

**PLAN DE MANAGEMENT**

**Situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei**

## Cuprins

1. INTRODUCERE .....	4
1.1. Descrierea sintetică a planului de management.....	4
1.2. Procesul de elaborare a planului de management.....	10
1.3. Scurtă descriere a ariei naturale protejate .....	11
1.3.1. Aria naturala protejată vizată de Planul de management .....	11
1.3.2. Localizarea ariei/ariilor naturale protejate vizate de Planul de management .....	12
1.3.3. Limitele ariei/ariilor naturale protejate vizate de Planul de management .....	13
2. MEDIUL ABIOTIC AL ARIEI PROTEJATE .....	14
2.1 Geologie .....	14
2.2. Hidrografie .....	14
2.3. Pedologie.....	15
2.4. Clima.....	16
2.5. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic .....	17
3. MEDIUL BIOTIC AL ARIEI/ARIILOR NATURALE PROTEJATE .....	17
3.1. Ecosistemele .....	17
3.2. Habitate în baza cărora a fost declarată aria naturala protejată.....	17
3.2.1. Habitate Natura 2000.....	17
3.3. Specii de floră și faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată .....	41
3.3.1 Plante inferioare .....	41
3.3.2. Plante superioare .....	41
3.3.3. Nevertebrate.....	42
3.3.4. Ihtiofaună .....	44
3.3.5. Herpetofaună.....	44
3.3.6. Avifauna .....	55
3.3.7.Mamifere.....	55
3.4. Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată .....	61

4. INFORMAȚII SOCIO-ECONOMICE, IMPACTURI ȘI AMENINȚĂRI.....	66
4.1. Informații Socio-economice și Culturale .....	66
4.1.1. Comunitățile locale și factorii interesați .....	66
4.1.2. Factori interesați.....	77
4.2. Utilizarea terenurilor .....	86
4.3. Situația juridică a terenurilor .....	86
4.4. Administratori și gestionari .....	87
4.5. Infrastructură și construcții.....	87
4.6. Patrimoniu cultural .....	87
4.7. Obiective turistice .....	88
5. IMPACTURI .....	89
5.1. Lista activităților cu potențial impact .....	89
5.1.1. Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate.....	89
5.1.2. Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate ....	89
5.2. Harta presiunilor actuale și intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate .....	90
5.2.1. Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate ..	90
5.2.2. Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate .....	90
5.3. Evaluarea impacturilor asupra speciilor.....	90
5.3.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor .....	90
5.3.2. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor .....	111
5.4. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate.....	128
5.4.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate ...	128
5.4.2. Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate ..	140
6. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI HABITATELOR.....	152
6.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ .....	152
6.1.1. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei.	152

6.1.2 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei	167
6.1.3 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei .....	183
6.1.4 Evaluarea globala a speciei.....	191
6.2. Evaluarea stării de conservare a fiecarui habitat de interes conservativ .....	201
6.2.1 Evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al suprafeței acoperite de către habitat .....	201
6.2.2 Evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului .....	222
6.2.3 Evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al perspectivelor habitatului în viitor.....	232
6.2.4 Evaluarea globala a stării de conservare a habitatului .....	244
7. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT.....	257
7.1 Scopul planului de management.....	257
7.2 Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități .....	257
7.2.1. Obiective generale.....	257
8. PLANUL DE ACTIVITĂȚI.....	291
8.1. Planificarea în timp a activităților.....	291
8.2. Estimarea resurselor necesare desfășurării activităților planificate.....	317
9. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR.....	356
9.1 Raportări periodice .....	356
9.2 Urmărirea activităților planificate .....	357
9.3 Indicarea activități realizate .....	358
10. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE.....	360
11. ANEXE.....	363
11. 1. Regulamentul arie naturale protejate .....	363
11.2. Fotografii .....	364
11.3. Hărți/seturi de date geospațiale (GIS) .....	377

# 1. INTRODUCERE

## 1.1. Descrierea sintetică a planului de management

Planul de management fost elaborat pentru managementul sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei.

Situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei are o suprafața de 2.622 ha și este localizat în Carpații și Subcarpații de Curbură, în partea sud-estică a Munților Baiului, în bazinul Râului Doftana, amonte de localitatea Brebu și în aval de localitatea Valea Doftanei.

Situl ROSCI0283 Cheile Doftanei a fost declarat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2.387/2011 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei Natura 2000 în România. Ultima revizie legală disponibilă referitoare la caracteristicile sitului constă în Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 46/2016, privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, ce actualizează Formularele Standard Natura 2000.

Elementele de interes conservativ pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei conform formularului standard Natura 2000 sunt următoarele:

- Habitatul 91V0-Paduri dacice de fag de tip *Symphyto-Fagion*
- Habitatul 9110-Paduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*
- Habitatul 9130 Paduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*
- Habitatul 91Y0 Paduri dacice de stejar si carpen
- Habitatul 91E0\* Paduri aluviale cu *Alnus glutinosa* si *Fraxinus excelsior*: *Alno-Padion*, *Alnion incanae Salicion albae*
- Habitatul 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*
- Habitatul 9180\* Păduri din *Tilio-Acerion* pe versanti abrupti, grohotisuri si ravene
- Habitatul 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, pâna la cel montan si alpin
- Habitatul 6520 Fânețe montane
- Habitatul 8210 Versanți stâncoși cu vegetatie chasmoftică pe roci calcaroase
- 1 specie de nevertebrate: *Morimus funereus*

- 2 specii de amfibieni: *Bombina variegata* și *Triturus cristatus*
- 1 specie de reptilă: *Emys orbicularis*
- 2 specii de mamifere: *Lutra lutra* și *Ursus arctos*

Obiectivul general al Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este menținerea stării ecologice favorabile și a serviciilor ecosistemelor, în condițiile promovării dezvoltării durabile locale.

Obiectivele specifice managementului sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt următoarele:

- Asigurarea stării de conservare favorabile speciilor pentru care a fost declarat situl;
- Asigurarea stării de conservare favorabile habitatelor pentru care a fost declarat situl;
- Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ;
- Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes conservativ;
- Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora;
- Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management;
- Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management;
- Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate;
- Implementarea strategiei și a planului de acțiune pentru conștientizarea publicului;
- Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere;
- Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichetate cu sigla ariei naturale protejate;
- Realizarea unui management al vizitatorilor.

Măsurile de conservare incluse vizează menținerea managementului corespunzător habitatelor forestiere pentru care a fost declarat situl, în special menținerea pe loc a unui număr suficient de arbori bătrâni sau putrezi atât pentru echilibrul specific habitatelor forestiere cât și pentru păstrarea într-o stare favorabilă a asociațiilor vegetale suport.

Pentru amfibienii pentru care a fost declarat situl, planul include menținerea bălților permanente și temporare. Suprafața mică a acestora și amplasarea lor nu sunt de natură să împiedice exploatarea forestieră, care de altfel s-au și realizat până la data elaborării planului cu respectarea normativelor specifice și cu grijă față de natură.

Planul prevede monitorizarea și refacerea dacă este necesar a bălților de reproducere și a apelor temporare, necesare populațiilor de *Triturus cristatus* și *Emys orbicularis*. Transportul auto utilitar pe drumurile interioare ale sitului va fi organizat în așa fel încât să afecteze cât mai puțin bălțile semipermanente formate, în care se reproduc sau se hrănesc populațiile de *Bombina*

*variegata* în special în lunile din martie până în august. Circulația publică cu autovehicule off-road pe drumurile interne este interzisă, astfel încât să fie prevenită tulburarea bălților și a vieții sălbatice în general.

Pentru urs – *Ursus arctos* și *Lutra lutra* - planul dispune în principal măsuri de conștientizare a populației locale și a celei aflate în trecere cu diverse scopuri cum ar fi: agrement, pescuit, vânătoare, pentru a diminua apariția unor conflicte de natură să conducă la uciderea voită sau întâmplătoare a exemplarelor de urs sau la rănirea oamenilor, cu consecințe dramatice asupra măsurilor de conservare.

Planul prevede supravegherea activității de construcție din vecinătate, precum și a activității turistice sau de vizitare, pentru a evita amplasarea de elemente sau lucrări ce ar putea deranja traseele de bălți pentru amfibieni sau pasajul ursului.

Planul de management este un document oficial, cu rol de reglementare pentru custode, precum și pentru persoanele juridice și fizice ce dețin sau administrează terenuri sau bunuri în sau în apropierea sitului Natura 2000.

Cadrul legal referitor la aria protejată și baza legală a elaborării planului de management sunt descrise în

Tabelul nr. 1.



**Cadrul legal referitor la aria protejată și actele normative utilizate ca bază legală pentru elaborarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCO0283 Cheile Doftanei**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Tip act</b>	<b>Nu- măr act</b>	<b>Anul actului</b>	<b>Denumirea</b>	<b>Descrierea actului</b>
1	Lege	107	1996	Legea Apelor	Conservarea, dezvoltarea și protecția resurselor de apă și protejarea ecosistemelor acvatice; protecția împotriva poluării și a modificării malurilor și albiilor, refacerea calității apelor și valorificarea apelor ca resursă economică.
2	Lege	407	2006	Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic	Legea stabilește că exercitarea vânătorii se face în scopul asigurării echilibrului ecologic, ameliorării calității populațiilor faunei de interes cinegetic, cercetării științifice, precum și în scop didactic sau recreativ-sportiv.
3	Lege	46	2008	Codul Silvic	Gestionarea durabilă a pădurilor, asigurarea integrității fondului forestier și a permanenței pădurii, asigurarea continuității juridice, instituționale și operationale, a primordialității obiectivelor ecologice ale silviculturii, promovarea tipului natural de pădure și asigurarea diversității biologice; prevenirea degradării, ca urmare a acțiunilor umane și a schimbărilor climatice.
4	Ordonanța	57	2007	Privind regimul ariilor	Garantarea conservării și utilizării durabile a patrimoniului natural;

	de urgență			naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice	asigurarea diversității biologice, conservarea și menținerea în stare de conservare favorabilă a habitatelor naturale, a florei și faunei; identificarea și stabilirea regimului juridic a ariilor naturale protejate, organizarea și dezvoltarea rețelei acestora.
5	Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor	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;	Actul normativ cuprinde un ansamblu de reglementari în ce privește instituirea siturilor de importanță comunitară și limitele siturilor de importanță comunitară, în format digital.
6	Ordonanța de urgență a Guvernului	195	2005	privind protecția mediului	Actul normativ cuprinde un ansamblu de reglementari juridice privind protecția mediului, obiectiv de interes public major, pe baza principiilor și elementelor strategice care conduc la dezvoltarea durabilă.
7	Ordinul ministrului mediului și pădurilor	19	2010	Privind aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes	Ghidul stabilește etapele realizării evaluării adecvate.

				comunitar	
8	Ordonanța de urgență	68	2007	Privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului	Actul normativ stabilește cadrul de reglementare al răspunderii de mediu, bazată pe principiul conform căruia poluatorul trebuie să plătească, în scopul prevenirii și reparării prejudiciului asupra mediului.

Starea de conservare a speciilor și habitatelor Natura 2000 pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei, starea de conservare a acestora, presiunile și amenințările identificate și măsurile active de conservare propuse se află Tabelul nr. 2.

