	C	C
1146	Sabanejewia aurata		P			C	B	C	B
1160	Zingel streber		P			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	22	511, 512	Râuri, lacuri
N07	7	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	20	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	29	231	Pășuni
N15	11	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	4	311	Păduri de foioase
N26	7	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală, pe cursul râului Mureș (jud. Mureș).

4.2. Calitate și importanță:

De importanță ridicată pentru speciile Lutra lutra, Bombina bombina, Bombina variegata, Triturus cristatus și subspecia indigenă Triturus vulgaris ampelensis. Foarte important pentru conservarea speciei Zingel streber și Aspius aspius. În Râul Mureș se găsește una dintre cele mai stabile populații ale speciei Zingel streber.

4.3. Vulnerabilitate:

Pierderea și distrugerea habitatului ca rezultat al activităților de agricultură, a suprapălunatului, a dragării și drenării habitatului umed, al activităților industriale, al exploatarea miniere de suprafață, al dezvoltării teritoriale, a circulației. Extragerea pietrișului din albia râului.

Braconajul.

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 interiorul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>		
430 Structuri agricole	B 15 -	400 Zone urbanizate, habitare umana	B 10 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>
430 Structuri agricole	B 10 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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 actualizări	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0368	201101	201101	<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 : Râul Mureș între Deda și Reghin

2. 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° 53' 19"	E 24° 47' 54"	394		367	430	396				X	

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Numele județului</i>
RO075	100	Mureș

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	C	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>
1166	Triturus cristatus		P			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		P			D	C	C	C
4008	Triturus vulgaris ampelensis		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>
N06	47	511, 512	Râuri, lacuri
N12	32	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N15	19	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	2	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă pe cursul râului Mureș (jud. Mureș) în regiunea biogeografică Continentală.

4.2. Calitate și importanță:

De importanță ridicată pentru speciile de amfibieni *Bombina variegata*, *Triturus cristatus* și subspecia indigenă *Triturus vulgaris ampelensis*. Foarte important pentru conservarea speciei *Gobio uranoscopus* și *Zingel streber*. Specia *Zingel streber* pătrunde până în această zonă a Mureșului, deci este cea mai înaltă zonă din bazinul Mureșului, unde specia este prezentă.

4.3. Vulnerabilitate:

Pierderea și distrugerea habitatului ca rezultat al activităților de agricultură, a supracosutului, a lipsei cosutului, a suprapășunatului, a lipsei pășunatului, a dragării și drenării habitatului umed, al activităților industriale, al exploatarei miniere de suprafață, al dezvoltării teritoriale, a circulației, al poluării prin îngrășăminte chimice. Extragerea pietrișului din albia râului. Folosirea ca momeală de către pescari a speciilor *Gobio*. Braconajul.

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 interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
430 Structuri agricole	B 10 -
421 Depozitarea deșeurilor menajere	B 10 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
430 Structuri agricole	B 10 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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 actualizări	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	ROSCI0369	201101		201101			

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Râul Mureș între Ierneuți și Periș

2. 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° 43' 6"	E 24° 40' 59"	256		335	355	347					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO075	100	Mureș

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			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
1166	Triturus cristatus		P			C	B	C	C
4008	Triturus vulgaris ampelensis		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
1138	Barbus meridionalis		P			C	B	C	C
1130	Aspius aspius		P			C	B	C	C
1134	Rhodeus sericeus amarus		P			C	B	C	B
2511	Gobio kessleri		P			C	B	C	B
1124	Gobio albipinnatus		P			C	B	C	B
1149	Cobitis taenia		P			C	B	C	C
1146	Sabanejewia aurata		P			C	B	C	B
1160	Zingel streber		P			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	49	511, 512	Râuri, lacuri
N12	35	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N15	16	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă pe cursul râului Mureș (jud. Mureș) în regiunea biogeografică Continentală.

4.2. Calitate și importanță:

Este printre puținele situri desemnate pentru Emys orbicularis. De importanță ridicată și pentru speciile de amfibieni Bombina bombina, Bombina variegata, Triturus cristatus și subspecia indigenă Triturus vulgaris ampelensis. Foarte important pentru conservarea speciei Zingel streber. În Râul Mureș se găsește una dintre cele mai stabile populații ale speciei.

4.3. Vulnerabilitate:

Pierderea și distrugerea habitatului ca rezultat al activităților de agricultură, a suprapășunatului, a dragării și drenării habitatului umed, al activităților industriale, al exploatarei miniere de suprafață, al dezvoltării teritoriale, a circulației, al poluării prin îngrășăminte chimice. Extragerea pietrișului din albia râului. Braconajul.

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 interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate %	Infl.			
421 Depozitarea deșeurilor menajere	B	10	-	430 Structuri agricole	B 10 -
424 Alte tipuri de depozitari	B	10	-		

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate %	Infl.			
411 Fabrici	B	15	-	421 Depozitarea deșeurilor menajere	B 10 -
430 Structuri agricole	B	10	-		

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu există structura de administrare.

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				
				<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		ROSCI0370		201101	201101					

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Râul Mureș între Lipova și Păuliș

2. 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' 20"	E 21° 39' 27"	619		113	127	122					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO051	100	Arad

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	B	C
1355	Lutra lutra		P			C	B	C	C
1337	Castor fiber		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>
1166	Triturus cristatus		P			C	B	C	C
1188	Bombina bombina		P			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		P			C	B	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>
1130	Aspius aspius		P			C	B	C	C
2522	Pelecus cultratus		P			C	C	C	C
1134	Rhodeus sericeus amarus		P			C	B	C	B
2511	Gobio kessleri		P			C	B	C	B
1124	Gobio albipinnatus		P			C	B	C	B
1149	Cobitis taenia		P			C	B	C	C
1146	Sabanejewia aurata		P			C	B	C	B
2555	Gymnocephalus baloni		P			C	B	C	B
1157	Gymnocephalus schraetzer		P			C	B	C	B
1159	Zingel zingel		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>
N06	30	511, 512	Râuri, lacuri
N07	6	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	25	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	5	231	Pășuni
N15	17	242, 243	Alte terenuri arabile
N21	2	221, 222	Vii și livezi
N23	2	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)
N26	13	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă pe cursul râului Mureș (jud. Mureș) în regiunea biogeografică Continentală.

4.2. Calitate și importanță:

Este printre puținele situri desemnate pentru Castor fiber Lutra lutra, Spermophilus citellus și Emys orbicularis. De importanță ridicată și pentru speciile de amfibieni Bombina și Triturus cristatus, Triturus vulgaris ampelensis, și speciile de lilieci menționate.

4.3. Vulnerabilitate:

Pierderea și distrugerea habitatului ca rezultat al activităților de agricultură, a dragării și drenării habitatului umed, al activităților industriale, al exploatării miniere de suprafață, al dezvoltării teritoriale, a circulației, al poluării prin îngrășăminte chimice, depozitare de deșeuri menajere sau industriale.

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 interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.		
421 Depozitarea deșeurilor menajere	B 10 -	430 Structuri agricole	B 10 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.		
411 Fabrici	B 15 -	421 Depozitarea deșeurilor menajere	B 10 -
430 Structuri agricole	B 10 -		

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0373	201101		201101			<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Râul Mureș între Brănișca și Ilia

2. 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° 56' 0"	E 22° 44' 11"	1.884		166	385	250					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO053	100	Hunedoara

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			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	C	C	C
4008	Triturus vulgaris ampelensis		P			C	B	B	B
1188	Bombina bombina		P			C	C	C	C
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
1130	Aspius aspius		P			C	B	C	C
1134	Rhodeus sericeus amarus		P			C	B	C	B
2511	Gobio kessleri		P			C	B	C	B
1124	Gobio albipinnatus		P			C	B	C	B
1149	Cobitis taenia		P			C	B	C	C
1146	Sabanejewia aurata		P			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	9	511, 512	Râuri, lacuri
N12	5	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	30	231	Pășuni
N16	54	311	Păduri de foioase
N21	2	221, 222	Vii și livezi

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru cinci specii de mamifere de interes conservativ, 4 specii de amfibieni, o reptilă, șase specii de pești și un nevertebrat de asemenea de interes conservativ.

4.2. Calitate și importanță:

Este printre puținele situri desemnate pentru Castor fiber. De importanță ridicată și pentru speciile de amfibieni Bombina variegata, Triturus cristatus și subspecia indigenă Triturus vulgaris ampelensis. Important pentru protejarea speciei Aspius aspius.

4.3. Vulnerabilitate:

Pierderea și distrugerea habitatului ca rezultat al activităților de agricultură, al activităților de

exploatare forestieră, a dragării și drenării habitatului umed, al dezvoltării teritoriale, a circulației.

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 interiorul sitului

<i>Cod Activitate</i>		<i>Intensitate % Infl.</i>			
421	Depozitarea deșeurilor menajere	B 10 -	430	Structuri agricole	B 15 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>		<i>Intensitate % Infl.</i>			
411	Fabrici	B 10 -	421	Depozitarea deșeurilor menajere	B 10 -
430	Structuri agricole	B 10 -			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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	ROSCI0374	201101	201101	<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 : Râul 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° 0' 52"	E 26° 12' 56"	1.001		522	629	536	X			X	

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Numele județului</i>
RO073	100	Covasna

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>
1337	Castor fiber	100-150 i	C	C		B	C	C	C
1355	Lutra lutra		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>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
1220	Emys orbicularis		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>
N07	5	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	63	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	19	231	Pășuni
N15	13	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

Râul Negru, care este de departe cel mai important afluent de pe cursul superior al Râului Olt (izvor - Racoș). În apropiere de izvoare cursul este caracterizat de pante mari. Odată cu ieșirea în câmpia depresionară, pantele scad brusc, menținându-se constant la valori foarte reduse. Acest fapt determină un curs meandrat, cu maluri formate din depozite sedimentare fine, ideale pentru instalarea castorului. Această caracteristică o au și afluenții ai Râului Negru. Datorită debitelor reduse ale afluenților majoritatea familiilor de castor au construit baraje, în vederea îmbunătățirii condițiilor hidrologice.

4.2. Calitate și importanță:

Situl este considerat unic pe cursul Oltului, niciun alt bazin hidrografic din România nu conține un număr atât de însemnat de baraje create de castor. Din păcate caracterul natural al cursurilor de apă a fost alterat ca urmare a lucrărilor de îmbunătățiri funciare (îndiguiri, decolmatări, etc).

4.3. Vulnerabilitate:

Menținerea în condiții normale a digurilor de pământ presupune efectuarea cu o anumită regularitate a lucrărilor de întreținere. Acestea sunt principalul factor distructiv asupra habitatului castorului, întrucât presupun îndepărtarea vegetației implicite distrugerea adăposturilor de castor. Se impune găsirea unor soluții urgente și implementarea unui management ferm în vederea armonizării intereselor de protecție și conservare a biodiversității și cu cele agricole. Un alt factor negativ îl constituie creșterea animalelor. Deși zona nu prezintă un risc major din partea prădătorilor (carnivore mari), numărul de câini aronduși stânelor este de multe ori prea mare, determinând o presiune crescută asupra familiilor de castor.

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

4.5. Tip de proprietate:

Majoritatea suprafețelor de teren cuprinse în sit se află în proprietatea statului.

4.6 Documentație:

Claudiu PAȘCĂLĂR (ICAS Brașov), Georgeta IONESCU (ICAS Brașov), George SÂRBU (ICAS Brașov), Marius POPA (ICAS Brașov), "Cercetări privind eco-etologia castorului (*Castor fiber*) în România"
Claudiu PAȘCĂLĂR (ICAS Brașov), George SÂRBU (ICAS Brașov) - Evaluări în teren, 2009-2010;

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.			
170 Creșterea animalelor	B	25	-	421 Depozitarea deșeurilor menajere	C 15 -
820 Înălțarea sedimentelor(mal)	A	40	-	830 Canalizarea	A 40 -
164 Curățarea pădurii	A	25	-		

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
110 Utilizarea pesticidelor	B	5	-	170 Creșterea animalelor	B 20 -
421 Depozitarea deșeurilor menajere	B	5	-		

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Situl nu are custode.

Planuri de management ale sitului:

Situl nu are întocmit 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 actualizări	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	ROSCI0375	201101		201101			<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0149 Depresiunea Bozovici

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Râul Nera între Bozovici și Mocerși

2. 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° 53' 22"	E 21° 58' 24"	394		215	249	231					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO052	100	Caraș-Severin

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			C	B	C	B
1303	Rhinolophus hipposideros		P			C	B	C	C
1324	Myotis myotis		P			C	B	C	C
1307	Myotis blythii		P			C	B	C	C
1323	Myotis bechsteini		P			C	B	C	B
1304	Rhinolophus ferrumequinum		P			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	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
1138	Barbus meridionalis		P			C	B	C	B
2533	Cobitis elongata		P			B	A	A	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N07	20	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	16	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N15	21	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	43	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru șase specii de mamifere de interes conservativ, alături de două speii de amfibiebi și două specii de pești de asemea de interes conservativ.

4.2. Calitate și importanță:

Acest sit este foarte important pentru protejarea speciei Cobitis elongata! Prin conservarea acestei zone ajutăm la conservarea populației de Cobitis elongata din țară. De importanță ridicată pentru Lutra lutra precum și pentru speciile de amfibieni Bombina variegata și Triturus cristatus.

4.3. Vulnerabilitate:

Pierderea și distrugerea habitatului ca rezultat al activităților din agricultură, a supracositului, a lipsei cositului, a suprapășunatului, a lipsei pășunatului, al activităților de exploatare forestieră, a dragării și drenării habitatului umed, al activităților industriale, al exploatării miniere de suprafață sau subterane, al dezvoltării teritoriale, a circulației, al turismului necontrolat, al poluării prin îngrășăminte chimice, depozitare de deșeuri menajere sau industriale. Periclitarea speciilor prin comerțul ilegal, colectare și/sau braconaj al speciilor protejate.

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 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>
941 Inundatii	B 15 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>
941 Inundatii	B 10 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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 actualizări	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	ROSCI0376	201101		201101			<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

- J ROSPA0024 Confluența Olt - Dunăre
J ROSPA0106 Valea Oltului Inferior

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Râul Olt între Mărunței și 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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 43° 53' 25"	E 24° 41' 2"	12.146		16	126	50					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO044	58 Olt
RO037	42 Teleorman

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		C			C	B	C	B
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

Cod Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1166 Triturus cristatus		C			C	B	C	B
1188 Bombina bombina		C			C	B	C	B
1220 Emys orbicularis		P			C	B	B	A
1993 Triturus dobrogicus		P			C	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			C	B	C	B
1134 Rhodeus sericeus amarus		P			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N04	11	331	Plaje de nisip
N06	7	511, 512	Râuri, lacuri
N12	10	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	55	231	Pășuni
N16	15	311	Păduri de foioase
N26	2	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru speciile de interes conservativ Spermophilus citellus și Lutra lutra alături de 4 specii de reptile și amfibieni și două specii de pești de asemenea de interes conservativ.

4.2. Calitate și importanță:

Este printre puținele situri desemnate pentru Lutra lutra, Spermophilus citellus, Emys orbicularis și Triturus dobrogicus. De importanță ridicată și pentru speciile Triturus cristatus și Bombina bombina.

4.3. Vulnerabilitate:

Pierderea și distrugerea habitatului ca rezultat al activităților de agricultură, a

suprapășunatului, a lipsei pășunatului, a dragării și drenării habitatului umed, al activităților industriale, al exploatării miniere de suprafață, al dezvoltării teritoriale, a circulației, depozitare de deșeuri menajere sau industriale.

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 interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.		
952 Eutrofizarea	A 60 -	421 Depozitarea deșeurilor menajere	A 40 -
890 Alte schimbări induse de oameni în condițiile hidraulice	A 90 0		

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu există structura de administrare.