**Tabelul nr. 2**

**Starea de conservare a speciilor și habitatelor Natura 2000 pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei, starea de conservare a acestora, presiunile și amenințările identificate și măsurile active de conservare propuse**

<b>Aria naturala protejata/Elementele de interes conservativ</b>	<b>Stare de conservare (F/NI/NR)</b>	<b>Presiune (P) /Amenintare (A) (cod)</b>	<b>Măsurile active de conservare propuse</b>
<b>Specii</b>			
<i>Morimus funereus</i>	NI	P: B07 A: J03.02.02	Se va menține și completa disponibilul de lemn mort și se va interveni prin tehnici de manipulare a habitatului sau de reabilitare, după caz și se vor aplica tehnici inovative de control al populației, susținute de studii. Se vor prototipa soluțiile tehnice propuse și apoi aplica, vor fi promovate soluții și tehnici în colaborare cu alți factori interesați din Uniunea Europeană. Se va evita stocarea intermediară îndelungată a buștenilor și vor fi luate măsuri de prevenire a efectului de capcană al acestora, prin amenajări de teren, dispozitive dedicate și alte asemenea, conform studiilor realizate pe parcurs în acest scop.
<i>Bombina variegata</i>	F	P: B07 A: M01.02	Se vor ocroti habitatele existente și cele apărute în timp ca urmare a dinamicii

			<p>rețelei de zone favorabile, prin lucrări de ascundere și blocare a accesului la noile habitate și alte tehnici de teren susținute de studii. In colaborare cu responsabilii exploatărilor vor fi identificate soluții și zone pentru a se evita stabilirea zonelor de stocaj intermediar a buștenilor proveniți din exploatare peste habitatul acvatic. Se vor verifica zonele de stocaj intermediar a buștenilor și se va realiza o evaluare ecologica a impactului acestora în timp.</p> <p>Se va acționa prin lucrări de teren susținute se studii pentru asigurarea continuității zonelor de pasaj, dacă evaluarea ecologică o va impune și pentru formarea de micro-habitat semi-naturale</p> <p>Se vor informa și îndruma responsabilii lucrărilor pentru a menține șanțurile de la marginea drumurilor de acces în zona în care a fost identificată specia, se vor realiza lucrări de teren pentru menținerea continuității habitatului.</p>
<i>Triturus cristatus</i>	NI	P :L05 A: J03.02.02	<p>Se va interveni asupra configurației terenului, a acoperirii cu vegetație și a altor factori biotici și abiotici, conform studiilor realizate în acest scop, prin lucrări de teren ce au drept obiective susținerea întinderii rețelei, promovarea extinderii sale și a conectivității rețelei habitatului, în funcție de evoluția acesteia pe parcursul implementării. Vor fi</p>

			<p>verificate habitatele prezente, identificate habitatele potențiale ce vor apărea pe parcurs și se vor susține cu lucrări de amenajare de teren vizand evitarea riscului de colmatare.</p> <p>Se va acționa prin lucrări de teren susținute se studii pentru asigurarea continuității zonelor de pasaj, conform evaluării ecologice în cursul implementării și pentru formarea de micro-habitate semi-naturale.</p> <p>Se va interveni asupra configurației terenului, după cum se va dovedi necesar ca urmare a studierii, spre a se sprijini capacitatea de formare și menținere a metapopulațiilor și spre a se menține dinamica lor ridicată.</p> <p>Vor fi înlăturate efectelor astupării accidentale sau naturale a habitatelor și se vor verifica și ghida orice lucrări care pot deteriora rețeaua optimă a habitatelor, luându-se măsuri de prevenire a deteriorării sau de reabilitare a habitatelor, după caz conform evaluării ecologice.</p>
<i>Emys orbicularis</i>	F	P:K02, J0101, F020302, M0102 A: L05, F03.02.05, K02.03, K03.04	<p>Se va amenaja o baltă permanentă pe islazul cu nuci din NE satului Brebu Mănăstirei sau în altă locație de habitat potențial, se va susține prin amenajări de teren pentru sprijinirea conectivității iazurilor majore cu traseele de deplasare potențiale, în dinamica lor, conform studiilor ce se vor realiza spre a răspunde</p>

			<p>dinamicii habitatului.</p> <p>Vor fi curățate zonele habitatelor favorabile speciei <i>Emys orbicularis</i> de deșeuri solide și vor fi realizate lucrări de împiedicare a depozitării, însoțite de măsuri de informare și educare.</p> <p>Vor fi curățate de stuf bălțile în care a fost semnalată specia <i>Emys orbicularis</i> și se vor realiza orice alte lucrări de menținere sau reabilitare a condițiilor de habitat favorabil.</p> <p>Se vor elabora produse educaționale despre <i>Emys orbicularis</i> și vor fi utilizate în corelare cu obiectivele generale de informare și cu programele școlare, după caz și spre a se valorifica educativ amenajările de teren realizate.</p> <p>Vor fi realizate acțiuni de control prin patrulare și informare astfel încât să fie limitat și prevenit braconajul și colectarea de exemplare de <i>Emys orbicularis</i> și vor fi identificate și executate lucrări sau echipamente necesare oferirii de alternative de divertisment local.</p>
<i>Lutra lutra</i>	F	P :L05 A: M0105	<p>Vor fi ocrotite zonele de culcuș față de construcții, amenajări de maluri și altele asemenea lucrări perturbatoare. Va fi evitată distrugerea zonelor de adăpost sau hrănire. Habitatul de hrănire este în afara sitului, iar supraviețuirea acestei specii în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei depinde de integritatea tuturor</p>

			tipurilor de habitat. Populația acestei specii trebuie ferită de de impactul construcțiilor hidrotehnice chiar dacă nu sunt în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei. Vor fi realizate amenajări de ascundere și protecție a zonelor de habitat.
<i>Ursus arctos</i>	F	P: A11, B06, G0509 B07, F0402, G010302, E0104, H0501, H060101 A: B02.05, F03.02.03, F03.02.05	Se vor amenaja locații cu surse corespunzătoare oferirii de hrană suplimentară pentru urși, astfel încât să fie limitate pagubele produse prin atacarea animalelor domestice și distrugerea gospodăriilor. Vor fi realizate produse educative, inclusiv ghiduri de bune practici, în vederea asigurării conviețuirii cu ursul și se vor exemplifica prin prototiparea soluțiilor tehnice propuse. Vor fi amplasate activitățile umane ce pot perturba habitatul sau genera zgomote excesive în zone îndepărtate sau izolate fonic în mod natural și se vor lua realiza bariere fonice sau de acces, după caz.
<b>Habitat</b>			
9130 Păduri de fag de tip <i>Aperulo-Fagetum</i>	F	P G010302 A: K0201	Va fi promovat tipului natural de pădure iar acest obiectiv va fi verificat. Vor fi menținuți în pădure arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți care prezintă cavități și scorburi iar acest lucru va fi verificat iar amplasarea și distribuția acestora vor fi verificate. Va fi descurajată conducerea



			autovehiculelor motorizate în afara drumurilor.
91V0 Păduri dacice de fag ( <i>Symphyto-Fagion</i> )	F	P: J03.02, M01.02 A: B02.02	Va fi promovat tipului natural de pădure iar acest obiectiv va fi verificat. Vor fi menținuți în pădure arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți care prezintă cavități și scorburi iar acest lucru va fi verificat iar amplasarea și distribuția acestora vor fi verificate.
91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen	NI	P: J03.02 A: K0201	Vor fi menținuți în pădure arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți care prezintă cavități și scorburi. Se va interveni prin amplasarea de lemn în putrefacție însoțită de tehnici SMART pentru conservarea biodiversității pe bază de evidențe și date, cu controlul factorilor biotici și abiotici. Se va promova parteneriatul cu alte entități interesate, inclusiv prin rețele europene dedicate. Va fi promovat tipul natural de pădure iar acest obiectiv va fi verificat din punct de vedere al respectării condițiilor ecologice complexe privind zonele ecotonale și interacțiunea factorilor biotici.
8210 Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică	NI	P L05 A B03.02	Se vor realiza lucrări, susținute de studii, de menținere a fâșiilor împădurite în zona adiacentă habitatului, se va interveni asupra configurației terenului, se va consolida solul și se va interveni prin orice mijloace inovative sau de manipulare a habitatului sau a structurii, regimului hidrologic sau alte asemenea pentru a se evita deteriorarea suprafețelor

			potrivite habitatului.
9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	F	P K02.01 A B02.02	Va fi menținută integritatea habitatului și va fi evitată formarea de zone despădurite întinse la marginea habitatului.  Se va menține o cantitate suficiente de necromasă grosieră, apreciată prin normele în vigoare iar aceasta va fi înlocuită după necesități.
9180* Păduri din <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	F	P: K02.01 A: B02.02.01	Va fi promovat tipul natural de pădure iar acest lucru va fi verificat din punct de vedere al compoziției asociațiilor vegetale.  Va fi menținută suprafața ocupată de habitat, inclusiv zonele ecotonale iar acest lucru va fi verificat.
91EO* Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i>	F	P: K02.01 A: B02.02	Va fi promovat tipul natural de pădure iar acest lucru va fi verificat din punct de vedere al compoziției asociațiilor vegetale.  Va fi menținută suprafața ocupată de habitat, inclusiv zonele ecotonale iar acest lucru va fi verificat.  Va fi informată populația locală pentru a preveni incendierea și se vor lua măsuri prin desemnarea unor trasee alternative pentru deplasarea oilor în număr mare și pentru reducerea frecvenței deplasării pe aceleași trasee și nesupravegheat.
6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de	F	P: M0105 A: K01.02	Se va urmări menținerea nivelului natural de apă prin evitarea lucrărilor ce ar putea avea ca efect reducerea nivelului sau schimbarea cursului.

la câmpie și din etajul montan până în cel alpin			Va fi menținută suprafața ocupată de habitat, în special prin interzicerea recoltării sau eliminării florei.
9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	F	P: K02.01 A: B02.02.01	Va fi promovat tipul natural de pădure iar acest lucru va fi verificat din punct de vedere al compoziției asociațiilor vegetale.
6520 Fânețe montane	F	P: A0303, I02 A : A04.03	Se va menține categoria de folosință a terenului, vor fi încurajate cositul și pășunatul prin măsuri de informare și convingere.  Se va interveni pentru reabilitare unde va fi cazul.

Codificarea stării de conservare: favorabilă – F, nefavorabilă/inadecvată – NI, nefavorabilă rea – NR; Presiune: P și Amenințare: A.

## 1.2. Procesul de elaborare a planului de management

Planul de management al sitului ROSCI0283 Cheile Doftanei a fost elaborat în cadrul contractului nr. 2 din 04/10/2017, anume: Elaborarea studiilor de inventariere și cartare a speciilor și habitatelor, elaborarea Planului de Management și elaborarea raportului de mediu pentru procedura SEA pentru situl Cheile Doftanei, prin proiectul Plan de management pentru situl ROSCI0283 Cheile Doftanei, finanțat de Programul Operațional de Infrastructură Mare, Axa Prioritară 4 - Protecția mediului prin măsuri de conservare a biodiversității, monitorizarea calității aerului și decontaminare a siturilor poluate istoric.