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			
K	ROSCI0377	201101	201101	<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:

J ROSPA0075 Măgura Odobești

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Râul Putna

2. 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' 16"	E 26° 50' 42"	655		247	463	333					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Numele județului</i>
RO026	100	Vrancea

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>
1355 Lutra lutra		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 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
1220 Emys orbicularis		P			C	C	C	C

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>
2511 Gobio kessleri		C			C	B	C	C
1146 Sabanejewia aurata		C			C	B	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	66	511, 512	Râuri, lacuri
N12	6	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	11	231	Pășuni
N15	10	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	2	311	Păduri de foioase
N21	2	221, 222	Vii și livezi
N23	3	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru specia de interes conservativ Lutra lutra, alături de o specie de amfibian și două specii de pești de asemenea de interes conservativ.

4.2. Calitate și importanță:

Sit important pentru specia Lutra lutra cât și pentru Bombina variegata.

4.3. Vulnerabilitate:

Poluarea cu îngrăși chimice, depunerea deșeurilor menajere și industriale.
Apariția balastierelor în următorii ani.
Înmulțirea speciilor invazive.

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	%
RO04	Categoria IV IUCN	0,29

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	*	0,03	2.821.-Râpa Roșie
RO04	Rezervație naturală	*	0,27	2.825.-Rezervația naturală Pârâul Bozu

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	10	-	300	Extragere de nisip și pietris	B 10 -
941	Inundații	B	10	-			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate %	Infl.				
421	Depozitarea deșeurilor menajere	B	10	-	941	Inundații	A 15 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu există structura de administrare.

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
K	ROSCI0378	201101		201101			<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Râul Siret între Pașcani și Roman

2. 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' 26"	E 26° 55' 48"	3.711		174	340	199					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO013	61	Iași
RO014	39	Neamț

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		C			C	B	C	B
1324	Myotis myotis		C			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		C			C	B	C	B
1188	Bombina bombina		C			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		P			C	C	C	C
1220	Emys orbicularis		P			C	C	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
1134	Rhodeus sericeus amarus		C			C	B	C	B
1149	Cobitis taenia		C			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	23	511, 512	Râuri, lacuri
N07	6	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	12	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	22	231	Pășuni
N16	37	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru trei specii de mamifere de interes conservativ alături de cinci specii de reptile și amfibieni și două specii de pești de asemenea de interes conservativ.

4.2. Calitate și importanță:

Peisaj cu capacitate mare de recuperare de-a lungul cursului superior a râului Siret, reprezentată de meandre, zone împădurite și pășuni mezofile. Râul este populat de Lutra lutra iar în canalele și brațuri moarte speciile de pești Rhodeus sericeus amarus, Cobitis taenia sunt prezente. Râul și împrejurimile sale par importante pentru speciile migratoare de păsări ca de exemplu Ciconia nigra sau Falco vespertinus.

Este printre puținele situri desemnate pentru Emys orbicularis. De importanță ridicată și pentru speciile de amfibieni Bombina și Triturus.

4.3. Vulnerabilitate:

Pierderea și distrugerea habitatului ca rezultat al activităților de agricultură, a dragării și drenării habitatului umed, al activităților industriale, al exploatării miniere de suprafață, al dezvoltării teritoriale, a circulației, al poluării prin îngrășăminte chimice, depozitare de deșeuri menajere sau industriale.

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

Situl propus este în cea mai mare parte inclus în SPA Lunca Siretului Mijlociu, declarat prin HG 1284/2007.

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 interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
300 Extragere de nisip si pietris	A -	421 Depozitarea deseurilor menajere	B	10 -
430 Structuri agricole	B 10 -			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

Planuri de management ale sitului:

SPA Lunca Siretului Mijlociu, în care este inclus în cea mai mare parte SCI-ul propus, este atribuit în custodie Asociației Vânătorilor și Pescarilor Roman. Regulamentul SPA este elaborat și înaintat spre aprobare MMP. 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 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 actualizări	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	ROSCI0379	201101	201101				<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Râul Suceava

2. 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° 53' 6"	E 25° 58' 34"	881		321	572	401					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)	7	A	C	A	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	A	C	A	B
3230	Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane	1	C	C	C	C
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	0,5	B	C	C	C
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	0,5	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
2001	Triturus montandoni		P			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
1138	Barbus meridionalis		P			C	B	C	B
1122	Gobio uranoscopus		P			C	C	C	C
2511	Gobio kessleri		P			C	B	C	B
1134	Rhodeus sericeus amarus		P			C	B	C	B
1149	Cobitis taenia		P			C	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata		P			C	B	C	B
2484	Eudontomyzon mariae		P			C	C	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
1061	Maculinea nausithous		P			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	56	511, 512	Râuri, lacuri
N07	13	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	2	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	7	231	Pășuni
N15	7	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	5	311	Păduri de foioase
N23	10	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat pe ambele maluri ale râului Suceava, în aval de confluența cu afluentul sau Putna, până la confluența cu Sucevita și include și principalii săi afluenți de pe acest tronson - Bilca mare, Tarnauca, Clinaut, Rusul și Ruda, pe partea stângă, și Remezeu, Petrimiasa, pe partea dreaptă. Altitudinea variază între 350 și 415 m. Pe lângă aninșuri se mai întâlnesc pe suprafețe mici și plantații de rasinoase - molid și pin silvestru. remarcă structura naturală bine și foarte bine conservată reprezentată prin: diversitatea mare de vârste și dimensiuni mai ales la Habitatul 91E0; prezenta regenerării naturale a speciilor arborescente edificatoare pentru habitat, cât și întrepătrunderea celor două habitate (Paduri sud-est carpatice de anin alb (*Alnus incana*) cu *Telekia speciosa* și Paduri dacice getice de lunci colinare de anin negru (*Alnus glutinosa*) cu *Stellaria nemorum*). Situl este alimentat și strabatut de o rețea de brate semipermanente în care doar în perioadele ploioase mai curge apă. Prin amenajamentul silvic arboretelor din sit li s-a atribuit funcția specială de protecție fiind supuse regimului de conservare deosebită.

Situl a fost extins cu un poligon situat în lunca paraului Pozen și pe versanții nordic și vestic al Dealului Ursoiul (altitudine 482 m). În acest poligon clasele de habitate prezente sunt cele de păduri de foiașe și de pajști.

4.2. Calitate și importanță:

Situl este important pentru o mai bună distribuție geografică a siturilor desemnate pentru habitatul 91E0. Acest tip de habitat apare pe cca. 50-55 ha. Pădurile ocupă în sit 69 Ha. Pentru prezenta populației de *Maculinea nausithous* (Lepidoptera). Important pentru nevertebrate și pentru prezența speciei *Triturus montandoni*, generalmente alpină, în Continental.

4.3. Vulnerabilitate:

În ceea ce privește habitatul 91E0, principalele amenințări le constituie lucrările de regularizare a râului, tăierile ilegale de arbori, având în vedere că situl este flancat pe ambele părți de localități, iar grădinile și terenurile agricole vin în contact direct cu limitele sitului.

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

4.5. Tip de proprietate:

Padurile din sit sunt proprietatea unor persoane fizice de pe raza comunelor Bilca, Galanesti și Frătăuții Vechi (conform legilor 1/2000 și 247/2005) sau sunt situate în afara fondului forestier.

4.6 Documentație:

Proiectul LIFE05 NAT/RO/000176 - Habitate prioritare alpine, subalpine și forestiere din România;

Amenajamentul OS Brodina;

Amenajamentul Ocolului Silvic Marginea (Unitatea de producție IV Izvoarele Sucevei).

Biris, I.A., 2010, investigații în teren. Date Dr. Sergiu Mihut, 2010.

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	A	0	-	140	Pasunatul	A 0 -
810 Drenaj	A	0	-	400	Zone urbanizate, habitare umana	A 0 -
421 Depozitarea deșeurilor menajere	A	0	-			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
140 Pasunatul	B	0	-	400	Zone urbanizate, habitare umana	A 0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu există structura de administrare.

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	ROSCI0380	201101		201101			<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Râul Suceava Liteni

2. 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' 23"	E 26° 19' 22"	1.254		243	339	259					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO015	100	Suceava

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
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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1166	Triturus cristatus		P			C	B	C	B
1188	Bombina bombina		P			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		P			C	C	C	C
1220	Emys orbicularis		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			C	B	C	C
1134	Rhodeus sericeus amarus		P			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	10	511, 512	Râuri, lacuri
N07	24	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	18	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	35	231	Pășuni
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile
N23	11	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru patru specii de mamifere de interes conservativ, alături de patru specii de reptile și amfibieni și două specii de pești de asemenea de interes conservativ.

4.2. Calitate și importanță:

Este printre puținele situri desemnate pentru Lutra lutra, Spermophilus citellus, Emys orbicularis. De importanță ridicată și pentru speciile de Bombina, Triturus cristatus și Myotis.

4.3. Vulnerabilitate:

Pierderea și distrugerea habitatului ca rezultat al activităților din agricultură, a suprapășunatului, a lipsei pășunatului, a dragării și drenării habitatului umed, al activităților industriale, al exploatării miniere de suprafață, al dezvoltării teritoriale, a circulației.

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 interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.		
300 Extragere de nisip și pietris	B 10 -	421 Depozitarea deșeurilor menajere	B 10 -
430 Structuri agricole	B 10 -		

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu există structura de administrare.

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 actualizări	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	ROSCI0381	201101		201101			

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Râul Târgului - Argeșel - Râușor

2. 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' 58"	E 25° 3' 32"	13.213		760	2411	1325	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
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	37,1	A	C	B	B
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,3	A	C	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	6,5	A	C	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	28,1	A	C	B	B
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	0,01	D			
4070*	Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium	0,02	B	C	B	B
4060	Tufărișuri alpine și boreale	0,05	B	C	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
6230*	Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase	0,5	B	C	B	B
8110	Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani)	0,05	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
1354	Ursus arctos		P			C	B	C	B
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
2001	Triturus montandoni		RC			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
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
4014	Carabus variolosus		P			C	B	C	B
1087	Rosalia alpina		P			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
P	Arnica montana	500-1000 i	A P Campanula patula ssp. abietina 300-1000 i A
P	Saponaria pumilio	20-100 i	A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	2	511, 512	Râuri, lacuri

N08	5	322	Tufişuri, tufărişuri
N09	6	321	Pajişti naturale, stepe
N14	4	231	Păşuni
N16	29	311	Păduri de foioase
N17	35	312	Păduri de conifere
N19	16	313	Păduri de amestec
N26	3	324	Habitat de păduri (păduri în tranziţie)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Raul Targului-Argesel-Rausor este localizat in partea nordica a judetului Arges, pe clina sudica a Muntilor Iezer, din Masivul Fagaras. Din punct de vedere geomorfologic, situl este situat in zona montana si premontana a Muntilor Iezer, doar extremitatea nord estica a sitului este situata la nord de raul Dambovita, spre culmea Tamas, dintre Masivul Piatra Craiului si Masivul Fagaras.

Unitatile morfologice de relief sunt: versantii, vaile, platourile si luncile. Versantii reprezinta unitatea morfologica dominanta, cu inclinare medie pana la puternica si foarte puternica.

Alitudinea sitului variaza de la cca. 800 m (in ua 50, UP III Leresti, OS Campulung) la peste 2000 m in lezerul Mic, Muchea Vacarea (2319 m Piscul Catunului). Vegetatia forestiera urca pana la cca 1950 m (ua 31 C, UP IV Rausor, OS Campulung). Expozitia generala a sitului este sudica, cu expozitii de detaliu predominant sudice, estice, vestice.

Substratul geologic este constituit din roci cristaline intens metamorfizate in Muntii Iezer si din calcare si conglomerate calcaroase in culoarul vaii Dambovita. In aceste conditii, in functie de panta, s-au format soluri superficiale, cu roca la zi, foarte superficiale pana la superficiale, excesiv scheletice, pe versantii cu inclinare mare, si soluri mijlociu profunde pana la profunde, pe versantii cu inclinare slaba spre moderata. Reteaua hidrografica este foarte bogata, cu curgere de la nord spre sud, fiind constituita din Raul Targului cu afluentul sau Rausor, Argeselul, Rausorul si Dambovita. Pe Raul Targului a fost construit lacul de acumulare Rausor, amonte de localitatea Leresti.

Climatul este temperat -continental, specific etajului montan, influentat de etajarea altitudinala a sitului, de orientarea si inclinarea versantilor, ceea ce duce la etajarea climatica a teritoriului si la aparitia unei diversitati de topoclimate.

Solurile apartin preponderent claselor cambisoluri si spodosoluri (peste 97%). Pe suprafete restranse apar si soluri rendzinice, dezvoltate pe substrat calcaroase.

Vegetatia sitului este influentata de dezvoltarea altitudinala a a climei si a solurilor, fiind specifica urmatoarelor etaje: etajul alpin (la altitudini de peste 1900 m, in golul alpin Iezer, la obarsia paraului Rausor); etajul subalpin (la altitudini cuprinse intre 1700 (1800) m si 2000 m, la obarsia paraului Rausor); etajul boreal al molidisurilor (la altitudini de peste 1300 si pana la cca. 1700-1800 m); etajul nemoral al padurilor de amestec de fag cu rasinoase si a fagetelor). Principalele clase de habitat identificate in sit, pe baza informatiilor din teren, precum si a analizei GIS a ortofotoplanurilor si a informatiei din CLC 2006, sunt padurile (80%), ape dulci continentale curgatoare si statatoare (1,6%), pajisti alpine si subalpine (5%), pajisti seminaturale umede (4,6%), tufarisuri alpine si subalpine (5,2%), stancarii (0,2%), alte terenuri (3,4%), constructii industriale (0,1%).

4.2. Calitate și importanță:

Sit important, între altele, și pentru amfibieni: buhaiul de baltă cu burtă galbenă (Bombina variegata) și tritonul carpatin (Triturus montandoni), acesta din urmă având populații bogate în unele puncte ale sitului. Situl Râul Târgului-Argeșel-Râușor este important pentru biodiversitate din urmatoarele motive: i). habitatele forestiere 9410 si 91V0 pentru care s-a solicitat desemnarea de situri suplimentare in regiunea biogeografica alpina; ii). speciile de carnivore mari - urs, lup, - pentru care s-a solicitat desemnarea de situri suplimentare; iii). culoar ecologic pentru carnivore, asigurand conectivitatea Masivului Fagaras (Muntii Iezer) cu Masivele Piatra Craiului si Bucegi (Muntii Leota); iv). specii de amfibieni si de nevertebrate.

4.3. Vulnerabilitate:

Între factorii de impact antropic se numără: exploatarea forestiera, traficul rutier (ce afectează amfibiinii, mai ales în zona lacului de baraj Râușor), turismul necivilizat (ducând la poluare cu deșeurii).

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

Observații în teren, 2008.

Iftime, A., Iftime, O., Pop, D. A., 2009. Observations on the herpetofauna of the Iezer-Păpușa Massif (southern Carpathians, Romania). Herpetozoa (Wien), 22(1/2): 55-64;

Măciu, M., Chioreanu, A., Văcaru, V., ed., 1982. Enciclopedia geografică a României. Ed. Științifică și Enciclopedică, București, 847 pp.;

Ghinea, D., 2002. Enciclopedia geografică a României. Ed. Enciclopedică, București 1456 pp. Amenajamentul OS Campulung (UP III, Leresti, UP IV Rausor, UP V Voina, UP VI Argesel), ICAS, 2006; Amenajamentul OS Rucar (UP II, UP III), ICAS, 1997;

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
RO02	Categoria II IUCN	0,04			

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	*	0,04	M-Piatra Craiului
RO03	Monument al naturii	*	0,01	2.133.-Lacul lezer

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	A 0 -	421	Depozitarea deșeurilor menajere	A	0	-	
160 Managementul forestier general	A 95 -	502	Drumuri, drumuri auto	A	5	-	
623 Vehicule motorizate	A 10 -						

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.						
160 Managementul forestier general	A 0 +	400	Zone urbanizate, habitare umana	A	0	-	

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	ROSCI0382	201101		201101			

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Râul Târnava Mare între Copșa Mică și Mihalț

2. 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
N 46° 6' 59"	E 24° 1' 28"	930		223	311	251				X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO071	78	Alba
RO076	22	Sibiu

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			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	C	C	C
1188	Bombina bombina		P			C	C	C	C
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	C
1220	Emys orbicularis		P			C	C	C	C
4008	Triturus vulgaris ampelensis		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
1130	Aspius aspius		P			C	B	C	B
1124	Gobio albipinnatus		P			C	B	C	B
1134	Rhodeus sericeus amarus		P			C	B	C	B
2511	Gobio kessleri		P			C	B	C	C
1146	Sabanejewia aurata		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
1032	Unio crassus		P			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	57	511, 512	Râuri, lacuri
N12	18	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	8	231	Pășuni
N15	4	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	11	311	Păduri de foioase
N23	2	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru specia de interes conservativ Lutrea lutra, alături de cinci specii de reptile și amfibieni, cinci specii de pești și o specie de nevertebrat de asemenea de interes conservativ.

4.2. Calitate și importanță:

Situl conține un mozaic de pășuni și pădure de luncă importante pentru: Lutrea lutra, Unio crassus, Bombina variegata, Cobitis taenia și Rhodeus sericeus amarus.

4.3. Vulnerabilitate:

Pierderea și distrugerea habitatului ca rezultat al activităților din agricultură, a dragării și drenării habitatului umed, al activităților industriale, al exploatarea miniere de suprafață, al dezvoltării teritoriale, a circulației, al poluării prin îngrășăminte chimice, depozitare de deșeuri menajere sau industriale.

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 BİOPE

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	A	0	-	421 Depozitarea deșeurilor menajere	A 0 -
422 Depozitarea deșeurilor industriale	A	0	-	701 Poluarea apei	A 0 -
810 Drenaj	A	0	-		

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
400 Zone urbanizate, habitare umana	A	0	-	701 Poluarea apei	A 0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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 actualizări	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	ROSCI0383	201101		201101			<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Râul Târnava Mare între Odorheiu Secuiesc și Vână

2. 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° 15' 56"	E 24° 59' 44"	462		367	488	400					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO074	88	Harghita
RO075	12	Mureș

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		C			C	B	C	B
1324	Myotis myotis		C			C	B	C	B
1323	Myotis bechsteini		C			C	B	C	B
1303	Rhinolophus hipposideros		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		C			C	C	C	C
1193	Bombina variegata		C			C	C	C	C
4008	Triturus vulgaris ampelensis		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
1146	Sabanejewia aurata		C			C	B	C	B
1138	Barbus meridionalis		C			C	B	C	B
1134	Rhodeus sericeus amarus		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
1032	Unio crassus		C			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N07	43	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	24	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	4	231	Pășuni
N15	21	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	3	311	Păduri de foioase
N23	5	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru patru specii de mamifere de interes conservativ, alături de trei specii de amfibieni și trei de pești de asemenea de interes conservativ.

4.2. Calitate și importanță:

Sit important pentru Lutra lutra, Bombina variegata, Cobitis taenia, Rhodeus sericeus amarus and Unio crassus.

4.3. Vulnerabilitate:

Pierderea și distrugerea habitatului ca rezultat al activităților de agricultură, a dragării și drenării habitatului umed, al activităților industriale, al exploatării miniere de suprafață, al dezvoltării teritoriale, a circulației, al poluării prin îngrășăminte chimice, depozitare de deșeuri menajere sau industriale.

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 interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.		
400 Zone urbanizate, habitare umana	A 0 -	421 Depozitarea deșeurilor menajere	A 0 -
422 Depozitarea deșeurilor industriale	B 0 -	502 Drumuri, drumuri auto	B 0 -
701 Poluarea apei	B 0 -	810 Drenaj	B 0 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.		
400 Zone urbanizate, habitare umana	A 0 -	701 Poluarea apei	B 0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	ROSCI0384	201101		201101			<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0028 Dealurile Târnavelor - Valea Nirajului

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Râul Târnavă Mică

2. 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° 23' 4"	E 24° 27' 44"	331		284	347	312					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO075	100	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
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	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
1355	Lutra lutra		C			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		P			C	B	C	B
1166	Triturus cristatus		P			C	B	B	B
1188	Bombina bombina		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
1138	Barbus meridionalis		P			C	B	C	A
1124	Gobio albipinnatus		P			C	B	B	B
1149	Cobitis taenia		P			C	B	B	B
1146	Sabanejewia aurata		P			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
1032	Unio crassus		P			C	B	C	B
1060	Lycaena dispar		P			C	C	A	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	20	511, 512	Râuri, lacuri
N12	54	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N15	22	242, 243	Alte terenuri arabile
N23	4	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

Râu mic cu curs natural cu meandre în zona bioregionii continentale, limitată de păduri aluviale. 4 specii de pești, o specie de mamifer, 2 specii de nevertebrate și 3 specii de amfibieni, 2 habitate de interes comunitar din anexa II Directiva Habitatare

4.2. Calitate și importanță:

Situl este important pentru pădurile aluviale cu Alnus glutinosa și sălcii (galerii pe porțiuni înseminate), pentru specii de pești din anexa II DH bine reprezentată Barbus meridionalis, dar și Cobitis taenia, Gobio albipinn, Sabanejewia aurata, nevertebrate ca Lycaena dispar, Unio crassus, respectiv 3 specii de amfibieni

Starea naturală a râului Târnava Mică este în procent de 80-90 %

4.3. Vulnerabilitate:

Râul s-a conservat bine cu multe galerii de păduri aluviale, meandrele au fost canalizate numai în zona Bălăușeri, iar în alte zone s-au creat în vecinătate diguri de protecție a localităților împotriva inundațiilor.

Sporadic au fost extrageri de materiale de construcții pentru nevoile comunităților locale fără impact semnificativ. Cele 2 balastiere nu au mai primit acord de mediu. Există extrageri sporadice iarna de sălcii pentru lemn de foc, de către categorii sociale defavorizate.

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

4.5. Tip de proprietate:

Râul este proprietatea statului, iar pe marginea apei Apele Române exercită drept de folosire pentru eventuale intervenții, respectiv control.

4.6 Documentație:

Inițiativa și sprijinul pentru elaborarea documentației a avut NGO Valea Verde cu sediul în orașul Târnăveni.

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	-	402 Urbanizare discontinua	C 5 0
954 Invazia unei specii	C	1	-	300 Extragere de nisip si pietris	C 1 0
830 Canalizarea	C	5	0		

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Responsabilitate pentru râul Târnava Mică are administratorul Apele Române, iar pentru specii și habitate de interes comunitar A.P.M. Mureș.

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			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0385	201101		201101			<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Râul Timis între Rusca și Prisaca

2. 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° 18' 38"	E 22° 16' 14"	1.441		169	546	241	X			X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO052	100	Caraș-Severin

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			C	C	C	C
1307	Myotis blythii		P			C	B	C	C
1324	Myotis myotis		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		P			C	B	C	B
1188	Bombina bombina		C			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B
1217	Testudo hermanni		P			C	C	B	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	B	C	B
1134	Rhodeus sericeus amarus		C			C	B	C	B
1149	Cobitis taenia		C			C	B	C	B
4123	Eudontomyzon danfordi		P			C	B	C	B
2485	Eudontomyzon vladkyovi		P			A	C	A	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	14	511, 512	Râuri, lacuri
N12	9	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	11	231	Pășuni
N15	59	242, 243	Alte terenuri arabile
N26	7	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru trei specii de mamifere de interes conservativ, alături de patru specii de reptile și amfibieni și cinci de pești de asemenea de interes conservativ.

4.2. Calitate și importanță:

Sit foarte important pentru protecția speciei Eudontomyzon vladkyovi, în situl propus se află mai mult de 15% din populația din țară! Este printre puținele situri desemnate pentru Testudo hermanni. De importanță ridicată și pentru speciile de amfibieni Bombina și Triturus.

4.3. Vulnerabilitate:

Pierderea și distrugerea habitatului ca rezultat al activităților de agricultură, a supracositului, a

lipsei cositului, a suprapășunatului, a lipsei pășunatului, al activităților de exploatare forestieră, a dragării și drenării habitatului umed, al dezvoltării teritoriale, a circulației, al turismului necontrolat, al poluării prin îngrășăminte chimice, depozitare de deșeuri menajere sau industriale.

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 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.
400 Zone urbanizate, habitare umana	B 15 -
430 Structuri agricole	B 10 -
421 Depozitarea deșeurilor menajere	B 10 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
421 Depozitarea deșeurilor menajere	B 10 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	ROSCI0386	201101	201101				<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Râul Vedea

2. 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° 12' 28"	E 24° 51' 51"	9.077		38	158	96					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO044	20	Olt
RO037	80	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	0,05	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	0,02	B	C	B	B
91F0	Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)	3	A	C	B	B
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	20	A	C	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	25	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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1188	Bombina bombina		P			C	B	C	B
1166	Triturus cristatus		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
2511	Gobio kessleri		P			C	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata		P			C	C	C	C
1149	Cobitis taenia		P			C	C	C	C
1134	Rhodeus sericeus amarus		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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1088	Cerambyx cerdo		P			D	B	C	B
1083	Lucanus cervus		P			C	B	C	B
1089	Morimus funereus		P			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N04	10	331	Plaje de nisip
N12	12	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	8	231	Pășuni
N15	6	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	62	311	Păduri de foioase
N26	2	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat in lungul raului Vedea, intre localitatile Ciuresti (jud. Olt) si Alexandria (jud. Teleorman), si cuprinde albia minora a raului si a

principalilor sai afluenti de pe tronsonul mentionat (paraiele Braiasa, Doroftei, Tecuci, Bratcov, Burdea, Tinoasa), paduri si pajisti din albia majora a Vedei si a afluentilor sai si paduri situate pe terasele adiacente albiei majore. orientarea generala a sitului este NV-SE. Din punct de vedere geomorfologic, situl Raul Vedeia este situat in Campia Romana, districtul Campia Teleormanului, subdistrictul Gavanu-Burdea. Campiile aluviale-proluviale sunt marginite de terase. Formele de relief predominante sunt luncile inalte si campia medie, plana. Versanti scurți apar la trecerea de la lunca la terasa (diferenta de nivel de maxim 20 m, pe distanta de maxim 50 m. Sub raport geologic, luncile sunt alcătuite din depozite de nisipuri, pietrisuri cu grosimi de 2-8 m acoperite de depuneri cu caracter loessoid (prafuri-argile-nsisipuri fine), cu grosime de 1-5 m, de culoare cenușiu-roșiatică. Predomina luncile cu aluviuni argiloase, cu procese de argilizare, bine drenate, cu soluri mai evoluat, de tipul brune luvice. Pe terase sunt depozite argiloase sau loessoide. Altitudinea variaza între 40 m la nord de Alexandria, și cca. 150 m, la contactul cu Piemontul Cotmeana. Raul Vedeia constituie coloana vertebrala a sitului. Debitul sau este permanent, dar fluctuant, unii afluenti ramanand fara apa in cursul verii. Se pot produce revarsari in perioadele ploioase. Albia majora este rar si scurt inundabila, mai ales in zona din apropierea albiei minore. Alimentarea raurilor se face preponderent din ape de suprafata. Apa freatica este la cca. 3-6 m adancime in luncile raului Vedeia si a afluentilor sai si la peste 10 m adancime pe terase. Solurile sunt de tip Aluvisol in lunca Vedei si argiluvisoluri (brun luvic, brun roscat luvic). Climatul este tip temperat continental. Conditii de clima, sol si microrelief au determinat prezenta unei vegetatii naturale potentiale de tip forestier, caracterizata de speciile de stejar (stejar pedunculat, cer, garnita), in amestec cu frasin, tei, jugastru, carpen, etc.) - specifice etajului de campie forestiera in care este situat situl. Tipurile de padure cele mai raspandite sunt 6324 - Stejareto-sleau de lunca de productivitate mijlocie (34%), 6322. Sleau normal de lunca din regiunea de campie (18%) si pe terase 7322 - Cereto-garnitet de campie de productivitate mijlocie (28).

Din punct de vedere a sistemului romanesc de clasificare a habitatelor, padurile apartin tipurilor R4147 - Paduri danubiene mixte de stejar pedunculat si tei, frasin cu Scutellaria altissima (6322, 6324, 6325), R 4153 - Paduri danubian balcanice de cer si garnita cu Crocus flavus (7322), R 4404 - Paduri danubian-panonica de lunca de stejar pedunculat, frasin si ulmi cu Festuca gigantea, R4406 - Paduri danubian-panonice de plop alb cu Rubus caesius, R 4407 - Paduri danubian-panonice de salcie alba cu Rubus caesius. Peste 75 % din paduri sunt de tip natural-fundamental. Plantatiile cu specii exotice sunt pe suprafete reduse in sit (pin silvestru in trupul Branistea Cucuieti, salcam, nuc negru, etc.).

4.2. Calitate și importanță:

Albia majora a Raului Vedeia si a afluentilor sai mai importanti constituie un important coridor ecologic in Campia Romana, care conecteaza platourile din Platforma Cotmeana cu Lunca Dunarii. In albia majora si pe terasele invecinate apar trupuri de paduri pe baza de cvercinee apartinand la tipurile de habitate 91F0, 91Y0 si 91M0. In cadrul sitului apar cca. 43 ha de zavoai de salcie alba +/- plop alb (cca. 0.06 % din sit). Acest habitat are un rol ecologic foarte important in cadrul Luncii Raului Vedeia (consolidarea malurilor, reglarea temperaturii apei prin umbrire, filtrarea si retentia unor poluanti si a suspensiilor, mentinerea biodiversitatii, etc.).

4.3. Vulnerabilitate:

Fenomenul de uscare a arboretelor de varsta mare este prezent din ce in ce mai frecvent. Apropierea localitatilor, accesibilitatea usoara a padurilor pe intreg perimetrul, nevoia de lemn de foc care genereaza taieri ilegale, extinderea si promovarea arboretelor din salcam, stejar rosu si alte specii forestiere alohtone, pasunatul in padure, constituie principalele puncte sensibile ale agresiunii antropice.

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

4.5. Tip de proprietate:

Cea mai mare parte a padurilor incluse in sit (peste 95%) sunt paduri de stat, administrate de catre OS Rosiorii de Vede, OS Alexandria (DS Alexandria) si OS Draganesti Olt (DS Slatina). Cca. 500 ha sunt paduri proprietate particulara a persoanelor fizice, majoritatea fiind situate in trupul Scioastea (OS Rosiorii de Vede, UP II Didesti). Pajistile din lunca raului Vedeia incluse in sit apartin preponderent administratiilor publice locale pe raza carora sunt situate si in mica masura unor persoane fizice.

4.6 Documentație:

RNP, ICAS, 2005, Amenajamentul OS Rosiorii de Vede (SG, UP II, UP III, UP IV, UP V). Sef proiect ing. Gh. Paun.

RNP, ICAS, 2005, Amenajamentul OS Alexandria

RNP, ICAS, 2009, Amenajamentul OS Draganesti Olt, UP II Vedeia. Sef proiect. Dorin Cojoaca, proiectant ing. Emil Baru.

Biris, I.A., Lorent, A., 2010, investigatii proprii in teren.