Procesul de elaborare a planului s-a derulat în etapele următoare:

1. Derularea studiilor de bază de teren, inventarierea și cartarea, elaborarea rapoartelor care fundamentează măsurile de management propuse; studiile care au stat la baza fundamentării măsurilor de management au urmărit:
  - inventarierea speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat situl Situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei;

- evaluarea stării de conservare a habitatelor și speciilor pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei;
  - identificarea amenințărilor pentru habitatele și speciile pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei.
2. Stabilirea măsurilor de conservare și formularea măsurilor de management general al sitului, pentru reducerea riscurilor și presiunilor precum și pentru diminuarea impactului amenințărilor identificate asupra echilibrelor ecologice, în vederea menținerii sau promovării stării ecologice favorabile a speciilor și habitatelor de interes comunitar pentru care a fost declarat situl;
  3. Stabilirea modalităților de implicare a factorilor interesați și a comunităților locale;
  4. Derularea consultărilor publice a factorilor interesați, pentru a se asigura caracterul participativ al elaborării Planului de Management;
  5. Studiarea impactului potențial al Planului de Management propus și elaborarea Raportului de Evaluare Strategică de Mediu, îmbunătățirea planului în consecință;
  6. Aprobarea Planului de management și a Raportului de Evaluare Strategică de Mediu.

### **1.3. Scurtă descriere a ariei naturale protejate**

#### **1.3.1. Aria naturala protejată vizată de Planul de management**

Aria naturală vizată de planul de management este situl de importanța comunitară Cheile Doftanei. Situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei are o suprafață de 2.622 ha și este localizat în Carpații și Subcarpații de Curbură, în partea sud-estică a Munților Baiului, în bazinul Râului Doftana, amonte de localitatea Brebu și în aval de localitatea Valea Doftanei.

Situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei se întinde pe teritoriul administrativ al comunelor Brebu, Valea Doftanei, Șotriș, Secăria și - într-o foarte mică măsură - al orașului Comarnic.

Situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei a fost desemnat pentru 10 habitate de importanța comunitară : 91V0 Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*), 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*, 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*, 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen, 91E0\* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio- Carpinetum*, 9180\* Păduri din *Tilio-Acerion* pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene, 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin, 6520 Fânețe montane, 8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase.

Dintre acestea sunt 2 habitate prioritare, anume : 91E0\* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* Alno-Padion, *Alnion incanae* și 9180\* Păduri din *Tilio-Acerion* pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene, amenințate cu dispariția, prezente pe teritoriul sitului și a căror conservare a devenit o responsabilitate primară pentru Uniunea Europeană, având în vedere procentul din aria lor de extindere naturală.

Situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei oferă condiții favorabile de habitat pentru următoarele specii Natura 2000: *Morimus funereus*, *Bombina variegata*, *Triturus cristatus*, *Emys orbicularis*, *Ursus arctos*, *Lutra lutra*.

### 1.3.2. Localizarea ariei/ariilor naturale protejate vizate de Planul de management

Situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este localizat în Carpații și Subcarpații de Curbură, în partea sud-estică a Munților Baiului, în partea sud-vestică a Munților Grohotișu, Depresiunea Brebu și Subcarpații de Curbură, anume Dealurile Cosminei și Depresiunea Brebu, în bazinul râului Doftana. Porțiunea principală a sitului cuprinde 4 măguri, denumite local gîlme: Gîlma Secăriei, Gîlma Seciuri, Gîlma Crăiței și Gîlma Nemernicu sau Netrebnicu. Cu excepția culmii Nemernicu, care este complet acoperită de păduri de foioase, celelalte 3 sunt parțial înierbate.

Celelalte 2 porțiuni ale sitului se află în zona de dealuri, în nord-estul satului Brebu Mănăstirei. Porțiunea mijlocie cuprinde o zonă de islaz pe malul drept al pârâului Lupa numit și Purcarul și o zonă cu livezi de pe malul stâng. Porțiunea cea mai mică a sitului se află într-o zonă de platou de deal, cuprinzând o alunecare activă de teren. Suprafața sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei, regiunea biogeografică și județul unde este localizat acesta sunt redate în Tabelul nr. 3.

**Tabelul nr. 3**

#### **Suprafața sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei, regiunea biogeografică și județul unde este localizat acesta**

<b>Codul ariei protejate</b>	<b>Suprafața (ha)</b>	<b>Regiunea biogeografică</b>	<b>Județul</b>	<b>Localități</b>
ROSCI 0283	2662	Alpină Continentală	Prahova	Valea Doftanei, Breb, Șotrișe, Secăria

Localizarea ariei naturale protejate la nivel național, județean, cât și la nivel local este prezentată în Anexa 11.3.

### 1.3.3. Limitele ariei/ariilor naturale protejate vizate de Planul de management

La nord, situl se învecinează cu localitățile Valea Doftanei și Teșila, situate la 4 km și respectiv 8 km în linie dreaptă. La est de sit cea mai apropiată localitate este Berteș, la o distanță apreciabilă, de peste 12 km în linie dreaptă, urmată spre vest de la încă 2 km de localitățile Târșoreni, Scurtești, Ștefești, Ostrovu și Aluniș. La sud de sit se află localitățile Brebu, Telega și Cornu, la o distanță de 8-10 km în linie dreaptă.

La Vest situl se învecinează cu localitățile Comarnic, Visteru și Breaza, la 8-10 km în linie dreaptă.

Conformația accidentată a terenului, lipsa zonelor locuite și a drumurilor de acces fac din limita estică a sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei o graniță apărută natural.

Coordonate geografice ale punctelor de extrem ale sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei și descrierea acestora sunt redată în Tabelul nr. 4.

**Tabelul nr. 4**

#### **Coordonate geografice ale punctelor de extrem ale sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei și descrierea acestora**

<b>Punctele extremelor</b>	<b>Coordonate geografice (WGS84)</b>	<b>Descriere</b>
Punctul cel mai nordic	45°16'46.55"N 25°44'53.32"E	Amonte de capătul drumului forestier de pe Valea Vlădișor
Punctul cel mai vestic	45°15'7.86"N 25°41'32.22"E	O curbă a drumului comunal 2C
Punctul cel mai sudic	45°11'7.58"N 25°46'55.54"E	Aproape de punctul numit "La Reflector", pe Plaiul Strâmtoarelor
Punctul cel mai estic	45°11'13.36"N 25°48'13.79"E	Pe alunecarea de teren de pe Plaiu Plopișu, în bazinul pârâului Mălușoasa

Limitele sitului Situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei stabilite prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 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, sunt evidențiate în Anexa 11.3.

Situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei nu are o zonare internă în scop de management. În cazul său zonarea nu reprezintă o obligație legală iar omogenitatea sa – suprafață împădurită 90% străbătută de drumuri forestiere și fără zone construite sau utilizate în scopuri industriale – nu a făcut necesară o astfel de zonare.

Cu toate acestea, partea de sud a sitului reprezintă o zonă sensibilă, unde monitorizarea trebuie să se realizeze cu deosebită atenție, datorită vulnerabilității habitatelor ca urmare a fenomenelor naturale, reprezentate de alunecările de teren.

## **2. MEDIUL ABIOTIC AL ARIEI PROTEJATE**

### **2.1 Geologie**

Din punct de vedere geologic situl este localizat în zona formațiunilor de fliș: grezos-calcaros, strate de Comarnic, șistos-grezos precum și conglomerate, gresii și marne. Indicele de ariditate anual de Martonne are valori cuprinse între 36 și 58. Situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei se caracterizează prin uniformitate structurală și petrografică, alcătuit în special din formațiuni de vârstă cretacică, ce includ marno-calcare, gresii calcaroase, cu diaclaze umplute cu calcit, marne și argile. Aceste formațiuni sunt cuprinse în mai multe etape secundare, orientate aproximativ NE-SV.

Ele formează sectorul superior al boltei anticlinalului. Structura este complicată printr-un sistem de falii aproape vertical, care taie anticlinalul pe direcția predominant NV-SE. Monotonia structurală și petrografică imprimă o relativă uniformitate în aspectul reliefului și face ca aici să lipsească abrupturile, vârfurile ascuțite și crestele atât de familiare munților din imediata vecinătate. Conglomeratele, gresiile și marnele favorizează făgetele care sunt încadrate în categoriile de habitate din România R4101, R4109, R4110, R4117, R4118, R4119, R4123, R4124.

Hartă geologică detaliată este în Anexa 11.3.

### **2.2. Hidrografie**

Rezerva de apă a sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei, mai ales în zona lui principală, unde se găsesc habitatele forestiere, provine în principal din precipitații și izvoare limnocene. Acest lucru conduce la dependența puternică a habitatelor speciilor de amfibieni de

aceste resurse. Lipsa unor lacuri sau bălți de suprafață mai mare în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei reprezintă un factor de diferențiere privind favorabilitatea habitatelor pentru diferitele specii de amfibieni.

Rețeaua hidrografică din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei, care poate asigura un habitat favorabil în special pentru vidră – *Lutra lutra*, dar și habitat de retragere pentru *Bombina variegata* este formată din sectoare de râu de 3-5 km lungime: Pârâul Secăria, Pârâul Păltinoasa, Pârâul Vlădișor. La acestea se adaugă o secțiune a Pârâului Lupa, care reprezintă o cale de migrație pentru *Emys orbicularis* către habitate favorabile în cazul în care bălțile provenite din alunecări de teren din zona de sud a sitului lângă Brebu devin improprie pentru asigurarea necesităților de hrană și habitat ale acestei specii. Pârâul Lupa are un curs permanent și o rețea deasă de torenți și afluenți cu apă permanentă. Habitatele lotice care asigură continuitatea habitatului de hrănire și de locuire al vidrei există în 2 zone ale sitului: Valea râului Secăria și Valea Păltinoasa.

Habitatul major de hrănire al vidrei în zona sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei include lacul Paltinu, care din punct de vedere administrativ este în afara sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei.

Harta rețelei hidrografice a sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este prezentată în Anexa 11.3.

### **2.3. Pedologie**

Tipurile de soluri care sunt identificate în cadrul ariei naturale protejate sunt următoarele:

- BO- Soluri brune acide
- BOBfe– Soluri brune podzolice feriiluviale
- BpoBO-Soluri podzolice și brune acide
- RS- Regosoluri și soluri puternic erodate și rocă la zi.

Solurile brune acide reprezintă un tip de sol care se formează mai ales sub pădurile de fag și gorun, la altitudini de cel puțin 300 m. Acest tip de sol asigură o dezvoltare optimă ecosistemului de pădure. Se întâlnesc în partea principală a sitului. Solurile brune acide oferă condiții bune arborilor, ceea ce indică faptul că orice procese de degradare constatate în timp vor fi generate de cauze ce nu țin de fertilitatea solurilor. Solurile brune acide și solurile podzolice feriiluviale anume Bo, Bfe fac tranziția către podsolurile humico-feriiluviale din etapa subalpin, desfășurându-se sub forma unui brâu relativ continuu între 1450 și 1600 m altitudine.



Actualmente ele sunt situate sub păduri de fag. Profunzimea și permeabilitatea lor, precum și conținutul redus de schelet au permis dezvoltarea fagului în bune condiții.

Regosolurile și solurile puternic erodate și rocă la zi care apar în porțiunea de mijloc a sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei crează o zonă destul de instabilă care permite formarea unor bălți temporare și/sau permanente, habitate pentru *Triturus cristatus* și *Emys orbicularis*. Prezența lor este condiționată de eroziunea geologică lentă și îndelungată de la nivelul versanților moderat-puternic înclinați, modelați pe roci preponderent neconsolidate, prin care se deosebesc genetic de litosoluri.