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.				
400 Zone urbanizate, habitare umana	B 0 -	241	Colectionare (insecte, reptile, amfibieni...)	B	0 -
140 Pasunatul	B 0 -	190	Activitati Pasunat agricole si silvice care nu se refera la cele de mai sus	B	0 -
954 Invazia unei specii	B 0 -	421	Depozitarea deseurilor menajere	A	0 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>
400 Zone urbanizate, habitare umana	B 0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0387	201101		201101			<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0097 Pescăria Cefa - Pădurea Rădvani

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Salonta

2. 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° 45' 48"	E 21° 32' 36"	3.608		84	94	89					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
1530 *	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	40	C	C	C B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv		
P	Achillea setacea	P D	P	Artemisia santonicum	C D
P	Centaurea rocheliana	P D	P	Daucus carota	P D
P	Dipsacus laciniatus	P D	P	Gypsophila muralis	P D
P	Hordeum hystrix	P D	P	Limonium gmelinii	C D
P	Lolium perenne	P D	P	Polygonum aviculare	P D
P	Portulaca oleracea	P D	P	Puccinellia distans	C D
P	Vicia grandiflora	P D	P	Xanthium spinosum	P D
P	Xanthium strumarium	P D			

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N07	4	411, 412	Mlaștini, turbării
N09	4	321	Pajiști naturale, stepe
N12	16	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	71	231	Pășuni
N15	3	242, 243	Alte terenuri arabile
N23	2	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

Mlaștinile sărăturate constituie un mediu prielnic pentru asociațiile Agrosteto-Beckmannietum, Puccinellietum distantis, Hordeetum hystricis, Camphorosmetum annuae, Artemisieto-Festucetum pseudovinae (sin. Artemisio-Festucetum pseudovinae), Artemisietum salinae. Pe suprafața solurilor mai uscate aparținând complexului de solonețuri, se găsesc întinse pajiști aparținând asociației Artemisio-Festucetum pseudovinae, în mijlocul cărora se conturează pâlcuri de Hordeetum hystricis, Artemisietum salinae și Camphorosmetum annuae. Se întâlnesc mici pâlcuri verzi și compacte de: Cynodon dactylon (pir gros), Artemisia santonicum (pelin), Hordeum hystrix (orzul țiganului), Limonium gmelinii (limba bouului), Matricaria chamomilla (romaniță sau romon), Cichorium intybus (cicoare), Mentha pulegium (busuioac broștesc), Ononis pseudohircina (sudaorea calului), carul dracului (Eryngium campestre), Puccinellia distans, Camphorosma annua, Festuca pseudovina.

Alte specii importante: Asparagus tenuifolius, Schoenoplectus spinus, Cardamine parviflora, Elatine triandra (Pop I., 1956).

4.2. Calitate și importanță:

Tipuri de vegetatie de saraturi reprezentative pentru pajisti si mlastini halofile panonice, care se dezvoltă mozaicat. In trecut, terenul a fost partial imbunatatit pentru agricultura. In prezent, pe suprafete importante s-a reinstalat vegetatia potentiala. Zonă importantă pentru sărături de tipul habitatelor N2000 incluse la *1530, respectiv pajști halofile panonice.

4.3. Vulnerabilitate:

Incepind cu anul 1960, s-au executat lucrari intense de imbunatatiri funciare care au dus la transformari profunde in ceea ce priveste solul, flora si vegetatia.

In ultimii ani, prin abandonarea acestor lucrari, pe anumite suprafete, s-a revenit la vegetatia potentiala.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. *Habitatele din România*, Ed. Tehnică Silvică, București.

Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. *Habitatele din România. Modificari conform amendamentelor propuse de Romania si Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC) 2006*. Ed. Tehnică Silvică, București.

Pop I., 2002. *Vegetația solurilor sărăturate din România. Contribuții Botanice, XXX(2) (1999-2000): 285-332, Grădina Botanică "Alexandru Borza" Cluj-Napoca.*

Pop. I., 1959, *Cercetări geobotanice asupra pășunilor și fânațelor de pe terenurile sărăturoase de la Salonta (Reg. Oradea), Studii și Cercet. Biol., Cluj, 10: 75-99.*

Pop. I., 1956, *Note floristice din Raionul Salonta, Studii și Cercet. Biol., Cluj, 1-4: 21-28.*

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 exista structura de administrare.

Planuri de management ale sitului:

Nu exista un Plan de Management 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 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 actualizări	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	ROSCI0388	201101	201101				<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Sărăturile de la Foeni - Grăniceri

2. 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
N 45° 25' 47"	E 20° 53' 22"	177		71	77	74				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	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
1530 *	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	20	C	C	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
P	Artemisia santonicum ssp. patens	P D	P Centaurea rocheliana
P	Chamomilla recutita	P D	P Coronilla varia
P	Cynodon dactylon	C D	P Dipsacus laciniatus
P	Elymus repens	P D	P Eryngium campestre
P	Euphorbia cyparissias	P D	P Festuca pseudovina
P	Filago vulgaris	P D	P Galium verum
P	Gypsophila muralis	P D	P Limonium gmelinii
P	Lotus angustissimus	P D	P Lotus tenuis
P	Puccinellia distans ssp. limosa	P D	P Salvia nemorosa ssp. nemorosa
P	Sorghum halepense	P D	P Xanthium spinosum

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N07	2	411, 412	Mlaștini, turbării
N09	6	321	Pajiști naturale, stepe
N12	20	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	72	231	Pășuni

Alte caracteristici ale sitului:

Din diverse motive, pajiștile de aici sunt într-o stare de conservare bună, se poate propune ca rezervație, satul este situat la S de Timiș, așa că situl este protejat de pășunatul nedorit. Doar că există și aici reversul, conservarea excesivă poate duce la dezvoltarea exagerată a unor specii, așa că uneori un pășunat moderat nu ar strica.

În urma deplasării din luna iulie 2010 s-a hotărât modificarea limitelor și extinderea sitului Foeni-Grăniceri. Acesta cuprinde două corpuri care se află în apropierea comunei Grăniceri și se învecinează în partea de est cu ROSCI0109 Lunca Timișului.

4.2. Calitate și importanță:

Zonă importantă pentru sărături de tipul habitatelor N2000 incluse la mlaștini și pajiști halofile panonice (*1530). Asociații vegetale caracteristice prezente în sit: Puccinellietum distantis Soó 1937.

4.3. Vulnerabilitate:

Începând cu anul 1960, s-au executat lucrări intense de îmbunătățiri funciare care au dus la transformări profunde în ceea ce privește solul,

flora și vegetația.

În ultimii ani, prin abandonarea acestor lucrări, pe anumite suprafețe, s-a revenit la vegetația potențială.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

S. Mihailescu, I. Cobzaru, M. Ion, R. Ion, 2010, Designation of new Sites of Community Importance in Romania for the Natura 2000 priority habitat: *1530 Pannonic and Ponto-Sarmatic salt steppes and salt marshes, The Anniversary Conference of the Institute of Biology, 50 Years of Academic Research in Biology, Bucharest, Book of Abstracts, p.129-130.

Mihailescu Simona, 2009, Characterization and distribution in Romania of the priority Natura 2000 habitat: Pannonic and Ponto-Sarmatic salt-steppes and salt-marshes. 2nd European Congress of Conservation Biology „Conservation biology and beyond: from science to practice”, Praga, Republica Cehă, 1-5 sept. 2009, Book of Abstracts, p.211

Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București.

Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitare (92/43/EEC) 2006. Ed. Tehnică Silvică, București.

Pop I., 2002. Vegetația solurilor sărăturate din România. Contribuții Botanice, XXX(2) (1999-2000): 285-332, Grădina Botanică „Alexandru Borza” Cluj-Napoca.

Munteanu I., Dumitru M., Florea N., Canarache A., Lacatusu R., Vlad V., Simota C., Ciobanu C., Roșu C., 2005. Status of Soil Mapping, Monitoring, and Database Compilation in Romania at the beginning of the 21st Century. În Soil Resources of Europe, second edition. R.J.A. Jones, B. Houšková, P. Bullock and L. Montanarella (eds). European Soil Bureau Research Report No.9, EUR 20559: 281-296.

Florea N., 1997. Degradarea terenurilor și ameliorarea solurilor, Universitatea Creștină „Dimitrie Cantemir” – București, Facultatea de Geografie-Turism, Sibiu, 217 pp.

ICPA, 1987. Metodologia Elaborării Studiilor Pedologice, vol. I, II, III (redactori Florea N., Bălăceanu V., Răuță C., Canarache A.), Red. Prop. Tehn. Agr., București, 3 volume.

Coste I., Pop Adelina, Rusu I., Avrămuț O., 1993. Vegetația mezoxerofilă de pe solurile sărăturate din Sud-Estul României (Banat). St.Cerc.Biol., Seria Bio. Veget., t.45, nr.2, p. 207-217, București, 1993.

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 există structura de administrare.

Planuri de management ale sitului:

Nu există un Plan de Management 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 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 actualizări	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	ROSCI0389	201101		201101			

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

- J ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței
 J ROSPA0120 Kogălniceanu - Gura Ialomiței

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Sărăturile de la Gura Ialomiței - Mihai Bravu

2. 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° 45' 5"	E 27° 45' 44"	3.449		0	18	4					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO021	5 Brăila
RO035	95 Ialomița

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	60	B	B	B	C
1310	Comunități cu salicornia și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase	20	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
1335 Spermophilus citellus			P					

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație		Motiv		
A	Bufo bufo	P	D	I	Erythromma viridulum	P D
I	Sympetrum fonscolombii	P	D	I	Sympetrum sanguineum	P D
P	Agropyron cristatum	C	D	P	Artemisia santonicum	C D
P	Hordeum hystrix	C	D	P	Iris pseudacorus	C D
P	Lotus tenuis	C	D	P	Phragmites australis	C D
P	Ranunculus sceleratus	C	D	P	Scirpus lacustris ssp. lacustris	C D
P	Suaeda maritima	C	D	P	Trifolium fragiferum	C D
P	Typha angustifolia	C	D			

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N07	6	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	89	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N15	5	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

Prezenta sărăturilor de tipul habitatelor N2000 incluse la 1310, dar mai ales a pajiștilor halofile (ponto-sarmatice) incluse la *1530. De asemenea, este importantă pentru speciile de păsări, mamifere (popândău) și amfibieni.

Perimetrul este inclus în Câmpia Bărăganului. Înainte de 1989, zona a suferit transformări, s-au realizat canale de irigație. Ulterior, nu s-a mai continuat îmbunătățirea pentru agricultură și vegetația potențială halofilă s-a refăcut.

Perimetrul cuprinde un mozaic de asociații vegetale (comunități de plante) halofile.

Tipuri de vegetație

-□Salicornietum prostratae Soó 1964 (Syn.: Salicornietum herbaceae Soó 1927)

În structura floristică a fitocenozelor participă un număr redus de specii, în totalitate halofile. Din această categorie cele mai fidele specii sunt: Salicornia prostrata, Suaeda maritima, Kochia hirsuta, Bassia sedoides, Spergularia media, Puccinellia limosa, Limonium gmelinii, Aster tripolium, Artemisia santonicum, Bolboschoenus maritimus, Phragmites australis, Agrostis stolonifera, Poa trivialis, Trifolium fragiferum, Juncus gerardi, Plantago major.

-□As. Zannichelietum palustris Lang 1967 (syn. Parvopotameto-Zannichelietum W. Koch 1926)

Zannichelia palustris ssp. palustris se dezvoltă în apele slab sărăturate, puțin adânci, puternic încălzite în timpul anotimpului cald.

Fitocenozele de Zannichelia palustris se întâlnesc în canalele de drenaj de la Gura lalomiței, fără să ocupe suprafețe prea întinse.

-□Ranunculeto (Batrichio) trichophylle Soó (1927)1971 (syn. Ranunculeto trichophylli-Calitrichetum polymorphae Soó 1927)

Specia caracteristică, Ranunculus trichophyllus se dezvoltă în bazinele acvatice de mici dimensiuni și cu adâncimea de 50-100 cm.

-□As. Scirpo-Phragmitetum W.Koch 1926

Asociația este bine reprezentată în canalele cu apă. Specia dominantă și caracteristică înaltă de peste 2 m este uneori exclusivistă, puține specii palustre fiind întâlnite și îndeosebi la periferia fitocenozelor.

Când solul devine mai jilav, și sărurile ies la suprafață, se instalează o serie de plante halofile și moderat halofile cum sunt: Juncus gerardi,

Puccinellia limosa sau chiar Salicornia prostrata, Suaeda maritima, Spergularia media, specii care indică o acumulare sporită de săruri în sol.

Suaeda maritima este răspândită îndeosebi în sud-estul țării, pe terenurile puternic sărăturate și umede. Pe aluviunile luto-nisipoase, sărăturoase formează adevărate pajiști, ocupând suprafețe întinse.

Ca urmare a concentrației mari de săruri acumulate în sol, puține plante intră în compoziția floristică a fitocenozelor de Suaeda dintre care mai reprezentative sunt: Salicornia prostrata, Aster tripolium, Bassia sedoides, Spergularia media, Puccinellia limosa, Halimione pedunculata, Limonium gmelinii.

4.2. Calitate și importanță:

Aceasta este o zonă importantă pentru sărături de tipul habitatelor N2000 incluse la 1310, dar mai ales a pajiștilor halofile (ponto-sarmatice) incluse la *1530. De asemenea, este importantă pentru speciile de păsări, mamifere (popândău) și amfibieni.

Perimetrul este inclus în Câmpia Bărăganului. Înainte de 1989, zona a suferit transformări, s-au realizat canale de irigație. Ulterior, nu s-a mai continuat îmbunătățirea pentru agricultură și vegetația potențială halofilă s-a refăcut.

Perimetrul cuprinde un mozaic de asociații vegetale (comunități de plante) halofile.

4.3. Vulnerabilitate:

S-au executat lucrări intense de îmbunătățiri funciare care au dus la transformări profunde în ceea ce privește solul, flora și vegetația.

În ultimii ani, prin abandonarea acestor lucrări, pe anumite suprafețe, s-a revenit la vegetația potențială.

Pe de altă parte, tot în ultimii ani, pe suprafețe foarte rastrinse, în urma lucrărilor de îmbunătățiri funciare, s-a încercat cultivarea cerealelor.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București.

Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC) 2006. Ed. Tehnică Silvică, București.

Pop I., 2002. Vegetația solurilor sărăturate din România. Contribuții Botanice, XXX(2) (1999-2000): 285-332, Grădina Botanică "Alexandru Borza" Cluj-Napoca.