Harta solurilor se află în Anexa 11.3.

#### **2.4. Clima**

În zona sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt două tipuri de climat: un climat de munte în porțiunea mare a sitului și unul temperat moderat, specific dealurilor joase și înalte din porțiunile mijlocie și mică a sitului. Valorile temperaturilor și precipitațiilor sunt măsurate la stațiile meteorologice Câmpina, pentru zona de deal și Sinaia, pentru zona de munte, fiind similare și pentru bazinul Doftanei. Astfel, temperatura medie anuală se situează în zona montană a sitului în jurul valorii de 4° C, iar în zona de deal urcă la 8-9° C. În zona de deal cea mai rece lună este luna ianuarie și cea mai caldă lună este iulie. La altitudine mai mare, în zona montană, se observă o deplasare mediilor lunare: cea mai rece lună este februarie și cea mai caldă august. În zona de deal amplitudinea medie anuală este de 22° C, vădind continentalismul termic, în vreme ce la munte amplitudinea este mai redusă - 19,5° C, conform Armaș, 1999. Fenomenele de îngheț-dezghet joacă un rol crucial în dezagregarea rocilor moi anume gresii, marne și conglomerate. Media anuală de zile cu îngheț este de 115,5 la stația Câmpina și urcă până la 175,7 la stația Predeal. La deal fenomenele de îngheț apar din octombrie și țin în medie până în aprilie, în vreme ce la deal ecartul se lărgeste cu o lună la ambele capete și devine septembrie - mai. Precipitațiile medii anuale se înscriu în intervalul 780 mm în zona de deal și 960 mm în zona de munte.

Există un singur maxim pluviometric în luna iunie și un singur minim pluviometric în luna martie, atât pentru deal, cât și pentru munte, cu valori mai mari în zona de munte. Fenomenele extreme de precipitații, precum ploi torențiale urmate de ploi de durată sau topiri de zăpadă urmate de ploi de durată, suprasaturează solul în apă și umectează stratele de argilă; aceasta, împreună cu erodarea la baza versanților de către cursuri de apă care transferă debitele în exces, conduc la reactivarea sau amplificarea proceselor de versant: alunecări de teren, curgeri noroioase. În timpul lunilor de iarnă majoritatea precipitațiilor cad sub formă de zăpadă, cu

excepții notabile în ultimii ani, când se observă chiar o decalare a iernii cu aproximativ o lună. Astfel, la Cămpina numărul mediu al zilelor cu zăpadă este de 120, situația fiind similară și pentru bazinul Doftanei (Armaș, 1999).

Harta temperaturilor - medii multianuale și Harta precipitațiilor - medii multianuale se află în Anexa 11.3.

## 2.5. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic

Situl Natura 2000 RSCI0283 Cheile Doftanei nu include elemente de interes conservativ abiotic.

## 3. MEDIUL BIOTIC AL ARIEI/ARIILOR NATURALE PROTEJATE

### 3.1. Ecosistemele

În situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt dominante ecosistemele forestiere. Ecosistemul de pădure are un aspect mozaicat, cu pante diferite, expuneri diferite și posibilități de acces variabile ceea ce favorizează formarea de adăposturi și trasee de pasaj pentru diverse specii de animale, inclusiv pentru cele pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei.

### 3.2. Habitate în baza cărora a fost declarată aria naturala protejată

#### 3.2.1. Habitate Natura 2000

Tabelele de tip A. Date generale ale tipului de habitat sunt redată în continuare.

Datele generale ale tipului de habitat 91V0 Păduri dacice de fag în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 5.

#### Tabelul nr. 5

#### Date generale ale tipului de habitat 91V0 Păduri dacice de fag în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC : Habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	91V0
3.	Denumire habitat	Păduri dacice de fag
4.	Habitate palearticte	41.1123. Păduri dacice netrofile de fag și brad 41.1D211 Păduri dacice de fag cu <i>Dentaria glandulosa</i>

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
5.	Habitatele din România	R4101 - Păduri sud-est carpatice de molid - <i>Picea abies</i> , fag - <i>Fagus sylvatica</i> și brad - <i>Abies alba</i> , cu <i>Pulmonaria rubra</i> R4109- Păduri sud-est carpatice de fag - <i>Fagus sylvatica</i> cu <i>Symphytum cordatum</i>
6.	Habitatele Natura 2000	-
7.	Asociații vegetale	<i>Symphyto – Fagetum</i> Vida 1959
8.	Tipuri de pădure	Făget cu <i>Oxalis-Dentaria-Asperula</i>
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Păduri de <i>Fagus sylvatica</i> , prezente în cea mai mare parte a sitului, pe pante. Specii europene, mezoterme, mezofite, mezo-eutrofe. Stratul arborilor constituit aproape exclusiv din fag. Stratul arbuștilor slab dezvoltat, cu: <i>Daphne mezereum</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>S. racemosa</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Lonicera xylosteum</i> . Stratul ierburilor bogat în specii ale florei de mull - <i>Symphytum cordatum</i> , <i>Dentaria glandulosa</i> , <i>Pulmonaria rubra</i> .
10.	Specii caracteristice	<i>Fagus sylvatica</i> , <i>Symphytum cordatum</i> , <i>Pulmonaria rubra</i> , <i>Dentaria glandulosa</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Anemone nemorosa</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Epilobium montanum</i> , <i>Euphorbia amygdaloides</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Geranium robertianum</i>
11.	Fotografii	Anexa 11.2

Datele generale ale tipului de habitat 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 6.

**Tabelul nr. 6**

**Date generale ale tipului de habitat 9110 Păduri dacice de fag de tip *Luzulo-Fagetum* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei**

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC : Habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	9110

Nr	Informație/Atribut	Descriere
3.	Denumire habitat	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>
4.	Habitat paleartic	41.1D14 Păduri dacice de fag cu <i>Vaccinium myrtillus</i>
5.	Habitat din România	R4107 Păduri sud-est carpatice de fag - <i>Fagus sylvatica</i> și brad - <i>Abies alba</i> - cu <i>Vaccinium myrtillus</i> .
6.	Habitat Natura 2000	-
7.	Asociații vegetale	<i>Festuco drymeiae</i> – <i>Fagetum</i> Morariu et al. 1968
8.	Tipuri de pădure	<i>Făget cu Festuca drymeja</i> ; făget cu <i>Luzula luzuloides</i>
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Specii europene nemorale și boreale, mezooligotermă, mezofită, oligotrofă. Stratul arborilor, compus din fag și brad. Stratul ierburilor și subarbuștilor: dominat de <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>V. vitis idaea</i> și specii din tipurile <i>Calamagrostis</i> – <i>Luzula</i> . Din loc în loc, suprafețe compacte cu <i>Festuca drymeja</i> . Stratul mușchilor, cu specii de <i>Polytrichum</i> , dezvoltat la baza pantelor, pe suprafețe mai plane, cu aflorimente de gresii. Habitatul apare și insular, în perimetrele cu 91V0.
10.	Specii caracteristice	<i>Fagus sylvatica</i> , <i>Abies alba</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Festuca drymeja</i> , <i>Polytrichum formosum</i> și adesea <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> .
11.	Fotografii	Anexa 11.2

Datele generale ale tipului de habitat 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 7.

**Tabelul nr. 7**

**Date generale ale tipului de habitat 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei**

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC : Habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	9170

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
3.	Denumire habitat	Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>
4.	Habitare palearticte	41.2C14 Păduri dacice de stejar și carpen cu <i>Carex pilosa</i>
5.	Habitatele din Romania	R 4123 Păduri dacice de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ), fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și carpen ( <i>Carpinus betulus</i> ) cu <i>Carex pilosa</i>
6.	Habitatele Natura 2000	-
7.	Asociații vegetale	Asociația <i>Quercus petraeae-Carpinetum</i> . Arborete de <i>Carpinus betulus</i> și <i>Quercus petraea</i> , pe versanți, acoperire de 75-80%.
8.	Tipuri de pădure	Goruneto-făget cu floră de mull
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Habitat forestier central-est european, reprezentat în țara noastră în arealul de dealuri de păduri dominate de gorun sau gorun auriu în amestec cu carpen și fag. Arbori: frecvent cireșul sălbatic, plopul tremurător, mestecănul, ulmul de munte, paltinul de câmp și cel de munte, jugastrul, teiul pucios, sorbul. Dintre arbuști au o frecvență mare păducelul, socul negru, alunul, sângerul, cornul, călinul, lemnul căinesc. Stratul ierbos are o specie dominantă caracteristică anume <i>Carex pilosa</i> .
10.	Specii caracteristice	<i>Quercus petraea</i> ( <i>Fagus sylvatica</i> ). <i>Ajuga reptans</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Dactylis polygama</i> , <i>Euphorbia amygdaloides</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Lathyrus niger</i> , <i>L. venetus</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> .
11.	Fotografii	Anexa 11.2

Datele generale ale tipului de habitat 9180\* Păduri din *Tilio-Acerion* pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 8.

#### Tabelul nr. 8

#### Date generale ale tipului de habitat 9180\* Păduri din *Tilio-Acerion* pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC : Habitat de importanță comunitară. Habitat prioritar.

Nr	Informație/Atribut	Descriere
2.	Codul unic al tipului de habitat	9180*
3.	Denumire habitat	Păduri din <i>Tilio-Acerion</i> pe versanti abrupti, grohotișuri și ravene
4.	Habitat paleartic	41.4642. Păduri dacice de tei, paltin și fag, pe ravene
5.	Habitat din România	R4117 -Păduri sud-est carpatice de frasin ( <i>Fraxinus excelsior</i> ), paltin ( <i>Acer pseudoplatanus</i> ), ulm ( <i>Ulmus glabra</i> ) cu <i>Lunaria rediviva</i>
6.	Habitat Natura 2000	-
7.	Asociații vegetale	<i>Acereto-Fraxinetum</i> , Paucă 1941 Subalianța <i>Moehringio muscosae-Acerenion</i> -Asociația <i>Acereto-Ulmetum</i>
8.	Tipuri de pădure	Frăsineto-păltiniș cu <i>Phyllitis-Lunaria</i>
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Habitat dezvoltat pe o vâlcea în pantă accentuată, pe șisturi, din specii de amestec ( <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Tilia cordata</i> , <i>Fagus sylvatica</i> ). Stratul arbuștilor, bine dezvoltat, compus din <i>Sambucus nigra</i> , <i>Cornus sanguinea</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Evonymus europaeus</i> . Stratul ierburilor și subarbuștilor, cu multe ferigi și specii ale florei de mull.
10.	Specii caracteristice	<i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Lunaria rediviva</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Dentaria glandulosa</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Helleborus purpurascens</i> , <i>Impatiens nolitangere</i> , <i>Lamium galebdolon</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Moehringia muscosa</i> .
11.	Fotografii	Anexa 11.2

Datele generale ale tipului de habitat 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 9.