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	B	0	-	400	Zone urbanizate, habitare umana	A	0	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

Planuri de management ale sitului:

Nu exista un Plan de Management 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 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 actualizări	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	ROSCI0390	201101	201101				<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0144 Uivar - Dinaș

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Sărăturile Dinaș

2. 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' 50"	E 21° 4' 32"	1.012		73	82	78					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	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
1530 *	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	35	C	C	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație		Motiv	
I	Aeshna affinis	P	D	I Coenonympha pamphilus	P D
I	Lestes barbarus	P	D	I Sympetrum sanguineum	P D
P	Achillea setacea	C	D	P Alisma plantago-aquatica	P D
P	Artemisia santonicum	C	D	P Artemisia santonicum ssp. patens	C D
P	Artemisia vulgaris	P	D	P Aster tripolium ssp. pannonicus	P D
P	Bassia prostrata	RC	D	P Bromus hordeaceus	P D
P	Centaurea cyanus	P	D	P Cerastium dubium	P D
P	Cynodon dactylon	P	D	P Daucus carota	P D
P	Festuca pseudovina	C	D	P Filago vulgaris	P D
P	Galium verum	P	D	P Gypsophila muralis	P D
P	Hordeum hystrix	P	D	P Lactuca saligna	P D
P	Lemna minor	P	D	P Limonium gmelinii	P D
P	Lolium perenne	P	D	P Lotus angustissimus	P D
P	Medicago minima	P	D	P Pholurus pannonicus	P D
P	Phragmites australis	P	D	P Pimpinella saxifraga	P D
P	Plantago tenuiflora	P	D	P Poa bulbosa	C D
P	Prunus spinosa	P	D	P Puccinellia distans	C D
P	Scirpus maritimus ssp. maritimus	P	D	P Sorghum halepense	P D
P	Trifolium angulatum	P	D	P Trifolium fragiferum	P D
P	Trifolium repens	P	D	P Typha angustifolia	P D
P	Xanthium strumarium ssp. italicum	P	D		

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	4	211 - 213	Culturi (teren arabii)
N14	94	231	Pășuni
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

situată în Câmpia Sânmihai-Dinaș, câmpie aluvio-proluvială a Timișului inferior (Câmpie joasă) - influențată de regimul hidric al solurilor și de circulația ascendentă a sărurilor - materialele fluviatile aduse și depuse de râurile ce tranzitau zona spre vest au fost acoperite pe grosimi diferite de depozite eoliene, de materiale fluviolacustre sau de alte tipuri de depuneri mai recente, într-o stratificație și dispunere areală foarte neomogenă. - la contactul dintre formațiunile aluvio-proluviale din est cu cele fluvio-lacustre din vest, apărute sub forma unor benzi discontinue, arcuite spre vest, areale intens sărăturate pe suprafața cărora au fost identificate soluri halomorfe ISTORIC - rezervația a fost înființată odată cu organizarea stației pilot pentru ameliorarea solurilor saline și alcaline din această parte a țării cu scopul de a se studia comparativ fenomenele covorului vegetal și cele pedologice în condiții naturale și de agrohidroameliorații. - fiind situată pe sărături tipice pentru această regiune, flora și vegetația rezervației caracterizează puternic natura și însușirile solurilor saline și alcaline respective, între care solonețurile-solonceacuri și solonețurile solodizate au cea mai mare răspândire.

Situl este situat în Câmpia joasă a Banatului. Vegetația este caracteristică solurilor sărăturate din partea de SV a României și are un pronunțat caracter mozaicat, reflectând existența unor microbiotopuri condiționate edafic. Asociațiile vegetale caracteristice solurilor sărăturate (*Hordeetum hystrix* (Soo 1933) *Wendelbg.* 1943, *Camphorosmaetum annuae* (Rapaics 1927) Soo 1933, *Artemisio-Festucetum pseudovinae* (Magyar 1928) Soo, *Puccinellietum limosae* Rapaics 1927, *Pholiuro-Plantaginetum tenuiflorae* (Rapaics 1927) *Wendelbg.* 1943) sunt prezente sub formă de enclave cu suprafață variabilă, la marginea culturilor agricole și a canalelor de desecare în localitățile cu terenuri sărăturate. Acestea sunt prezente pe solonețuri și lăcoviști sărăturate în microstațiuni ușor depresionare în care apa bălțește în perioada ploioasă; în perioada secetoasă, de vară, se înregistrează un pronunțat deficit de umiditate. Solul are reacție puternic bazică (pH 8,75 – 11,25) și un conținut de săruri care depășește valorile determinate la asociația precedentă (3,28 – 3,40 %).

Uneori, asociațiile vegetale se dezvoltă pe solonețuri de acumulare excesive de săruri ce apar și la suprafață sub forma unor pete de culoare albă. Solul este slab structurat, cu aspect prăfos în orizontul superior și compact în orizonturile inferioare, cu alcalinitate puternică (pH 9,0-10,55) și concentrații ridicate de cationi și anioni. Conținutul de substanță organică și activitatea biologică sunt reduse.

4.2. Calitate și importanță:

Diversitatea mare a solurilor sărăturate, la care se adaugă o accentuată neuniformitate a microreliefului, marcată și de prezența fenomenelor de eroziune, au determinat o mare variație a covorului vegetal, care se prezintă ca un mozaic viu, expresie a florei și faunei variate și bogate. Specificul rezervației îl conferă halofitele obligate, preferante și suportante, care sunt larg răspândite și contribuie efectiv la edificarea covorului vegetal al pajiștilor halofile de pe aceste suprafețe. Prezența unui însemnat număr de halofite accidentale, deși acestea au o participare limitată la edificarea fitocenozelor, oferă totuși posibilitatea prognozării unor direcții de evoluție a covorului vegetal favorabile economiei, prin dirijarea principalilor factori pedologici ce asigură o bună troficitate a solurilor. Deși un teritoriu limitat și într-o regiune aparent monotonă sub aspect floristic vegetează totuși un important număr de specii - 216; dintre acestea 12 sunt halofite obligate, 31 halofite preferante, 57 halofite suportante, 95 halofite accidentale, iar 21 sunt specii cu totul întâmplătoare în vegetația halofilă, provenite îndeosebi din fitocenozele antropogene învecinate.

Tipuri de vegetație de sărături reprezentative pentru pajiști și mlaștini halofile panonice, care se dezvoltă mozaicat. În trecut, terenul a fost parțial îmbunătățit pentru agricultură. În prezent, pe suprafețe importante s-a reinstalat vegetația potențială.

Dintre speciile de libelule (*Ordinul Odonata*) prezente în sit se remarcă o specie din familia *Lestidae*, *Lestes barbarus*, care este adaptată la condițiile de secetă (individii adulți au mobilitate crescută iar ouăle sunt rezistente la uscăciune), fiind tipică pentru cu canalele cu apă temporară și chiar săraturată.

4.3. Vulnerabilitate:

Începând cu anul 1960, s-au executat lucrări intense de îmbunătățiri funciare care au dus la transformări profunde în ceea ce privește solul, flora și vegetația.

În ultimii ani, prin abandonarea acestor lucrări, pe anumite suprafețe, s-a revenit la vegetația potențială.

Situl este vulnerabil la activitățile antropice necontrolate. Orice lucrare agricolă poate afecta grav integritatea sitului.

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

Aceasta este o zonă importantă pentru sărături de tipul habitatelor N2000 incluse la mlaștini și pajiști halofile (ponto-sarmatice) incluse la *1530.

4.5. Tip de proprietate:

Terenul este în proprietatea satului Dinaș, comuna Peciu Nou.

4.6 Documentație:

S. Mihailescu, I. Cobzaru, M. Ion, R. Ion, 2010, *Designation of new Sites of Community Importance in Romania for the Natura 2000 priority habitat: *1530 Pannonic and Ponto-Sarmatic salt steppes and salt marshes*, The Anniversary Conference of the Institute of Biology, 50 Years of Academic Research in Biology, Bucharest, Book of Abstracts, p.129-130.

Neumann, H. 1998. *Fauna de lepidoptere a zonelor sărăturoase din Câmpia Banatului*. – *Analele Banatului* 4: 185–212.

Mihailescu Simona, 2009, *Characterization and distribution in Romania of the priority Natura 2000 habitat: Pannonic and Ponto-Sarmatic salt-steppes and salt-marshes*. 2nd European Congress of Conservation Biology „Conservation biology and beyond: from science to practice”, Praga, Republica Cehă, 1-5 sept. 2009, Book of Abstracts, p.211

Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. *Habitatele din România*, Ed. Tehnică Silvică, București.

Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. *Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitare (92/43/EEC) 2006*. Ed. Tehnică Silvică, București.

Pop I., 2002. *Vegetația solurilor sărăturate din România. Contribuții Botanice, XXX(2) (1999-2000): 285-332, Grădina Botanică "Alexandru Borza" Cluj-Napoca.*

Bujorean G., Oprea C. V., Grigore St., 1961. *Rezervația de sărături de la Socodor, regiunea Crișana. Stud. și Cerc. Biol. și Șt. Agricol., 8(3-4): 317-328, Timișoara.*

Munteanu I., Dumitru M., Florea N., Canarache A., Lacatusu R., Vlad V., Simota C., Ciobanu C., Roșu C., 2005. *Status of Soil Mapping, Monitoring, and Database Compilation in Romania at the beginning of the 21st Century. În Soil Resources of Europe, second edition. R.J.A. Jones, B. Houšková, P. Bullock and L. Montanarella (eds). European Soil Bureau Research Report No.9, EUR 20559: 281-296.*

Florea N., 1997. *Degradarea terenurilor și ameliorarea solurilor, Universitatea Creștină „Dimitrie Cantemir” – București, Facultatea de Geografie-Turism, Sibiu, 217 pp.*

ICPA, 1987. *Metodologia Elaborării Studiilor Pedologice, vol. I, II, III (redactori Florea N., Bălăceanu V., Răuță C., Canarache A.), Red. Prop. Tehn. Agr., București, 3 volume.*

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	48,07

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	*	48,07	2.746.-Sărăturile Dinaș

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 -	421 Depozitarea deșeurilor menajere A 10 -
170 Creșterea animalelor	A 10 -	

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
421 Depozitarea deșeurilor menajere	A 25 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Responsabilitatea revine atât Primăriei Comunei Peciu Nou cât și custodelui ariei naturale protejate Sărăturile Dinaș.
Aria naturală protejată a fost atribuită în custodie începând cu data de 30.06.2006 societății comerciale CONS ELECTRIF

Planuri de management ale sitului:

Nu exista un Plan de Management aprobat. SC CONS ELECTRIFICAREA INSTAL SRL are obligația să elaboreze un plan de management până la data de 30.06.2007.

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		ROSCI0391		201101		201101				

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Siretul Mijlociu - Bucecea

2. 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° 44' 43"	E 26° 23' 43"	570		250	276	260					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO012	22	Botoșani
RO015	78	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
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin		2	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
1130	Aspius aspius		P			C	C	C	C
2511	Gobio kessleri		P			C	C	C	C
1138	Barbus meridionalis		P			C	C	C	C
1149	Cobitis taenia		P			C	C	C	C
1146	Sabanejewia aurata		P			C	C	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
1032	Unio crassus		P			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N07	54	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	19	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	7	231	Pășuni
N16	9	311	Păduri de foioase
N26	11	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este amplasat în zona sud-estica a Podisului Sucevei, în sectorul șei Bucecea-Vorona cu altitudini cuprinse între 250 și 150 metri. Caracteristic acestei regiuni este relieful de dealuri joase sau câmpii deluroase, dezvoltate pe depozite monoclinale (usor înclinate spre sud-est), cu pante slabe, cu vai foarte largi, cu interfluvii ca niște platouri si cu energie de relief redusa, în medie 30-40 metri. Clima: este temperat - continentală, influentată puternic de masele de aer din estul continentului, fapt ce determina ca temperatura medie anuală sa fie mai redusa decât în restul țării (8-90 C), cu precipitații variabile, cu ierni sarace în zapada, cu veri ce au regim scazut de umezeala, cu vânturi predominante din nord - vest si sud – vest. Vecinătatea cu marea câmpie Euro-Asiatica influentează regimul temperaturii aerului si al precipitațiilor spre valori caracteristice climatului continental-excesiv. Specia Unio crassus a fost găsită în in baltile situate mai jos de barajul lacului de acumulare Bucecea de pe Siret, in preajma localitatii cu același nume.

4.2. Calitate și importanță:

Pentru prezenta speciilor Unio crassus si Rhodeus sericeus amarus.

4.3. Vulnerabilitate:

Amonte de sit exista lacul de baraj Bucecea, care influenteaza prin uzinare dinamica hidrologica din aval.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

Datele au fost furnizate de catre Dr. Ana Davideanu.

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 0 -	850	Modificarea functiilor hidrografice	A 0 -
870 Diguri, indiguiri, plje artificiale	A 0 -			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
400 Zone urbanizate, habitare umana	A 0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA 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	ROSCI0392	201101	201101	<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 : Slatina

2. 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' 29"	E 25° 59' 55"	137		456	576	509	X		X		

2.5 Regiunile administrative

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

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 Bombina variegata		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>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
4050 Isophya stysi		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>
N14	54	231	Pășuni
N15	44	242, 243	Alte terenuri arabile
N23	2	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat în nordul Subcarpaților Moldovei, în apropierea comunei Slatina. Hidrografic se înscrie în bazinul pârâului Suha Mică. Situl este mărginit la vest și nord de pădure de conifere (Abies alba). În cadrul sitului, vegetația de fâneță ocupă aproximativ 95% din suprafață (specii de plante: Festuca rubra, Agrostis capillaris, Briza media, Anthoxanthum odoratum, Dactylis glomerata, Festuca pratensis, Cynosurus cristatus, Deschampsia caespitosa, Trifolium montanum, Trifolium repens, Lotus corniculatus, Carex pauciflora, Alchemilla vulgaris etc.), iar restul de 5% este reprezentat de arbuști (Rosa canina, Crataegus sp., Prunus spinosa, Corylus avellana etc.) și arbori (Acer sp., Carpinus betulus etc.). Aceste fânețe aparțin locuitorilor sau primăriei din comuna Slatina.

4.2. Calitate și importanță:

Sit important pentru ciosașul Isophya stysi (Insecta: Orthoptera: Phaneropteridae).

4.3. Vulnerabilitate:

Proximitatea comunei Slatina, cosirea fânețelor, pășunatul.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

Iorgu, I. Ș. & E. I. Iorgu - 2008. Bush-crickets, crickets and grasshoppers from Moldavia (Romania). ISBN 606-520-112-X. Editura Pim, Iași, 294pp.

Iorgu, I. St. & A. Derscariu - 2009. The Orthoptera (Insecta: Orthoptera) from Găinești Depression (Suceava County, Romania). Brukenthal. Acta Musei IV.3: 619-634

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 0 -	102 Cosire/Taiere	B	0 -
140 Pasunatul	B 0 -			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
102 Cosire/Taiere	B 0 -	140 Pasunatul	B	0 -
400 Zone urbanizate, habitare umana	B 0 -			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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 actualizări	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	ROSCI0393	201101		201101			<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Someșul 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 47° 13' 17"	E 24° 15' 33"	557		254	328	273					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO062	100	Bistrița-Năsăud

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			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			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B
1220	Emys orbicularis		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
1134	Rhodeus sericeus amarus		P			C	B	C	C
1130	Aspius aspius		P			C	B	C	B
1122	Gobio uranoscopus		P			C	B	C	B
1124	Gobio albipinnatus		P			C	B	C	B
2511	Gobio kessleri		P			C	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata		P			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	32	511, 512	Râuri, lacuri
N07	13	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	22	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	10	231	Pășuni
N15	20	242, 243	Alte terenuri arabile
N26	3	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru specia de interes conservativ Lutra lutra, alături de două specii de amfibian, o reptilă și șase specii de pești de asemenea de interes conservativ.

4.2. Calitate și importanță:

Important pentru protecția ihtiofaunei prezente, în special pentru cele trei specii Gobio de interes comunitar, cât și pentru specia Aspius aspius. Caracteristicile râului permit reproducerea acestor specii, cât și a altor specii care nu sunt de interes comunitar, însă sunt importante din punct de vedere piscicol (Esox lucius, Silurus glanis, Chondrostoma nasus, Barbus barbus, Squalius cephalus etc.), cât și pentru mamiferul Lutra lutra.

4.3. Vulnerabilitate:

Pierderea și distrugerea habitatului ca rezultat al activităților din agricultură. Poluarea habitatului cu îngrășăminte chimice, ape menajere și

industriale. Depunerea deșeurilor menajere pe malul râului. Construirea micilor baraje pe râu fără amplasarea scârilor pentru pești, sau amplasarea unor scări nepotrivite.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

1. Bănărescu P., Telcean I., Nalbant T., Harka Á., Ciobanu M. (1999). The fish fauna of the River Someș/Szamos basin. In: Sárkány-Kiss A. & Hamar J. (eds.): The Someș/Szamos River Valley. Tiscia Monograph Series, Szolnok – Szeged – Târgu Mureș, Hungary – Romania, pp. 249-268.

2. Baza de date „Grupul Milvus”

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 -	421 Depozitarea deșeurilor menajere B 10 -
430 Structuri agricole	B 10 -	

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
421 Depozitarea deșeurilor menajere	B 10 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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 actualizări	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	ROSCI0394	201101	201101				<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Someșul Mic

2. 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' 56"	E 23° 55' 15"	117		233	246	240				X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO063	100	Cluj

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			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
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
1134	Rhodeus sericeus amarus		P			C	B	C	B
2511	Gobio kessleri		P			C	B	C	B
1149	Cobitis taenia		P			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	70	511, 512	Râuri, lacuri
N12	30	211 - 213	Culturi (teren arabil)

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru specia de interes conservativ Lutra lutra, alături de o specie de amfibian, o reptilă și trei specii de pești de asemenea de interes conservativ.

4.2. Calitate și importanță:

Este printre puținele brațe moarte ale Someșului Mic, ce nu a fost transformat în lac de pescuit intensiv. O parte din acest braț mort are contact direct cu Someșul Mic. Aceste brațe moarte asigură condiții optime pentru creșterea puietului, din acest motiv trebuie asigurată protecția lor. După spusele pescarilor este posibilă și prezența speciei Misgurnus fossilis în cele două brațe moarte. Situl include locuri ideale pentru Emys orbicularis, din acest motiv este important pentru a conserva populațiile acestei specii aflate dealungul Someșului Mic. Aceasta este singurul SCI desemnat dealungul Someșului Mic, din acest motiv este foarte important pentru conservarea speciilor de pești din acest râu.

4.3. Vulnerabilitate:

Pierderea și distrugerea habitatului ca rezultat al activităților din agricultură, desecare, transformare în lacuri ce vor fi folosite doar pentru pescuit sportiv intensiv, introducerea speciilor alohtone. Poluarea habitatului cu îngrășăminte chimice, ape menajere și industriale, depunerea deșeurilor menajere pe malul râului.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

1. Baza de date „Grupul Milvus”.

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 20 -	430 Structuri agricole B 20 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
400 Zone urbanizate, habitare umana	B 10 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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 actualizări	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	ROSCI0395	201101	201101				<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0088 Munții Vrancei

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Soveja

2. 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° 0' 55"	E 26° 36' 25"	4.567		435	1348	774	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
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	0,2	A	C	A	B
4060	Tufărișuri alpine și boreale	0,1	B	C	B	B
6520	Fânețe montane	1	A	C	A	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	90	A	C	A	A
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	4,5	B	C	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	3	A	C	A	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	1	B	C	B	B
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,05	B	C	B	B
91D0*	Turbării cu vegetație forestieră	0,001	D			
7120	Turbării degradate capabile de regenerare naturală	0,001	D			
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	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	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1324	Myotis myotis	P	P	P	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	P				C	B	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
4014	Carabus variolosus	P				B	B	C	B
1078	Callimorpha quadripunctaria	P				C	B	C	B
1087	Rosalia alpina	C				B	B	C	B
4054	Pholidoptera transsylvanica	P				C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație		Motiv		
P	Centaurea triumfetti	R	A	P	Centaurium erythraea	R A
P	Coronilla coronata	V	A	P	Dianthus superbus	R A
P	Epilobium angustifolium	R	A	P	Epipactis helleborine	R A
P	Geranium sylvaticum	R	A	P	Ononis repens	V A
P	Pinus sylvestris var. carpatica	R	A	P	Scabiosa lucida	R A
P	Sedum telephium	R	A	P	Senecio cacaliaster	R A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	8	311	Păduri de foioase
N17	13	312	Păduri de conifere
N19	76	313	Păduri de amestec
N26	3	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Soveja ocupa bazinul superior al vâii Susita, si anume obarsia paraului Susita si a principalilor sai afluenti (paraele Carligata, Sarata, Susita, Dragomira, Chiua si Dumicus, Cremenet). Din punct de vedere al administratiei publice, situl este situat in intregime in perimetrul localitatii Soveja din judetul Vrancea. Din punct de vedere al administratiei silvice, situl este situat in intregime in UP II Soveja si UP I Campuri, din ocolul silvic Soveja, Directia Silvica Focsani.

Principalele clase de habitate identificate in sit sunt: padurile (98,5 %), pajistile si fanetele seminaturale mezofile (1,5 %), ape dulci curgatoare (0,2%), mlastini si zone umede (0,1%), lande si tufarisuri (0,1 %), stancarii si grohotisuri (0,1%). Se remarca procentul foarte ridicat de impadurire al sitului.

Din punct de vedere geologic, situl este localizat in formatiunea flisului carpatic. Substratul este constituit din roci moi, usor alterabile, cu rezistenta scazuta, reprezentate preponderent de gresii mornoase, marne nisipoase, marne argiloase, sisturi, etc. In partea vestica a sitului, spre culmea principala, exista portiuni cu substratul constituit din gresii mai dure, care au determinat aparitia unor versanti abrupti, accidentati, in opozitie cu relieful mai domol aparut pe substratele mai usor degradabile.

Din punct de vedere geografic, situl se incadreaza in Muntii Vrancei, situati in grupa Carpatilor de Curbura din Carpatii Orientali. Relieful este reprezentat de munti mijlocii, cu altitudini cuprinse intre 450 m (la iesirea paraiei Susita si Dragomira din sit) si 1346 m (vf. Zboina Neagra). Relieful este tipic montan, fiind reprezentat in proportie de peste 98 % de versanti, cu inclinare puternica si moderata, uneori abrupti si accidentati datorita eroziunilor, alunecarilor, rupturilor produse sau a diferentelor in ceea ce priveste duritatea substratului, si mai putin de creste si vai (in lungul paraiei Susita, Carligata si Chiua se intalnesc izolat portiuni de lunca inalta, ingusta). Expozitia generala a sitului este de la vest la est, iar expozitiile de detaliu variaza in functie de configuratia terenului.

Reteaua hidrografica este foarte bine reprezentata, are un aspect palmat, toate paraiele avand cursul de la vest spre est si se varsa in Susita. Regimul hidrologic al Susitei si al afluentilor sai (paraele Carligata, Sarata, Susita, Dragomira, Chiua si Dumicus) este echilibrat, nu prezinta caracter torential. Cu toate acestea, situl se incadreaza in sectorul cu clima de munte, tinutul climei de munti mijlocii, cu temperaturi medii anuale care variaza de la cca. 6 gr. C la Vf. Sboina Neagra si cca. 7 gr. C in partea inferioara a sitului, in Soveja. Precipitatiile medii anuale variaza intre 700 mm si 1 200 mm/an. Indicele de ariditate de Martonne variaza intre 30 si 38, specific etajului montan mijlociu. Clima este destul de blanda, cu veri racoaroase si umede, ierni moderate, cu circulatia aerului de la vest la est, dinspre culme spre depresiune, situl fiind ferit de excese climatice.

Din punct de vedere climatic, situl se incadreaza in sectorul cu clima de munte, tinutul climei de munti mijlocii, cu temperaturi medii anuale care variaza de la cca. 6 gr. C la Vf. Sboina Neagra si cca. 7 gr. C in partea inferioara a sitului, in Soveja. Precipitatiile medii anuale variaza intre 700 mm si 1 200 mm/an. Indicele de ariditate de Martonne variaza intre 30 si 38, specific etajului montan mijlociu. Clima este destul de blanda, cu veri racoaroase si umede, ierni moderate, cu circulatia aerului de la vest la est, dinspre culme spre depresiune, situl fiind ferit de excese climatice.

Sub raport pedologic, predomina solurile din clasa cambosolurilor (93 %), reprezentate de solurile brune acide (cca. 54 %) si cele brune eumezobazice (39%). Solurile brune feriluviale (clasa spodosoluri) detin cca. 4%, iar cele brune luvice (clasa argiluvoluri) cca. 3 %. Solurile aluviale detin sub 0,5 %.

Situl este situat preponderent in etajul fitoclimatic al amestecurilor de rasinoase si fag. Partea superioara a sitului, reprezentata de o banda relativ ingusta, situata sub vf. Zboina Neagra, este situata in etajul fitoclimatic al molidisurilor, iar portiuni din partea inferioara a sitului, in bazinul paraului Cremenet, se situeaza in etajul montan-premontan al fagetelor.

Peisajul sitului este foarte variat, cu elemente geomorfologice reprezentate de creste, versanți și văi, acoperite de păduri, cu porțiuni mici de poieni

4.2. Calitate și importanță:

Situl este deosebit de valoros pentru habitatele forestiere de fagete, in special tipul de habitat 91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion), care ocupa cea mai mare suprafata la nivelul sitului si care aici pe langa faptul ca ocupa o suprafata insemnata, prezinta arborete cu structura naturala, de productivitate ridicata, fiind tipic pentru Carpatii romanesti. Trebuie mentionat ca in partea superioara a sitului exista suprafete importante cu paduri virgine, neafectate de interventii silviculturale. Alte habitate forestiere reprezentative pentru sit sunt 9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum, in special in bazinul paraului Cremenet, unde, pe suprafete restranse, in lunca paraului, pe soluri aluviale apare si habitatul 91EO* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae), edificat de prezenta aninului negru si a frasinului. In partea superioara a sitului, sub varful Zboina Neagra se intalneste habitatul 9410 - Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea).

In lungul paraiei apare habitatul 3220 - Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane, iar in enclavale care se intalnesc in covorul predominant forestier apare habitatul 6520 - Fânețe montane.

In ceea ce priveste speciile de interes comunitar, situl prezinta o importanta cruciala pentru speciile de carnivore mari - ursul, lupul, rasul -, dar si pentru speciile de amfibieni (*Bombina variegata*), de reptile (*Vipera ursini*), de nevertebrate (*Rosalia alpina*, *Carabus variolosus*, *Callimorpha quadripunctaria*).

Situl prezinta si o importanta deosebita si pentru speciile de pasari, partea superioara a sitului, situata in proximitatea varfului Zboina Neagra, este loc de rotit pentru cocosul de munte.

4.3. Vulnerabilitate:

Defrisarile, taierile rase, managementul necorespunzator al ecosistemelor forestiere din sit pot duce atat la degradarea starii de conservare a habitatelor forestiere, in principal a celor constituite amestecuri de fag, brad si, uneori, molid, cat si la alunecari si rupturi de teren, data fiind vulnerabilitatea substratului. Conservarea structurii arboretelor de fag si de amestec de fag si rasinoase presupune aplicarea de taieri gradinarite, cvasigradinarite, a taierilor de conservare. Conditiiile stationale favorabile pentru fag, brad si molid creeaza conditii deosebite pentru speciile principale si duc la aparitia unor arborete de productivitate superioara.

Diversificarea structurii proprietatii asupra padurilor din sit, prin retrocedarea catre diversi proprietari, poate genera un management neunitar, fragmentar, cu consecinte dezastruose pentru biodiversitate.

Situl este si un important refugiu pentru carnivorele mari (urs, lup, ras), partea superioara a sitului fiind o importanta zona de odihna si de crestere a puilor pentru acestea, una dintre cele mai importante din Muntii Vrancei, iar defrisarile si exploatarea excesiva a padurilor ar putea distruge acest sanctuar natural pentru mamiferele mari.

De asemenea, in partea superioara a sitului exista importante suprafete cu paduri virgine, a caror protectie integrala este absolut necesara, fiind cel mai reprezentativ nucleu cu astfel de ecosisteme din muntii Vrancei.

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

Desemnarea sitului s-a făcut în urma studiului realizat de către specialiști din mai multe instituții de cercetare și universități (ICAS, Institutul de Speologie Emil Racovița, Institutul de Biologie al Academiei Române, Universitatea Ecologică București, APM Focșani, etc.) la solicitarea Consiliului Local al Comunei Soveja (Hotărârea nr. 18/2010 și contr. nr. 1/2009).

4.5. Tip de proprietate:

Padurile reprezintă principala categorie de folosință în sit (98,5%) și sunt în proprietatea publică a statului, fiind încadrate în UP II Soveja și UP I Campuri, administrate de OS Soveja, DS Focșani.

În cadrul sitului se află și cca. 19 enclave, de dimensiuni variabile (pornind de la 1-2 ha până la câteva zeci de ha), a căror pondere în suprafața sitului nu depășește 1%. Acestea sunt ocupate cu pajisti care aparțin administrației locale Soveja și cu fanete aparținând unor persoane fizice, locuitori ai localităților din jurul Sovejei și a comunei Campuri.

4.6 Documentație:

ICAS, 2002, Amenajamentul OS Soveja, RNP-Romsilva;
ICAS, 2002, Amenajamentul UP II Soveja, RNP-Romsilva;
ICAS, 2002, Amenajamentul UP I Campuri, RNP-Romsilva;
Dumitrescu, H., Iliescu, I., 2006, Stațiunile balneoclimaterice vrancene Vizantea și Soveja. Ed. Pallas, Focșani.
Vasile Ciocârlan, 2000, Flora ilustrată a României – Pteridophyta et Spermatophyta, Editura Ceres
Oltean M., Negrean G., Popescu A., Roman N., Dihoru G., Sanda V., Mihăilescu Simona, 1994, Lista Roșie a Plantelor din România, Academia Română, Institutul de Biologie
Directiva Consiliului European 92/43 EEC referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice adoptată la 21 mai 1992, http://www.anpm.ro/Files/Directiva_Habitat_20081102750593.pdf
Atlas Florae Europaeae <http://www.fmh.helsinki.fi/english/botany/afe/>
Doniță, N., Doina Ivan, Coldea, Gh., Sanda, V., Popescu, A., Chifu, Th., Mihaela Paucă-Comănescu, Mititelu, D., Boșcaiu, N., 1992, Vegetația României, Ed. Tehnică Agricolă, București
Pop Emil, 1960, Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română, Ed. Academiei RPR
Sanda V., Ollerer Kinga, Burescu P., 2008, Fitocenozele din România – sintaxonomie, structură, dinamică și evoluție, Ed. Ars Docendi
N. Doniță et al., 2005. Habitatele din România. Editura Tehnica Silvică, 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 BİTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO05	Categoria V IUCN	0,18

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	*	0,18	V.7.-Putna - Vrancea

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	25	-	243	Braconaj, otravire, capcane	B	100	-
161	Plantare de pădure	B	20	-	166	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	A	35	-
100	Cultivare	B	5	0	140	Pasunatul	B	50	-
160	Managementul forestier general	B	27	-	230	Vanatoare	A	100	-

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.					
140	Pasunatul	B	30	0	160	Managementul forestier general	A	100	-
162	Plantare artificiala	B	20	-	164	Curatarea padurii	B	10	0
167	Exploatare fara replantare	A	10	-	230	Vanatoare	B	50	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu există structura de administrare.

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 actualizări	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
B	ROSCI0398	201101	201101	<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 : Straja-Cumpăna

2. 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° 5' 37"	E 28° 30' 38"	1.117		31	87	65					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Numele județului</i>
RO023	100	Constanța

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		RC			C	B	C	B
2635	Vormela peregusna		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>
N09	4	321	Pajiști naturale, stepe
N12	69	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	22	231	Pășuni
N22	3	332, 333	Stâncării, zone sărace în vegetație
N23	2	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl cuprinde zone de platou calcaros cu vegetație de tip stepic, profund afectate antropic de construcția canalului Dunăre Marea Neagră. La ora actuală vegetația de tip stepic ocupă două fâșii înguste de o parte și de alta a canalului; ea s-a refăcut pe substratul calcaros în zonele limitrofe canalului, neafectate agriculturii.