**Tabelul nr. 9**

**Date generale ale tipului de habitat 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei**

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC : Habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	9130
3.	Denumire habitat	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>
4.	Habitate palearctice	41.1D224. Păduri dacice de fag cu <i>Dentaria bulbifera</i> 41.1D221. Păduri dacice de fag și carpen cu <i>Galium schultesii</i>
5.	Habitatele din România	R4118-Păduri dacice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și carpen ( <i>Carpinus betulus</i> ) cu <i>Dentaria bulbifera</i> R4119-Păduri dacice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și carpen ( <i>Carpinus betulus</i> ) cu <i>Carex pilosa</i> .
6.	Habitatele Natura 2000	-
7.	Asociații vegetale	<i>Carpino-Fagetum</i> Paucă 1941
8.	Tipuri de pădure	Făgeto-carpinet cu floră de mull
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Habitat format din specii europene, nemorale și balcanice, mezoterme, mezofile, mezo-eutrofe. Stratul arborilor, compus din fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) în amestec redus de carpen ( <i>Carpinus betulus</i> ). Stratul arbuștilor, dezvoltat variabil, în funcție de acoperirea arboretului, compus din <i>Corylus avellana</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Cornus sanguinea</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Evonymus europaeus</i> . Stratul ierburilor și subarbuștilor: dominat de <i>Carex pilosa</i> , cu elemente din flora de mull.
10.	Specii caracteristice	<i>Fagus sylvatica</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Anemone ranunculoides</i> , <i>A. nemorosa</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Dactylis polygama</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Primula vulgaris</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Sanicula euopaea</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> .
11.	Fotografii	Anexa 11.2

Datele generale ale tipului de habitat 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 10.

**Tabelul nr. 10**

**Date generale ale tipului de habitat 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen în situl  
Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei**

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC : Habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
3.	Denumire habitat	Păduri dacice de stejar și carpen
4.	Habitare palearctice	-
5.	Habitarele din Romania	R4128 Păduri geto-dacice de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ) cu <i>Dentaria bulbifera</i>
6.	Habitarele Natura 2000	-
7.	Asociații vegetale	<i>Dentario bulbiferae-Quercetum petrae</i> Resmeriță (1974) 1975
8.	Tipuri de pădure	Gorunet cu <i>Asperula-Asarum-Stellaria</i> .
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Păduri de carpen, <i>Carpinus betulus</i> și diverse specii de <i>Quercus</i> , de pe versanții și piemonturile Carpaților Orientali și Meridionali, și din podișurile din vestul Ucrainei; păduri extrazonale, adesea de stejar și carpen din arealul moesiatic a lui <i>Quercion frainetto</i> , din zona de silvostepă est-panonică și vest-pontică și din dealurile pre-pontice din sud-estul Europei. Acestea se caracterizează printr-un amestec de specii submediteraneene de <i>Quercion frainetto</i> și de specii pontice – euxinice.
10.	Specii caracteristice	<i>Quercus petraea</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Corydalis cava</i> , <i>C. solida</i> , <i>Anemone nemorosa</i> , <i>A. ranunculoides</i> , <i>Allium ursinum</i> , <i>Galanthus nivalis</i> , <i>Isopyrum thalictroides</i> , <i>Ficaria verna</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> .
11.	Fotografii	Anexa 11.2



Datele generale ale tipului de habitat 91E0\* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 11.

**Tabelul nr. 11**

**Date generale ale tipului de habitat 91E0\* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei**

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC: Habitat de importanță comunitară, Habitat prioritar
2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0*
3.	Denumire habitat	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )
4.	Habitare palearctice	44.214 Galerii est-carpătice cu arin
5.	Habitarele din România	R4401-Păduri sud-est carpatice de arin alb ( <i>Alnus incana</i> ) cu <i>Telekia speciosa</i>
6.	Habitarele Natura 2000	-
7.	Asociații vegetale	<i>Telekia speciosae-Alnetum incanae</i> Coldea (1986) 1991
8.	Tipuri de pădure	Păduri de luncă de <i>Fraxinus excelsior</i> și <i>Alnus glutinosa</i> ale cursurilor de apă din zona de câmpie și etajul colinar
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Păduri de luncă de <i>Fraxinus excelsior</i> și <i>Alnus glutinosa</i> . Stratul arbuștilor este slab dezvoltat, compus din <i>Salix triandra</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Lonicera xylosteum</i> , <i>Prunus padus</i> . Stratul ierburilor și subarbuștilor, obișnuit puternic dezvoltat, dominat de <i>Petasites albus</i> și <i>Telekia speciosa</i> .

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
10.	Specii caracteristice	<i>Alnus incana, Telekia Speciose, Angelica sylvestris, Aegopodium podagraria, Athyrium filix-femina, Carex remota, Cardamine impatiens, Chaerophyllum hirsutum, Circaea lutetiana, Cirsium oleraceum, Dryopteris filix-mas, Glechoma hederacea, Geranium phaeum, Festuca gigantea, Impatiens noli-tangere, Mentha longifolia, Myosotis sylvatica, Matteuccia struthiopteris, Oxalis acetosella, Petasites hybridus.</i>
11.	Fotografii	Anexa 11.2

Datele generale ale tipului de habitat 8210 Versanți stâncoși cu vegetatie chasmofitică pe roci calcaroase în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 12.

**Tabelul nr. 12**

**Date generale ale tipului de habitat 8210 Versanți stâncoși cu vegetatie chasmofitică pe roci calcaroase în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei**

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC : Habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	8210
3.	Denumire habitat	Versanți stâncoși cu vegetatie chasmofitică pe roci calcaroase
4.	Habitat paleartic	62.153 Comunități carpatice heliofile pe roci calcaroase
5.	Habitat din România	R6218-Comunități sud-est carpatice din fisuri de stânci calcaroase cu <i>Asplenium trichomanes</i> și <i>Asplenium ruta-muraria</i>
6.	Habitat Natura 2000	-
7.	Asociații vegetale	<i>Asplenietum trichomano-rutae-murariae</i> Kuhn 1937, Tx. 1937 (Syn.: Tortulo-Asplenietum Tx. 1937).
8.	Tipuri de pădure	Nu este cazul

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Habitat rupicol, heliofil, fragmentat, cu vegetația tipică stâncilor de calcar, foarte localizat. Stratul mușchilor bine dezvoltat, favorizat de condițiile de umiditate. Stratul ierbos prezintă specii de ferigi de talie mică: <i>Polypodium vulgare</i> , <i>Ceterach officinarum</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Asplenium viride</i> , <i>Asplenium ruta-muraria</i> , <i>Asplenium trichomanes</i> .
10.	Specii caracteristice	<i>Asplenium ruta-muraria</i> , <i>Asplenium trichomanes</i> , <i>Ctenidium molluscum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Polypodium vulgare</i> , <i>Sedum maximum</i> , <i>Saxifraga paniculata</i> , <i>Valeriana tripteris</i> , <i>Cardaminopsis arenosa</i> , <i>Asplenium x adulterinum</i> , <i>Alyssum saxatile</i> , <i>Moehringia muscosa</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Sedum hispanicum</i> , <i>Festuca rupicola</i> .
11.	Fotografii	Anexa 11.2

Datele generale ale tipului de habitat 8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 13.

#### **Tabelul nr. 13**

#### **Date generale ale tipului de habitat 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei**

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC : Habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
3.	Denumire habitat	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan
4.	Habitat paleartic	37.8144 Comunități carpatice de ierburi higrofile
5.	Habitat din România	R3707-Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Telekia speciosa</i> și <i>Petasites hybridus</i>

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
6.	Habitatele Natura 2000	-
7.	Asociații vegetale	<i>Telekio-Petasitetum hybridi</i> (Morariu 1967)
8.	Tipuri de pădure	Nu este cazul
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Comunități higrofile și nitrofile de ierburi înalte, de-a lungul cursurilor de apă și lizierelor forestiere. Bordură discontinuă dominată de <i>Petasites hybridus</i> , alături de specii higrofile. Habitatul poate fi dominat de specii nitrofile dezvoltate pe soluri umede, încărcate cu resturi organice.
10.	Specii caracteristice	<i>Telekia speciosa, Petasites hybridus, Petasites albus, Filipendula Ulmaria, Aruncus dioicus, Equisetum maximum, Cirsium oleraceum, Scrophularia alata, Chaerophyllum cicutaria, Impatiens noli-tangere, Pulmoraria rubra, Hypericum acutum, Orobanche fava, Anthriscus nitida, Symphytum officinale, Carduus personata, Rumex obtusifolius, Alliaria petiolata, Urtica dioica, Aegopodium podagraria, Geranium robertianum, Galium aparine, Lamium maculatum, Mycelis muralis.</i>
11.	Fotografii	Anexa 11.2

Datele generale ale tipului de habitat 6520 Fânețe montane în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 14

**Tabelul nr. 14**

**Date generale ale tipului de habitat 6520 Fânețe montane în situl Natura 2000**

**ROSCI0283 Cheile Doftanei**

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC: Habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	6520
3.	Denumire habitat	Fânețe montane
4.	Habitat paleartic	38.2333 Pajiști est-carpătice cu <i>Trisetum</i>

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
5.	Habitatele din România	R3801-Pajiști sud-est carpatice de <i>Trisetum flavescens</i> și <i>Alchemilla vulgaris</i>
6.	Habitatele Natura 2000	-
7.	Asociații vegetale	<i>Cerastio holosteoidis</i> – <i>Trisetum flavescenti</i> Sanda et Popescu 2001
8.	Tipuri de pădure	Nu este cazul
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Habitatul are în compoziție numeroase specii de talie mare, de 60–80 cm, cu o acoperire de 80–95%. Alături de specia dominantă se dezvoltă <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Phleum montanum</i> , <i>Cynosurus</i> <i>crispatus</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Onobrychis</i> <i>viciifolia</i> , <i>Leucanthemum vulgaris</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Campanula</i> <i>glomerata</i> , formând etajul superior. Cel de al doilea etaj este alcătuit din plante de 20–35 cm înălțime, dintre care mai reprezentative sunt: <i>Trifolium pratense</i> , <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Luzula campestris</i> , <i>Gymnadenia conopsea</i> , <i>Carum carvi</i> , <i>Trifolium campestre</i> , <i>T. montanum</i> , <i>Cerastium</i> <i>holosteoides</i> .
10.	Specii caracteristice	<i>Trisetum flavescens</i> , <i>Cerastium holosteoides</i> , <i>Anthoxanthum</i> <i>odoratum</i> , <i>Briza media</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Poa pratensis</i> , <i>Trifolium pratensis</i> , <i>Onobrychis viciifolia</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Rumex acetosa</i> , <i>Polygonum bistorta</i> , <i>Holcus lanatus</i> , <i>Leucanthemum vulgare</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Achillea millefolium</i> .
11.	Fotografii	Anexa 11.2

În continuare sunt prezentate tabelele de tip B - Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate.

Datele specifice ale tipului de habitat 91V0 în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 15.