Situl este important prin aceea că, deși habitatul este refăcut după o perturbare foarte gravă, el oferă condiții foarte bune speciei Spermophilus citellus (popândăul), precum și dihorului pătat (Vormela peregusna), un prădător al popândăului, ambele specii Natura 2000.

4.2. Calitate și importanță:

În principal pentru două specii de mamifere mici: popândăul (Spermophilus citellus) și dihorul pătat (Vormela peregusna). Popândăul a fost observat recent (2005) în densități mari, iar în aceeași perioadă a fost constatată și prezența dihorului pătat, o specie rară și retrasă.

4.3. Vulnerabilitate:

Posibil, pășunatul; aplicările de îngrășăminte și pesticide pe terenurile agricole din vecinătate ar putea, de asemenea, afecta situl.

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

Nu este desemnată ca arie protejată.

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

Sârbu Anca, Sârbu I., Mihai Daniela. 2009. Unprotected grassland areas from Dobrogea, of high botanical value. Cluj-Napoca: Contrib. Bot. XLIV: 65-75.

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>
100 Cultivare	A 60 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>
860 Depozite de deșeuri, materiale rezultate din dragări	C 0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA 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	ROSCI0399	201101		201101			<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibănesei - Bașeului - Podrigăi

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Suharau - Darabani

2. 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 48° 9' 6"	E 26° 22' 30"	1.936		123	298	208					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
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	35	A	C	A	A
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	10	A	C	A	B
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	50	C	C	C	C
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	1	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
1166	Triturus cristatus		P			C	B	C	B
1188	Bombina bombina		P			C	B	C	B
1220	Emys orbicularis		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
4091	Crambe tataria		R			C	C	C	C
4097	Iris aphylla ssp. hungarica		V			C	C	C	C
4067	Echium russicum		R			C	C	C	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	14	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	27	231	Pășuni
N15	8	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	48	311	Păduri de foioase
N21	3	221, 222	Vii și livezi

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Suharau-Darabani este constituit din 7 poligoane care însumate au o suprafață de cca. 1936 ha. Poligonul situat la vestul sitului, în suprafața de 914 ha, se suprapune peste padurea Stuhosa-Suharau. Aceasta este administrată de OS Dorohoi (UP II Suharau). Din punct de vedere geomorfologic, situl este situat în Provincia Platformei est-europene, tinutul Podisului Moldovei (1), subtinutul podisurilor structurale, (B), districtul Podisului Sucevei. Teritoriul sitului este în zona de dealuri și podisuri de platforma, cu structura orizontală monoclină sau slab cutată, dezvoltate pe cuverturi neogene de platforma, de tipul Suceava. Relieful structural-eroziv, cu dezvoltare monoclină, cu fragmentare deluroasă, cu vai largi insolite de terase și versanți cu intense procese de alunecări. Altitudinea variază între 130 și 300 m.

Substratul litologic este alcătuit din alternanță de argile, marne, nisipuri, gresii, de origine sarmatiană, cu predominarea argielor și marnelor. Din punct de vedere hidrologic, paraiele din sit sunt afluenți ai Siretului (paraul Stuhosa, paraul Suharau), au alimentare predominant aluvială (cca. 60%), ceea ce duce la scăderea debitului în timpul verii, chiar și iernii, datorită epuizării rezervelor apelor subterane. Primăvara și vara, la

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	ROSCI0400	201101		201101			<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Șieu - Budac

2. 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° 7' 22"	E 24° 17' 27"	888		257	384	299					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO062	100	Bistrița-Năsăud

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			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
1130	Aspius aspius		P			C	B	C	C
1124	Gobio alpinus		P			C	B	C	B
2511	Gobio kessleri		P			C	B	C	B
1122	Gobio uranoscopus		P			C	B	C	B
1134	Rhodeus sericeus amarus		P			C	B	C	C
1138	Barbus meridionalis		P			C	C	C	C
1146	Sabanejewia aurata		P			C	B	C	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	38	511, 512	Râuri, lacuri
N07	13	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	18	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	2	231	Pășuni
N15	27	242, 243	Alte terenuri arabile
N26	2	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru specia de interes conservativ Lutra lutra, alături de amfibianul Bombina variegata și șapte specii de pești de asemenea de interes conservativ.

4.2. Calitate și importanță:

Sit important pentru protecția ihtiofaunei. În cele două râuri trăiesc în total 7 specii de pești de interes comunitar și alte 10 specii, care nu sunt de interes comunitar (doar una singură este invazivă - Carassius gibelio). Cele două râuri au fost puțin afectate de impacturile antropice. Este printre puținele situri din Transilvania care a fost desemnat pentru a proteja cele trei specii Gobio de interes comunitar cât și specia Aspius aspius. Foarte important pentru protejarea populației speciei Gobio uranoscopus din bazinul Someșului.

4.3. Vulnerabilitate:

Construirea micilor baraje pentru protejarea podurilor împotriva inundațiilor, fără amplasarea scârilor pentru pești, sau amplasarea unor scări nepotrivite. Poluarea cu îngrășăminte chimice, ape menajere sau industriale. Depozitarea deșeurilor menajere pe marginea râului. Braconajul.

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 interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.	
400 Zone urbanizate, habitare umana	B 15 -	430 Structuri agricole B 20 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

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	ROSCI0401	201101	201101	<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 : Turnu - Variașu

2. 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° 16' 40"	E 21° 8' 25"	312		94	100	97				X	

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</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. Global</i>
1530 *	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	35	B	C	C B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat. Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>			
P <i>Ambrosia artemisiifolia</i>	P D	P <i>Artemisia santonicum</i>			C D
P <i>Aster tripolium ssp. pannonicus</i>	P D	P <i>Conyza canadensis</i>			P D
P <i>Digitaria ischaemum</i>	P D	P <i>Dipsacus laciniatus</i>			P D
P <i>Inula britannica</i>	P D	P <i>Limonium gmelinii</i>			C D
P <i>Lolium perenne</i>	P D	P <i>Lotus tenuis</i>			P D
P <i>Puccinellia distans</i>	C D	R <i>Natrix natrix</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>
N12	6	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	89	231	Pășuni
N15	5	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

Mentionam asociatiile vegetale de pe solurile saraturate: Limonio gmelinii – Artemisietum monogynae Topa 1939 (syn.: Staticeto – Artemisietum monogynae (santonicum) Topa 1939), Hordeetum hystericis (Soó 1933) Wendelberger 1943; Artemisio santonici – Festucetum pseudovinae (Magyar 192) Soó (1933) 1945, Achilleo – Festucetum pseudovinae, etc.

4.2. Calitate și importanță:

Sit important pentru habitatul 1530

4.3. Vulnerabilitate:

Începând cu anul 1960, s-au executat lucrări intense de îmbunătățiri funciare care au dus la transformări profunde în ceea ce privește solul, flora și vegetația.

În ultimii ani, prin abandonarea acestor lucrări, pe anumite suprafețe, s-a revenit la vegetația potențială.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. *Habitatele din România*, Ed. Tehnică Silvică, București.

Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. *Habitatele din România. Modificari conform amendamentelor propuse de Romania si Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC) 2006*. Ed. Tehnică Silvică, București.

Pop I., 2002. *Vegetația solurilor sărăturate din România. Contribuții Botanice, XXX(2) (1999-2000): 285-332, Grădina Botanică "Alexandru Borza" Cluj-Napoca.*

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 exista structura de administrare.

Planuri de management ale sitului:

Nu exista un Plan de Management 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 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	ROSCI0402	201101	201101	<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 : Valea din Sânaandrei

2. 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' 5"	E 21° 10' 40"	46		96	115	104				X	

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO054	100 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.</i>	<i>Global</i>
6240 *	Pajiști stepice subpanonice	20	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>
N07	54	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	46	211 - 213	Culturi (teren arabil)

Alte caracteristici ale sitului:

Suprafețe cu pajiști pe loess, favorabile pentru speciile caracteristice habitatelor de pajiști stepice Panonice.

4.2. Calitate și importanță:

Sit foarte important pentru Pajiști stepice Panonice pe loess. Aici se întâlnește specia *Sonchus palustris* care este singura semnalare din Panonic

4.3. Vulnerabilitate:

Transformarea în teren arabil, drenaj, dezvoltarea infrastructurii, chimizare excesivă.

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:

Nu exista structura de administrare.

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 actualizări	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	ROSCI0403	201101		201101			<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Vânju 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 44° 24' 6"	E 22° 53' 45"	2.188		82	256	149					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO043	100 Mehedintți

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	36,5	B	C	B B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	19,5	B	C	B B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	6	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	6	231	Pășuni
N15	4	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	63	311	Păduri de foioase
N21	21	221, 222	Vii și livezi

Alte caracteristici ale sitului:

Din punct de vedere al administrației de stat, situl Vanju Mare este situat pe raza orașului Vanju Mare și a comunei Corlatel, din județul Mehedintți. Situl cuprinde 2 trupuri de pădure - trupul Lunca Vanjului (ua 55-84; 161-163) și trupul Fulga (ua 85-142) - și terenuri agricole adiacente acestora - la est de trupul Lunca Vanjului și la nord și nord-vest de trupul Fulga, teren agricol care se întinde sub forma unei benzi orientate N-S la est de localitățile Bucura și Vanju Mare. Din punct de vedere al administrației silvice, pădurile sunt administrate de RNP Romsilva prin DS Drobeta Turnu Severin, OS Vanju Mare (UP II Vanju Mare).

Geografic, situl Vanju Mare este situat în vestul Câmpiei Române și anume în Câmpia Blahniței, în zona câmpiei medii. Unitatea geomorfologică majoritară este câmpia, iar configurația terenului este plană, mai rar ondulată și face parte din Provincia Platformei Esteuropene (Provincia Podișului și Câmpiilor Extracarpatiche), Ținutul Câmpiei Române, Districtul Câmpiei Olteniei. Din punct de vedere altitudinal situl este situat între 80 m și 200 m. Relieful, ca factor pedogenetic, influențează formarea și repartizarea solului, deosebind: sol brun roșcat cu subtipurile tipic și vertic, sol brun-roșcat luvic cu subtipurile tipic, vertic și pseudogleizat.

Situl Vanju Mare se încadrează din punct de vedere geologic în unitatea structurală Platforma Moesică, acoperit cu formațiuni sedimentare care își au originea în cuaternar. Din punct de vedere hidrologic, în zona adiacenta sitului se găsesc două cursuri de apă: Blahnița și Drincea, cu afluenții lor, care în sezonul estival seacă. Regimul hidrologic al acestor ape, este variabil cu debit mai mare primăvara și în perioadele cu ploi și debit redus, și foarte mic în perioadele secetoase. Apa freatică se găsește la adâncimea de 2-6m, în regiunea de luncă și la peste 15 m, în cea de câmpie. Regimul hidrologic al solului este din precipitații. Valorile medii lunare ale temperaturii aerului prezintă un maxim (23,4 grade Celsius), în luna iulie și un minim (-1,5 grade Celsius) în luna ianuarie, ce imprimă teritoriului caracterul unui climat continental din zona temperată. Media temperaturilor medii anuale (11,5 grade Celsius) indică un bilanț termic relativ ridicat. Amplitudinea valorilor absolute ale temperaturii indică un grad de continentalism caracteristic Câmpiei Olteniei. Numărul zilelor cu temperaturi medii diurne egale sau mai mari de 10 grade Celsius (durata sezonului de vegetație) este de 205 zile, speciile forestiere beneficiind din acest punct de vedere de condiții bune. Cantitatea medie de precipitații (570 mm) nu este uniformă în decursul anului, variind de la o lună la alta și de la un anotimp la altul. Cea mai mare cantitate de precipitații se înregistrează în luna mai (66,3 mm) și cea mai mică se înregistrează în luna februarie (30,7 mm). Regimul precipitațiilor atmosferice, cel al evapotranspirației și raporturile dintre acestea au o mare influență asupra vegetației forestiere, îndeplinirea anumitor praguri ale acestora constând în factori limitativi pentru vegetația forestieră. Din punct de vedere climatic, după Koppen, situl face

parte din subprovincia Cfax, caracterizată printr-o climă temperată cu precipitații medii anuale sub 600 mm și temperatura lunii celei mai calde mai mari de 22 grade Celsius. Din punct de vedere al bonității, toate stațiunile întâlnite în cadrul sitului sunt de bonitate mijlocie.

Vegetația naturală este caracteristică zonei de câmpie forestieră.

Tipurile de pădure identificate sunt de productivitate mijlocie. Cele mai răspândite formații forestiere sunt șleaurile de luncă și cereto-gârnițetele. Există și arborete subproductive, deoarece provin din lăstari a cereto-gârnițetelor la a doua sau a treia generație, la care a apărut și fenomenul de uscare anormală în diferite intensități.

4.2. Calitate și importanță:

Situl prezintă o importanță pentru o mai bună distribuție geografică a rețelei Natura 2000 și acoperire a habitatelor: "91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen" și "91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun". Sit important și pentru reptile, amfibieni și nevertebrate.

4.3. Vulnerabilitate:

Principalul factor destabilizator al habitatelor forestiere din cuprinsul sitului este uscarea arboretelor ca urmare a secetelor prelungite din ultima perioadă. De asemenea, deficitul prelungit de apă din sol, coroborat și cu alți factori, a dus la apariția fenomenului de uscare anormală, în special la gârniță, cer și salcâm. Prezența dăunătorilor xilofagi în arboretele mature în special la arboretele uscate și lăncede. Proveniența din lăstari a arboretelor aflate la a 2-a sau a 3-a generație de lăstari.

Apropierea localităților, accesibilitatea ușoară a pădurilor pe întreg perimetrul, nevoia de lemn de foc care generează tăieri ilegale, extinderea și promovarea arboretelor din salcâm și alte specii forestiere alohtone, pășunatul în pădure, constituie principalele puncte sensibile ale agresiunii antropice.

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

4.5. Tip de proprietate:

Situl Vanju Mare include 2 trupuri de pădure (trupul Lunca Vanjului și trupul Fulga) și terenuri agricole adiacente trupului Fulga, la est de localitățile Vanju Mare și Bucura. Pădurile aparțin domeniului public al statului român și sunt administrate de RNP Romsilva, prin DS Drobeta Turnu Severin, OS Vanju Mare (UP II Vanju Mare). Terenurile agricole aparțin cetățenilor din comuna Cornatel și orașul Vanju Mare.

4.6. Documentație:

RNP-ROMSILVA, ICAS, 2007, Amenajamentul OS Vânju Mare. Studiul general. sef proiect Florin Cojoaca.

RNP-ROMSILVA, ICAS, 2007, Amenajamentul OS Vânju Mare. UP II Vanju Mare. proiectant Adrian Corneliu Popa.

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	2,87

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	+	2,87	2.599.-Lunca Vânjului Orașul Vânju 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	0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu există structura de administrare.