**Tabelul nr. 15**

**Date specifice ale tipului de habitat 91V0 în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile  
Doftanei**

Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul unic al tipului de habitat	91V0
2.	Statutul de prezență [spațial]	Larg răspândit
3.	Statutul de prezență [management]	Habitatul 91V0 este larg răspândit pe suprafața sitului
4.	Suprafața tipului de habitat	557,18 ha
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	Colectarea datelor s-a realizat în perioada septembrie 2017 – noiembrie 2017 și aprilie-iunie 2018
6	Distribuția tipului de habitat [hartă	Anexa 11.3, Fig. 8

7.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	<p>Habitatul 91V0 este dominant în situl Cheile Doftanei și are o structură relativ omogenă din punct de vedere ecologic. Din punct de vedere topografic habitatul se dezvoltă pe versanți cu pante mari. Zonele în care fost identificat, ca urmare a investigațiilor de teren:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Valea Secăriei: deasupra văii râului Secăria și în apropiere de Culmea Secăriei, dinspre lacul Paltinu. Făget compact, dezvoltat pe pante (terenul are aspect vălurit), cu aglomerări de puiți de fag. Strat ierbos format din <i>Symphytum cordatum</i>, <i>Galium odoratum</i>, <i>Dentaria glandulosa</i> (acestea formând fiecare câmpuri compacte, distincte) și speciile florei de mull.</li> <li>2. Intrarea pe Valea Vlădișor: fag dominant în proporție de 90% fiind prezente rare exemplare de <i>Picea</i> sp.; câmpuri compacte de <i>Dentaria glandulosa</i>, restul florei de mull fiind dominat de <i>Symphytum cordatum</i> și <i>Galium odoratum</i>. Foarte mult lăstăriș de fag.</li> <li>3. Valea Grecilor: făget dezvoltat pe pante și porțiuni plane, cu rare exemplare de carpen. Strat ierbos dens, amestecat, nu se formează câmpuri alcătuite dintr-o singură specie. Sunt frecvente <i>Symphytum cordatum</i>, <i>Dentaria glandulosa</i>, <i>Galium odoratum</i>, <i>Mycelis muralis</i>, <i>Salvia glutinosa</i>, <i>Geranium robertianum</i>, <i>Mercurialis perennis</i>.</li> <li>4. Culmea Nemernicu: făgete cu exemplare de carpen, strat ierbos cu acoperire redusă, dominat de <i>Symphytum cordatum</i>. Pe banda de altitudine de 700-800m apar, pe lângă făgete și păduri compacte și foarte întinse de molid.</li> <li>5. Corpul de pădure de lângă Pietriceaua distribuit pe pante de abrupte de 45-50 grade: făgete compacte, strat ierbos cu <i>Symphytum cordatum</i>, <i>Dentaria glandulosa</i>, <i>Galium odoratum</i>, <i>Mycelis muralis</i>, <i>Salvia glutinosa</i>, <i>Geranium robertianum</i>, <i>Mercurialis perennis</i>.</li> </ol>
----	---	---

8	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea Capitolul 10 – Bibliografie și referințe
---	---	---

Datele specifice ale tipului de habitat 9110 în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 16.

**Tabelul nr. 16**

**Date specifice ale tipului de habitat 9110 în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei**

Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul unic al tipului de habitat	9110
2.	Statutul de prezență [spațial]	Izolat. Habitatul 9110 se află în mare parte în zona centrală a sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei, pe o suprafață foarte restrânsă
3.	Statutul de prezență [management]	Habitatul se află într-o stare naturală.
4.	Suprafața tipului de habitat	216,57 ha
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	Colectarea datelor s-a realizat în perioada septembrie 2017 – noiembrie 2017 și aprilie-iulie 2018.
6.	Distribuția tipului de habitat [hartă	Anexa 11.3.



Nr.	Informație/Atribut	Observație
7.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Habitatul a fost identificat în zona Culmea Crăița, începând de la limita pădurii de fag cu lacul Paltinu. Fagul este dominant și formează un strat compact. Stratul ierbos este dominat de tufe de <i>Luzula luzuloides</i> alături de <i>Carex pilosa</i> , <i>Euphorbia amygdaloides</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Pulmonaria rubra</i> . Din loc în loc, pe gresiile de la suprafață se dezvoltă un strat compact de briofite.  A doua zonă unde a fost identificat habitatul 9110 a fost pe Valea Grecilor: fagul dominant și exemplare rare de carpen. Stratul ierbos dominat de <i>Festuca drymeja</i> ; <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Carex pilosa</i> , <i>Pulmonaria rubra</i> , rare exemplare de <i>Symphytum cordatum</i> .
8.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea Capitolul 10 – Bibliografie și referințe

Datele specifice ale tipului de habitat 9180\* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 17.

**Tabelul nr. 17**

**Date specifice ale tipului de habitat 9180\* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei**

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul unic al tipului de habitat	9180 *
2.	Statutul de prezență [spațial]	Izolat
3.	Statutul de prezență [management]	Habitatul se află într-o stare modificată.
4.	Suprafața tipului de habitat	0,81 ha
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	Colectarea datelor s-a realizat în perioada septembrie 2017 – noiembrie 2017 și aprilie-iulie 2018.

<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
6.	Distribuția tipului de habitat [hartă	Anexa 11.3.
7.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Habitat izolat, situat pe o pantă abruptă, de peste 60 grade, formând o enclavă în pădurea de fag. Compus din paltin de munte, frasin, jugastru, tei, carpen și exemplare izolate de fag. Stratul ierbos influențat de flora fâgetelor și dominat de specii de mull.
8.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea Capitolul 10 – Bibliografie și referințe

Datele specifice ale tipului de habitat 9130 în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 18.

**Tabelul nr. 18**

**Date specifice ale tipului de habitat 9130 în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei**

<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul unic al tipului de habitat	9130
2.	Statutul de prezență [spațial]	Izolată. Apare ca enclavă în habitatul 91V0
3.	Statutul de prezență [management]	Naturală
4.	Suprafața tipului de habitat	127,88 ha
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	Colectarea datelor s-a realizat în perioada septembrie 2017 – noiembrie 2017 și aprilie-iulie 2018.
6.	Distribuția tipului de habitat [hartă	Anexa 11.3.

Nr	Informație/Atribut	Observație
7.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	<p>Acest habitat a fost identificat în următoarele zone ale sitului :</p> <p>1.Valea Vlădișor, foarte aproape de linia de înaltă tensiune care străbate situl Natura 2000 Cheile Doftanei. Stratul arborilor este compus exclusiv din fag - <i>Fagus sylvatica</i>, fără alte specii în amestec. Covorul vegetal este foarte redus, acoperirea fiind în proporție de 20-30%, cu specii de mull – <i>Galium odoratum</i>, <i>Mercurialis perennis</i>, <i>Dentaria bulbifera</i>.</p> <p>2.Valea Păltinoasa. Este o pădure formată exclusiv de <i>Fagus sylvatica</i>, cu strat ierbos format din <i>Galium odoratum</i> dominant ca specie edificatoare și co-dominant <i>Dentaria bulbifera</i>.</p> <p>Făget cu carpen, pantă de 30-40°, strat ierbos slab dezvoltat, cu <i>Dentaria</i> și <i>Galium</i>. Strat din lăstari de fag și carpen, dens. Stratul arbuștilor lipsește.</p>
8.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea Capitolul 10 – Bibliografie și referințe

Datele specifice ale tipului de habitat 6430 în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 19.

**Tabelul nr. 19**

**Date specifice ale tipului de habitat 6430 în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei**

Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul unic al tipului de habitat	6430
2.	Statutul de prezență [spațial]	Izolată
3.	Statutul de prezență [management]	Naturală
4.	Suprafața tipului de habitat	0,34 ha

Nr.	Informație/Atribut	Observație
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	Colectarea datelor s-a realizat în perioada septembrie 2017 – noiembrie 2017 și aprilie-iulie 2018.
6.	Distribuția tipului de habitat [hartă	Anexa 11.3.
7.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	<p>Habitatul este distribuit în petice în zona Văii Secăria, pe marginea pârâului Secăria.</p> <p>Ca urmare a deplasărilor în teren s-a observat că habitatul 6430 se prezintă în situl Natura 2000 Cheile Doftanei sub forma unei înșiruii de benzi de <i>Petasites hybridus</i> în amestec cu <i>Petasites albus</i>, însoțite de exmplare de <i>Telekia speciosa</i>. Spațiul dintre aceste câmpuri poate fi ocupat de vegetație ierboasă densă, cu <i>Scrophularia alata</i>, <i>Chaerophyllum cicutaria</i>, <i>Orobanche flava</i>, aceasta fiind adăpostită sub frunzele de <i>Petasites</i>, <i>Eupatorium cannabinum</i>, <i>Poa trivialis</i>, <i>Rumex obtusifolius</i>, <i>Geranium robertianum</i>, <i>Crepis paludosa</i>.</p> <p>Conform observațiilor pe teren, în 10% din cazuri habitatul ocupă ambele maluri. Cel mai des a fost găsit pe teren pe malul drept al Văii Secăriei din Situl Natura 2000 Cheile Doftanei, care prezintă suprafețe plate mai numeroase decât malul stâng.</p> <p>Ambele maluri sunt acoperite 100% cu fâgete înalte de peste 15 m. Versanții prezintă o pantă accentuată, la 900 pe mai mult de 75% din lungimea văii, pe ambele maluri. Malurile prezintă o structură geologică de gresii și pe alocuri calcare, la vedere. Frecvent, la câteva sute de metri, se observă formațiuni de gresii recent prăbușite ce ajung până în albia râului. Din cauza caracterului friabil și a imposibilității solului și rădăcinilor de a se fixa, versanții sunt foarte dificil de escaladat, cu pericole evidente de prăbușire. Sunt prezente frecvente doborâturi de arbori, 1-2 arbori la 500m, unii ajungând până în albia râului.</p>

<b>Nr.</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
8.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea Capitolul 10 – Bibliografie și referințe

Datele specifice ale tipului de habitat 91E0\* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 20.

**Tabelul nr. 20**

**Date specifice ale tipului de habitat 91E0\* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei**

<b>Nr.</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul unic al tipului de habitat	91E0*
2.	Statutul de prezență [spațial]	Izolat
3.	Statutul de prezență [management]	Naturală
4.	Suprafața tipului de habitat	18,61 ha
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	Colectarea datelor s-a realizat în perioada septembrie 2017 – noiembrie 2017 și aprilie-iulie 2018.
6.	Distribuția tipului de habitat [hartă	Anexa 11.3.

Nr.	Informație/Atribut	Observație
7.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Habitatul se întâlnește pe suprafețe restrânse pe Valea Rea, situată la nord de localitatea Brebu, fiind distribuit parțial în sit și parțial în afara sitului. Aspectul general este de pădure aluvială compactă, greu de străbatut. Este dependent de regimul hidrologic al râului: debit, inundabilitate.  Este format din doua benzi de vegetație, una chiar la marginea râului, pe bancul de nisip-pietriș, alcătuită din <i>Petasites albus</i> , <i>Telekia speciosa</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Glechoma hederacea</i> , <i>Mentha longifolia</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Salvia glutinosa</i> . A doua bandă, spre interior, este cea a arborilor, cu exemplare de arin, frasin, salcie și arbuști – <i>Corylus sp</i> , <i>Lonicera sp</i> .  Acest tip de habitat este în contact cu pajiștile umede din apropiere
8.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea Capitolul 10 – Bibliografie și referințe

Datele specifice ale tipului de habitat 91Y0 în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 21.

**Tabelul nr. 21**

**Date specifice ale tipului de habitat 91Y0 în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei**

Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
2.	Statutul de prezență [spațial]	Izolat
3.	Statutul de prezență [management]	Modificat
4.	Suprafața tipului de habitat	0,22 ha

Nr.	Informație/Atribut	Observație
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	Colectarea datelor s-a realizat în perioada septembrie 2017 – noiembrie 2017 și aprilie-iulie 2018.
6.	Distribuția tipului de habitat [hartă	Anexa 11.3.
7.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Habitatul este prezent doar la intrarea pe valea Grecilor formând o banda îngustă de fragmente spre râul Doftana, mărginind habitatul 9170. Ca și acesta, este doar un rest al parcelelor cu quercinee existente în sit în urmă cu 70-80 ani. Stratul arborilor format din gorun, carpen, tei, cireș, jugastru, paltin cu liane: <i>Clematis vitalba</i> , <i>Hedera helix</i> . Este prezent un strat dens de arbuști cu <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Cornus mas</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> . Stratul ierbos este dominat de specii de mull – <i>Galium odoratum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Salvia glutinosa</i> .
8.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea Capitolul 10 – Bibliografie și referințe

Datele specifice ale tipului de habitat 9170 în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 22 .

#### Tabelul nr. 22

#### Date specifice ale tipului de habitat 9170 în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei

Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul unic al tipului de habitat	9170
2.	Statutul de prezență [spațial]	Izolată
3.	Statutul de prezență [management]	Modificat

Nr.	Informație/Atribut	Observație
4.	Suprafața tipului de habitat	2,87 ha
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	Colectarea datelor s-a realizat în perioada septembrie 2017 – noiembrie 2017 și aprilie-iulie 2018.
6.	Distribuția tipului de habitat [hartă	Anexa 11.3.
7.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Habitatul se găsește într-o singură zonă, la intrarea pe Valea Grecilor. Reprezintă un rest al gorunetelor care existau aici în urmă cu 70-80 ani și care au fost exploatate. Habitatul este poziționat ca o enclavă la marginea fâgetului, constituit în habitat 91V0, pe o pantă de 15-20 grade. Se extinde foarte puțin sub forma unor benzi ce urcă pe pantele dominate de fâget. Exemplarele de gorun sunt amestecate cu fag, tei, cireș, jugastru. Stratul arbuștilor este reprezentat de <i>Corylus avelana</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Crataegus monogyna</i> și <i>Rosa canina</i> .
8.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea Capitolul 10 – Bibliografie și referințe

Datele specifice ale tipului de habitat 8210 în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 23.

**Tabelul nr. 23**

**Date specifice ale tipului de habitat 8210 în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei**

Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul unic al tipului de habitat	8210
2.	Statutul de prezență [spațial]	Izolată



<b>Nr.</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
3.	Statutul de prezență [management]	Modificat
4.	Suprafața tipului de habitat	0,02 ha
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	Colectarea datelor s-a realizat în perioada septembrie 2017 – noiembrie 2017 și aprilie-iulie 2018.
6.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Anexa 11.3.
7.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Habitatul se găsește doar într-o singură zonă, pe versantul drept al văii Secăria, pe aflorimentele calcaroase. Vegetația chasmofitică observată este într-un stadiu secundar de colonizare, dar care poate reveni la stadiul pionier datorită eroziunii. Zona are aspectul unui mozaic cu petice de vegetație de grohotișuri, totul foarte dinamic datorită structurii văii.
8.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea Capitolul 10 – Bibliografie și referințe

Datele specifice ale tipului de habitat 6520 în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 24.

**Tabelul nr. 24**

**Date specifice ale tipului de habitat 6520 în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei**

<b>Nr.</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul unic al tipului de habitat	6520
2.	Statutul de prezență [spațial]	Izolat
3.	Statutul de prezență [management]	Naturală

Nr.	Informație/Atribut	Observație
4.	Suprafața tipului de habitat	2,01 ha
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	Colectarea datelor s-a realizat în perioada septembrie 2017 – noiembrie 2017 și aprilie-iulie 2018.
6.	Distribuția tipului de habitat [hartă	Anexa 11.3.
7.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Habitatul a fost identificat în apropiere de Valea Secăriei, versantul dinspre Lacul Patinu având ca specii dominante <i>Campanula glomerata</i> , <i>Crepis mollis</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Onobrychis viciifolia</i> , <i>Echium vulgare</i> , <i>Rhinantus rumelicus</i> , <i>Trollius europaeus</i> și <i>Ranunculus acris</i> . Izvoarele limnocrene și helocrene de la marginea făgetului determină o zonă umedă pe care se dezvoltă vegetația habitatului 6430. Pe pantă, în continuare, pajiștea – habitat 6520 – cuprinde atât specii de fânețe montane, anume asociația <i>Cerastio holosteoidis</i> – <i>Trisetetum flavescens</i> cât și specii higrofile.
8.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea Capitolul 10 – Bibliografie și referințe

### 3.3. Specii de floră și faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată

#### 3.3.1 Plante inferioare

Pe teritoriul sitului nu există plante inferioare de interes conservativ pentru care să fi fost declarat situl.

#### 3.3.2. Plante superioare

Pe teritoriul sitului nu există plante superioare de interes conservativ pentru care să fi fost declarat situl.

### 3.3.3. Nevertebrate

Pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheiele Doftanei există o specie nevertebrat de interes conservativ pentru care a fost declarat situl și anume *Morimus funereus*.

Tabelele de tip A - Date generale ale speciei sunt redată în continuare.

Datele generale ale speciei 1089 *Morimus funereus* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 25.

**Tabelul nr. 25**

**Date generale ale speciei 1089 *Morimus funereus* în situl Natura 2000 ROSCI0283  
Cheile Doftanei**

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1.	Cod Specie - EUNIS	1089
2.	Denumirea științifică	<i>Morimus funereus</i>
3.	Denumirea populară	Croiturul cenușiu al stejarului
4.	Descrierea speciei	<i>Morimus funereus</i> Mulsant, 1862, familia Cerambycidae este o specie stenotopică, silvicolă, xilodetricolă, xilofagă și saproxilă. Este un cerambicid de 18-38 mm, cu un colorit cenușiu-argintiu dat de perișorii deși care acoperă corpul. Pe elitre se găsesc două perechi de pete mari, negre. Antenele masculului depășesc lungimea elitrelor iar ale femelei au aproximativ aceeași lungime ca a corpului.
5.	Perioade critice	Perioada de reproducere
6.	Cerințe de habitat	Habitatele preferate: pădurile de foioase și mixte. Trăiește pe și în lemne putrede și umede de pe suprafața solului și în trunchiurile de copaci cu resturi de scoarță ale speciilor de <i>Fagus</i> , <i>Quercus</i> , <i>Populus</i> , <i>Castanea</i> și <i>Abies</i> (Koch, 1992).
7.	Fotografii	Anexa 11.2

Datele specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate sunt redată în continuare.

Datele specifice ale speciei 1089 *Morimus funereus* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 26.

**Tabelul nr. 26**

**Date specifice ale speciei 1089 *Morimus funereus* în situl Natura 2000 ROSCI0283**

**Cheile Doftanei**

<b>Nr.</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Descriere</b>
1.	Specia	<i>Morimus funereus</i>
2.	Informații specifice speciei	<i>Morimus funereus</i> este atras de lemnul proaspăt tăiat, conform studiilor confirmate pe teren. A fost identificat pe teren și în zonele în care se realizează o stocare temporară a lemnului tăiat din parchetele de exploatare din situl Natura 2000 Cheile Doftanei, în special în Valea Păltinoasa, atât în stadiul de adult cât și de larvă.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa 11.3.
4.	Distribuția speciei [interpretare]	<i>Morimus funereus</i> a fost identificat pe teren în zone cu lemn mort în jur 3-4mc/ha în Valea Crăița și Valea Păltinoasa. Numărul de indivizi identificați per transect este de 2-3 exemplare, pe Valea Crăița și 3-4 exemplare pe Valea Păltinoasa, ceea ce atestă existența unor populații reduse, ca urmare a volumului de lemn mort scăzut și a distanțelor reduse pe care se mișcă această specie, anume 20-400 m.
5.	Statutul de prezență [temporal]	Rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	Larg răspândită.
7.	Statutul de prezență [management]	Nativă.
8.	Abundență	Comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada de timp în care s-au colectat datele din teren, aprilie-2018.
10.	Alte informații privind sursele de informații	Toate datele au fost obținute din investigații de teren și numărări directe - census. A se vedea Capitolul 10 – Bibliografie și referințe

### 3.3.4. Ihtiofaună

Pe teritoriul sitului nu există ihtiofaună de interes conservativ pentru care să fi fost declarat situl și nici specii menționate ca importante.

### 3.3.5. Herpetofaună

Pe teritoriul sitului există 2 specii de amfibieni interes conservativ pentru care a fost declarat situl și anume *Bombina variegata* și *Triturus cristatus* și o specie de reptilă, *Emys orbicularis*.

#### *Bombina variegata*

#### A. Date generale

Datele generale ale speciei 1193 *Bombina variegata* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 27.

**Tabelul nr. 27**

#### **Date generale ale speciei 1193 *Bombina variegata* în situl Natura 2000 ROSCI0283**

#### **Cheile Doftanei**

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1.	Cod Specie - EUNIS	1193
2.	Denumirea științifică	<i>Bombina variegata</i>
3.	Denumirea populară	Izvoarașul sau buhaiul de baltă cu burtă galbenă
4.	Descrierea speciei	Este o specie de broască cu dimensiuni mici. Ventral, prezintă culoare caracteristică galbenă, cu pete de culoare închisă. Specie în general diurnă, este activă și noaptea, mai ales în perioada de reproducere. Masculii prezintă cântec caracteristic. Când corpurile de apă seacă, se retrage adiacent pe uscat, începând un ciclu de viață crespucular-nocturn.
5.	Perioade critice	Perioadele considerate critice pentru specie sunt cele corespunzătoare perioadei de reproducere și depunere a pondei, cuprinsă între martie-aprilie, extinsă până în luna august.
6.	Cerințe de habitat	<i>Bombina variegata</i> apare în multe tipuri de zone umede, inclusiv lacuri, iazuri, mlaștini, râuri, cursuri de apă, izvoare, bălți, gropi, șanțuri și chiar și în cele realizate de

		<p>roțile mașinilor, umplute cu apă.</p> <p>Aceste zone umede pot fi găsite în păduri de foioase și mixte sau conifere, pajiști, lunci pajiști și chiar în zonele urbane. Habitatele de reproducere sunt, de obicei, bălți temporare non-umbrate, cu vegetație acvatică mică în sau aproape de, pădure. Asemenea habitate sunt favorizate deoarece rareori dețin populații de pești care pradă ouăle și mormolocii.</p> <p>Deoarece depunerea pondei este disipată în timp și în spațiu, specia are nevoie de o rețea de habitate acvatice în care să se reproducă.</p> <p>În comparație cu majoritatea celorlalți amfibieni, cerințele de calitate a apei sunt relativ modeste și este chiar capabilă să tolereze un grad mic de poluare. Cele mai mari densități ale populației se înregistrează în regiunile montane și submontane. Este o specie oportunistă, ceea ce înseamnă că uneori se întâlnește și în parcuri urbane, precum și în cele artificiale, în lacuri și iazuri.</p>
7.	Fotografii	Anexa 11.2

#### **B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

Datele specifice ale speciei 1193 *Bombina variegata* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 28.