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			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0406	201101		201101			<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Zarandul 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 46° 6' 52"	E 22° 23' 1"	20.315		157	817	446					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO051	82	Arad
RO053	18	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
6520	Fânețe montane		B	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum		A	C	B	B
9180 *	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene		B	C	B	B
91E0 *	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)		B	C	B	B
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun		A	C	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen		A	C	B	B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum		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		P	C	C	B	C
1352	Canis lupus		>6 i		P	C	B	C	B
1361	Lynx lynx		>5 i		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
4008	Triturus vulgaris ampelensis		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
4014	Carabus variolosus		P			C	B	C	B
1088	Cerambyx cerdo		P			D	B	C	B
1083	Lucanus cervus		P			C	B	C	B
1089	Morimus funereus		P			D	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
M	Felis silvestris	C	A
M	Mustela putorius		A
P	Epipactis helleborine		A
P	Lycopodium clavatum		A
P	Platanthera bifolia		A
M	Martes martes		C
P	Cephalanthera longifolia		A
P	Gymnadenia conopsea		A
P	Orchis morio		A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

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

N14	14	231	Pășuni
N15	5	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	79	311	Păduri de foioase
N23	2	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl prezintă frecvente diferențieri teritoriale imprimate de energia de relief și de densitatea fragmentării – în lungul văilor apar bazine și sectoare înguste, iar la nivelul interfluviilor înșeuări și matori de eroziune. Aspectul general este cel al unei trepte intermediare între Munții Bihorului și culoarele de depresiune limitrofe. Linile de falii și structura geologică (formațiuni liasice compuse din roci magmatice mezozoice și permiane) îl apropie de restul Munților Apuseni, iar aspectul de culmi digitale, de cel al unei subdiviziuni a acestora – de cea a munților Crișului. Prezența văilor care pătrund adânc, sub forma unor bazine, culmile prelungi împădurite, dar și cu frecvente poieni, conferă aspectul tipic de muncie.

Substratul litologic dominant este format din bazalte și andezite, insular apărând riolite, gabrouri și aglomerate andezitice, iar în formațiuni geologice de luncă apar pietrișurile.

Tipurile principale de pădure existente sunt: fâgetele pure de dealuri, fâgetele amestecate, gorunetele pure, goruneto-fâgetele, șleaurile de deal cu gorun, ceretele pure, amestecurile de gorun, cer cu stejari mezofiti, cereto-șleaurile.

Proporția pădurilor cu vârste de peste 100 ani caracterizate de abundența lemnului mort este relativ mare în bazinul văii Petrișului datorită exploatații extensive a masei lemnoase și perioadei lungi de timp în care multe bazine au fost inaccesibile.

Situl se află în raza administrativ-teritorială a județelor Arad și Hunedoara și are suprafața de 20,415 hectare.

4.2. Calitate și importanță:

Pe lângă rolul de coridor ecologic pentru carnivorele mari - având o contribuție majoră la eficiența și coerența rețelei Natura 2000 între Munții Apuseni și Carpații Meridionali - situl include habitate și specii importante și este caracterizat de peisajele naturale și culturale deosebite. Pentru urs, include cele două rute majore de dispersie nord-sud și sectorul vulnerabil al rutei est-vest spre Munții Metaliferi (sectorul nord-vestic), respectiv centrul Zărandului (Drocea); împreună cu Defileul Crișului Alb, Drocea și Munții Metaliferi constituie o zonă centrală pentru lup și râs, iar pentru urs o posibilă zonă de expansiune, în prezent fiind o zonă de mortalitate. Face parte din coridorul structural și funcțional Apuseni – Meridionali.

Deși altitudinea medie este una caracteristică muncieilor, datorită reliefului fragmentat și microclimatului variat, în interiorul sitului sunt prezente habitate variate, inclusiv unele specifice regiunilor montane și stepice (extrazonal).

Situl include sate considerate din punct de vedere arhitectural "muzee în aer liber" care mai păstrează biserici din lemn, mori de apă și sălașe izolate, dar și un stil de viață tradițional, bazat pe agricultura de subsistență.

4.3. Vulnerabilitate:

Schimbară regimului de proprietate și modului de administrare a unor zone împădurite pot afecta funcționalitatea coridorului ecologic pentru carnivorele mari, cu precădere pentru urs și râs - specii strâns legate de zonele cu vegetație forestieră compactă. Pe lângă efectul direct asupra pădurii, deschiderea de noi drumuri forestiere va favoriza accesul ulterior și perturbările de natură antropică în zonele sensibile ale coridorului ecologic.

Braconajul este un alt factor cu impact negativ major în cazul coridoarelor ecologice iar atitudinea comunităților locale, în rândul cărora obișnuința conviețuirii cu carnivorele mari, și în special cu ursul, a dispărut, este un factor care trebuie luat în calcul ca având un rol important în menținerea funcționalității coridorului ecologic.

Modernizarea drumului județean DJ 707, Petriș – Vața de Jos care intersectează ruta de dispersie pe sectorul Vârful Capul Codrului – Vârful Rotundului poate influența negativ funcționalitatea coridorului, direct - prin deranjarea în timpul construcției și prin creșterea ulterioară a traficului, dar și indirect - prin favorizarea dezvoltării infrastructurii turistice în zonele de pășuni și pășuni împădurite.

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

Până în prezent, situl nu a fost inclus în rețeaua ariilor naturale protejate la nivel local sau național.

4.5. Tip de proprietate:

Mixt; pășunile și pajiștile sunt în proprietate particulară și comunală iar pădurile sunt proprietate a statului, a consiliilor locale, a composesoratelor sau a persoanelor fizice.

4.6 Documentație:

R. Moț (Greenlight Services), M. Popa (ICAS Brașov), P. Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu), R. Jurj (Fundația Carpați), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;
 ICAS Brașov - Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;
 Ramon Jurj (Fundația Carpați) - Comunicări personale, 2010;
 Radu Moț (Greenlight Services), Petru Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;
 Adrian Victor Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere – Brașov) – Inventarii de teren – habitate și specii de plante, 2010;

Bibliografie rețele ecologice pentru carnivorele mari:

V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains;
 Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Brașov, Romania;
 J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2);
 A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică;

Bibliografie descrierea sitului, calitate și importanță, vulnerabilitate:

S. Prior, R. Moț (2009). Zarand Forest Area Report.
 V. Velcea, I. Velcea, O. Mindruț (1979). Județul Arad. Institutul de Geografie, Academia RSR.
 G. Man, N. Bălan, B. Pagu (2006). Amenajamentul UP VI Petriș, OS Săvârșin, Direcția Silvică Arad. RNP – Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice

Bibliografie alte specii importante de floră și faună:

A. V. Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere – Brașov) – Inventarii de teren – habitate și specii de plante, 2010;
 V. Ciochia (1992). Păsări clocitoare din România. Ed. Științifică, București

Trasare limite GIS: Marius Popa - ICAS Braşov

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 75 -	230 Vanatoare	B 75 -
243 Braconaj, otravire, capcane	A 80 -	501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C 10 -
502 Drumuri, drumuri auto	B 5 -	530 Îmbunătățirea accesului la zona	B 40 -
622 Plimbare, calarie și vehicule nemotorizate	C 15 -	608 Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	C 5 -
623 Vehicule motorizate	C 50 -	967 Antagonism cu animalele domestice	B 25 -
166 Îndepărtarea arborilor ușiți sau în curs de uscăre	A 0 -	164 Curățarea pădurii	A 0 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.		
160 Managementul forestier general	B 70 -	230 Vanatoare	B 70 -
243 Braconaj, otravire, capcane	A 80 -	501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C 10 -
502 Drumuri, drumuri auto	A 25 -	503 Linii de cale ferată, TGV	A 15 -
530 Îmbunătățirea accesului la zona	C 20 -	622 Plimbare, calarie și vehicule nemotorizate	C 5 0
623 Vehicule motorizate	C 10 -	967 Antagonism cu animalele domestice	B 25 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu există structura de administrare.

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 actualizări	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	ROSCI0407	201101		201101			<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

- J ROSPA0117 Drocea - Zarand
J ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior - Dealurile Lipovei

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Zarandul 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				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 9' 5"	E 21° 58' 39"	8.888		130	564	303					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO051	100	Arad

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		P	C	C	B	C
1352	Canis lupus		10-20 i		P	C	B	C	B
1361	Lynx lynx		5-10 i		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
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
4014	Carabus variolosus		P			C	B	C	B
1083	Lucanus cervus		P			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	4	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	87	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Situl include zone de păduri compacte din vestul Munților Zărand, inclusiv suprafețe importante pentru habitatul pădurilor balcano-panonice de cer și gorun. Tipurile principale de pădure sunt ceretele și gorunetele.

4.2. Calitate și importanță:

Sit important pentru carnivorele mari (lup, urs și râs) în vestul țării, protejează parțial partea vestică a rutei principale de dispersie Zărand – Metaliferi și face legătura cu zone importante pentru carnivore din regiunea continentală, la sud de râul Mureș. Este parte integrantă a rețelei ecologice între Munții Apuseni și Carpații Meridionali.

4.3. Vulnerabilitate:

Caracteristicile reliefului fac situl relativ accesibil pe drumurile care pătrund spre nord din șoseaua europeană E68. Acest fapt face ca situl să fie vulnerabil față de posibile intensificări ale activităților de natură antropică: exploatarea forestieră, cariere de piatră, dezvoltarea infrastructurii turistice.

Pentru carnivorele mari, vulnerabilitatea este reprezentată de diminuarea rolului de coridor ecologic în punctele critice pentru conectivitate peste E68 și râul Mureș, de posibile exploatarea forestieră intensivă, extinderea carierelor de piatră sau a dezvoltărilor industriale/ turistice. Braconajul în interiorul sitului este un factor negativ major care poate diminua efectivele locale dar și uciderea indivizilor în dispersie. În

special pentru urs, braconajul și atitudinea negativă a comunităților locale generată fie de teamă, fie de posibilele pagube provocate, sunt probleme care trebuie rezolvate prin aplicarea măsurilor de conservare și management.

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

Până în prezent, situl nu a fost inclus în rețeaua ariilor naturale protejate la nivel local sau național.

4.5. Tip de proprietate:

Mixt; pășunile și pajiștile sunt în proprietate particulară și comună iar pădurile sunt proprietate a statului, a consiliilor locale, a compozitorilor sau a persoanelor fizice.

4.6 Documentație:

R. Moș (Greenlight Services), M. Popa (ICAS Brașov), P. Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu), R. Jurj (Fundatia Carpați), A.V. Andreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;
 Ramon Jurj (Fundatia Carpați) - Comunicări personale, 2010;
 Radu Moș (Greenlight Services), Petru Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;
 ICAS Brașov, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare, 2009;
 ICAS Brașov - Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;
 Bibliografie rețele ecologice pentru carnivorele mari:
 V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains;
 Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Brașov, Romania;
 J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2);
 A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică; Pop I. (coord.), 1978, Flora și vegetația Munților Zarand, Cluj-Napoca: Contrib. Bot.: 5-215

Trasare limite GIS: Marius Popa - ICAS Brașov

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 - 230 Vanatoare B 90 -
243 Braconaj, otravire, capcane	A 80 - 501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism C 20 -
502 Drumuri, drumuri auto	A 5 - 503 Linii de cale ferata, TGV A 5 -
530 Îmbunătățirea accesului la zona	B 50 - 622 Plimbare, calarie si vehicule nemotorizate C 15 0
623 Vehicule motorizate	C 20 - 967 Antagonism cu animalele domestice B 30 -
608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	C 10 - 164 Curatarea padurii A 0 -
166 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscăre	A 0 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
160 Managementul forestier general	B 50 - 230 Vanatoare B 40 -
243 Braconaj, otravire, capcane	A 50 - 301 Cariere B 5 -
501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C 10 - 502 Drumuri, drumuri auto A 50 -
503 Linii de cale ferata, TGV	A 50 - 530 Îmbunătățirea accesului la zona C 10 -
622 Plimbare, calarie si vehicule nemotorizate	C 5 0 623 Vehicule motorizate C 10 -
967 Antagonism cu animalele domestice	B 30 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu există structura de administrare.

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

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA 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	ROSCI0408	201101		201101			

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Zau de Campie

2. 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° 39' 10"	E 24° 6' 8"	10		346	408	367				X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO075	100	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
6240 *	Pajiști stepice subpanonice	90	B	C	B	B
40A0 *	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	1	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
4091	Crambe tataria		R			C	B	C	B
4097	Iris aphylla ssp. hungarica		R			C	B	C	B
4067	Echium russicum		R			C	A	C	A
4098	Iris humilis ssp. arenaria		V			C	A	C	A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv		
P	Astragalus dasyanthus	V	A	P	Asyneuma canescens
P	Cephalaria transylvanica	R	C	P	Dictamnus albus
P	Fritillaria orientalis	V	C	P	Galanthus nivalis
P	Jurinea mollis ssp. transylvanica	V	B	P	Neottia nidus-avis
P	Nepeta ucranica	V	A	P	Orchis morio
P	Paeonia tenuifolia	C	C	P	Prunus tenella
P	Salvia transsylvanica	V	A	P	Waldsteinia geoides

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N15	100	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

Situl SCI Zau de Câmpie se găsește la 19 km de orașul Luduș și la 60 km de municipiul Tg. Mureș. Acest sit este reprezentat de o colină specifică "Câmpiei Transilvaniei", cu expoziție estică ori sud-estică și înclinarea pantelor între 15-20°, către valea "Bota Mare". În rezervația naturală "Zau de Câmpie" au fost identificați 331 de taxoni de plante vasculare.

4.2. Calitate și importanță:

Rezervația naturală "Zau de Câmpie" a fost desemnată pentru protejarea numeroaselor exemplare de bujor de stepă (Paeonia tenuifolia), specie aflată aici în singura localitate din interiorul arcului carpatic.

Bujorul de stepă (Paeonia tenuifolia) este o specie amenințată la nivel european.

Cenozele cu bujori de stepă au fost încadrate în asociația vegetată: Salvio nutantis-Paeonietum tenuifoliae Mititelu 1990.

Această arie mai adăpostește alți 5 taxoni amenințați la nivel European: Crambe tataria, Cephalaria radiata, Echium russicum, Jurinea

mollis ssp.transsyvanica, Salvia transylvanica, iar în zona ecotonală, doi taxoni: Fritillaria orientalis și Galanthus nivalis. Rezervația mai adăpostește 8 taxoni rari (\\\"Lista Roșie a României\\\", Olteanu și colab. 1994, N. Boșcaiu și colab., 1994) precum: Astragalus dasyanthus, Dictamnus albus, Iris humilis, Neottia nidus-avis, Nepeta ucrainica, Orchis morio, Prunus tenella, Waldsteinia geoides.

4.3. Vulnerabilitate:

Situl \\\"Zau de Câmpie\\\" este vulnerabil la suprapășunat. Însă rezervația naturală este sub protecție strictă, nepășunându-se.

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

Rezervația naturală se regăsește legiferată în Legea 5/2000.

4.5. Tip de proprietate:

Terenul rezervației naturale este în proprietatea statului. Rezervația este destinată în totalitate conservării naturii și cercetării științifice.

Terenurile din situl SCI \\\"Zau de Câmpie\\\", propus acum, sunt atât particulare cât și comunale.

4.6 Documentație:

Oroian Silvia, Ștefănescu D. & Sămărghișan Mihaela. 2005. Ariile protejate din Județul Mureș. Tg. Mureș: Edit. University Press. 111 pp.

Sămărghișan Mihaela, colab., 1997, Caracterizarea generală a florei din Rezervația botanică Zau de Câmpie, Jud. Mureș, Marisia, Muz. Ști. Nat. Tg. Mureș, XXV: 249-278

Mititelu D., 1990, Flora și vegetația rezervației „Zau de Câmpie”, Cluj-Napoca: Contrib. Bot.: 17-23 + un tab. + 2 foto.

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	7,84

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	*	7,84	2.627.-Rezervația de bujori Zăul de Câmpie

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	+

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate %	Infl.	
100 Cultivare	C 5 0	140 Pasunatul	B 50 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Responsabilitatea protecției rezervației naturale este în sarcina Agenției de Protecția Mediului Mureș. Propunem ca și situl N2000 \\\"Zau de Câmpie\\\" să intre în planurile de management ale aceleiași instituții.

Planuri de management ale sitului:

Nu cunoaștem să existe planuri de management pentru rezervația naturală Zau de Câmpie. În trecut rezervația a avut un custode (Marcu Sâncrăianu), însă acesta a decedat, în prezent neavând cunoștință dacă rezervația a fost luată în custodie de altă persoană/instituție.

7. HARTA SITULUI

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