#### **Tabelul nr. 28**

#### **Date specifice ale speciei 1193 *Bombina variegata* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei**

<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Descriere</b>
1.	Specia	<i>Bombina variegata</i>

2.	Informații specifice speciei	<p><i>Bombina variegata</i> este o specie euri-topă de amfibieni, cu activitate diurnă și nocturnă. Poate utiliza habitate acvatice cu volume mici de apă, unele cu caracter temporar: mici băltoace formate în fâgașe ale drumului, izvoare limnogene, denivelări ale solului. Depune mai multe ponte de-a lungul sezonului reproductiv din mai-iulie, uneori chiar în august în mai multe habitate. Este o specie foarte dinamică, ce poate utiliza rapid orice habitat potențial, ceea ce face ca în cazul sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei să fie relevante și ochiurile de apă unde nu a fost identificată, dar pe care le poate cu ușurință popula având în vedere distanțele reduse. Aceste ochiuri de apă reprezintă habitate de reproducere sau au caracter de zone intermediare în cadrul migrației speciei.</p>
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa 11.3.

4.	Distribuția speciei [interpretare]	<p>Specia populează în principal bălțile de dimensiuni foarte reduse semi-temporare de pe principalele drumuri forestiere din sit, localizate pe Valea Păltinoasa, Valea Crăița, Valea Vlădișor.</p> <p>În situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei specia este distribuită în următoarele tipuri de habitat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-habitate acvatice formate în fâgașe pe drum sau în șanțurile de drenaj de la marginea drumurilor forestiere. Aceste tipuri de habitate au fost identificate pe Valea Crăiței, Valea Păltinoasa și Valea Vlădișor. Aceste habitate acvatice au o dinamică foarte mare și depind de mai mulți factori: precipitații, temperaturi, activități forestiere și transport forestier;</li> <li>-microforme depresionare situate pe Valea Crăiței în care se acumulează apa din/de pe versanți. Aceste mici denivelări, formate spre baza pantelor sau la anumite discontinuități de pantă, sunt fie ”închise”, adică apa nu se scurge mai departe, fie deschise, când apa se scurge mai departe și reprezintă de fapt categoria a 4-a de habitate anume izvoarele limnocrene. Aceste habitate acvatice prezintă o dinamică ridicată, hidroperioada fiind extrem de variabilă, în funcție de precipitații;</li> <li>-izvoare limnocrene care formează o rețea de ochiuri de apă, conducând la un complex de mici bălți, în special în cazul Văii Crăița;</li> <li>-bălți situate lângă cursul râului, izolate de râu, alimentate în special din scurgerile de pe versanți, pe Valea Pârâului Secăria;</li> <li>-mici adâncituri în zonele adăpostite de curent situate lângă cursul râului, pe Valea Râului Secăria, pe Păltinoasa și pe Vlădișor;</li> <li>-bălți în pădure care se formează în micile depresiuni ca urmare a acumulării apei din topirea zăpezii și unor mici izvoare helocrene, cazul corpului de pădure situat în Valea Grecilor.</li> </ul>
5.	Statutul de prezență [temporal]	Statutul de prezență al speciei în sit este de rezident



6.	Statutul de prezență [spațial]	Larg răspândită.
7.	Statutul de prezență [management]	Nativă.
8.	Abundență	Comună.
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada de timp în care s-au colectat datele din teren, fără a lua în calcul perioada de prelucrare a datelor este: martie 2018- iulie 2018
10.	Alte informații privind sursele de informații	Toate datele au fost obținute din investigații de teren și numărări directe - census. A se vedea Capitolul 10 – Bibliografie și referințe

### *Triturus cristatus*

#### **A. Date generale ale speciei la nivelul ariei naturale protejate**

Datele generale ale speciei 1166 *Triturus cristatus* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 29.

#### **Tabelul nr. 29**

#### **Date generale ale speciei 1166 *Triturus cristatus* în situl Natura 2000 ROSCI0283**

#### **Cheile Doftanei**

<b>Nr.</b>	<b>Informație/atribut</b>	<b>Descriere</b>
1.	Cod Specie - EUNIS	1166
2.	Denumirea științifică	<i>Triturus cristatus</i>
3.	Denumirea populară	Tritonul cu creastă
4.	Descrierea speciei	Este cea mai mare specie de triton din România, având dimensiuni de până la 16 cm, femelele fiind mai mari decât masculii. Coloritul dorsal este brun închis spre negru, uneori cu nuanțe brun-roșcate, cu pete negre, neregulate, de dimensiuni variabile
5.	Perioade critice	Perioadele considerate critice pentru specie sunt cele corespunzătoare perioadei de reproducere și depunere a pondei, care se depune în apă, fiind în mai-iunie.
6.	Cerințe de habitat	<i>Triturus cristatus</i> este o specie predominant acvatică,

		<p>preferând ape stagnante mari și adânci, cu vegetație palustră. Intră în apă în martie și în funcție de nivelul acesteia, poate rămâne până în mai-iunie. În perioada de viață terestră preferă pajiștile umede, ceea ce face ca suprafața sitului să fie convenabilă.</p> <p>Datorită dimensiunilor mari, nu se reproduce în bălți temporare mici. Este frecvent în iazuri și lacuri, mai ales dacă există vegetație acvatică în care să se poată ascunde. În situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei trăiește și se reproduce în principal în lacul central, crucial pentru supraviețuirea speciei în acest sit.</p>
7.	Fotografii	Anexa 11.2

#### **B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

Datele specifice ale speciei 1166 *Triturus cristatus* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 30.

**Tabelul nr. 30**

#### **Date specifice ale speciei 1166 *Triturus cristatus* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei**

<b>Nr.</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Descriere</b>
1.	Specia	<i>Triturus cristatus</i>
2.	Informații specifice speciei	<i>Triturus cristatus</i> se întâlnește doar în porțiunea din sit localizată în islazul de lângă comuna Brebu. Specia este prezentă doar în două habitate de apă temporară, formate ca urmare a unor alunecări active. Bălțile în care a fost identificat au o dinamică cu un grad mare imprevizibilitate, însă există în jur habitate acvatice temporare potențiale favorabile care pot fi colonizate de această specie.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa 11.3.

4.	Distribuția speciei [interpretare]	<p><i>Triturus cristatus</i> a fost identificat în 2 bălți situate în porțiunea de mijloc a sitului Natura 2000 ROSCI 0283 Cheile Doftanei, lângă localitatea Brebu. Originea bălților este în alunecările de teren din zonă în care se acumulează apa din precipitații.</p> <p><i>Triturus cristatus</i> formează în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei populații izolate cu posibilități reduse de imigrație din următoarele cauze:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- teren foarte accidentat, bălțile de reproducere sunt situate într-o zonă cu alunecări de teren active;</li> <li>- tendința de extindere a arbuștilor în zona de islaz, care poate îngreuna deplasarea exemplarelor de <i>Triturus cristatus</i> către habitate favorabile;</li> <li>- secarea bălților din zona care poate întrerupe dispersia indivizilor și instalarea în noi habitate.</li> </ul>
5.	Statutul de prezență [temporal]	Rezidentă
6.	Statutul de prezență [spațial]	Izolată
7.	Statutul de prezență [management]	Nativă
8.	Abundență	Prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie 2018- iulie 2018
10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Toate datele au fost obținute din investigații de teren și numărări directe – census și a aplicării metodei de capturare-marcare-recapturare pe baza modelului unic ventral.</p> <p>A se vedea Capitolul 10 – Bibliografie și referințe</p>

## *Emys orbicularis*

### A. Date Generale

Datele generale ale speciei 1220 *Emys orbicularis* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 31.

### Tabelul nr. 31

#### Date generale ale speciei 1220 *Emys orbicularis* în situl Natura 2000 ROSCI0283

#### Cheile Doftanei

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1.	Cod Specie - EUNIS	1220
2.	Denumirea științifică	<i>Emys orbicularis</i>
3.	Denumirea populară	Țestoasa europeană
4.	Descrierea speciei	<p>Specia este monotipică și nu poate fi confundată cu altă specie de țestoase de la noi din țară. Capul prezintă pete galbene pe un fond negru la masculi și brun pal la femele. Pete asemănătoare apar și pe solzii carapacei, la fel ca și pe solzii membrilor, imitând foarte bine lintița (<i>Lemna sp.</i>) și asigurând astfel foarte eficient camuflarea indivizilor în habitatele preferate.</p> <p>Modelul distribuției petelor pe cap și pe carapace este unic, putând servi la recunoașterea indivizilor în cadrul studiilor populaționale. Membrele sunt palmate, pentadactile, atât cele anterioare, cât și cele posterioare, servind la o foarte bună mobilitate în apă. Plastronul este galben, brun sau negru la exemplarele adulte. Masculii se recunosc după plastronul ușor concav, după culoarea roșie a irisului ochilor și coada puțin mai lungă.</p>
5.	Perioade critice	<p>Perioada de hibernare.</p> <p>Perioada de incubație a ouălor, care are loc vreme de 3-4 luni, ecloziunea având loc în toamnă sau în primăvara următoare.</p>
6.	Cerințe de habitat	Specia are nevoie de bălți permanente, dar și de habitate

		terestre și zone de retragere.
7.	Fotografii	Anexa 11.2

*Emys orbicularis* hibernează îngropată în mâl și rareori pe uscat, îngropată în sol. Tolerează destul de bine situații de hipoxie, sub gheață, putând face schimb de gaze în regiunea gulară și anală (Sos, 2011), schimb de gaze care oricum în perioada rece este foarte diminuat. *Emys orbicularis* se hrănește cu viermi, moluște acvaticе, arahnide, crustacee acvaticе, insecte și larvele lor acvaticе, pești și alevini de pești, amfibieni și larvele lor, uneori chiar mamifere mici (Sos, 2011).

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Datele specifice ale speciei 1220 *Emys orbicularis* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 32.

**Tabelul nr. 32**

#### Date specifice ale speciei 1220 *Emys orbicularis* în situl Natura 2000 ROSCI0283

##### Cheile Doftanei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Emys orbicularis</i>
2.	Informații specifice speciei	<p><i>Emys orbicularis</i> în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei atinge lungimi ale carapacei de max. 24 cm și o greutate de până la 1,5 kg.</p> <p><i>Emys orbicularis</i> trăiește în ape stătătoare sau lin curgătoare, în iazuri, lacuri, bălți permanente sau temporare, mlaștini, iazuri de pește, cu o anumită structură a vegetației palustre și cu prezența unor locuri de sorire: trunchiuri de arbori căzuți în apă, maluri cu pantă lină și grinduri de nisip. Specia este activă în general din martie până la sfârșitul lui septembrie, deși a fost observată activă și sub gheață.</p> <p><i>Emys orbicularis</i> se reproduce în martie-aprilie, uneori și mai târziu, femelele depunând ponta, care conține între 6 și 15 ouă, în luna mai, în mediul terestru, într-o zonă situată deasupra cotei de inundabilitate, pe o pantă bine expusă razelor solare și într-un sol în care poate săpa (Sos, 2011).</p>

3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa 11.3.
----	---	-------------

4.	Distribuția speciei [interpretare]	<p><i>Emys orbicularis</i> a fost observată pe parcursul cercetărilor în teren în porțiunea mijlocie a sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei, care cuprinde islazul cu nuci din nord-estul satului Brebu Mănăstirei, o parte a văii Lupa și dealul Orățica până pe Trând, în dreptul izvorului numit La Saramură. A fost observată în câteva bălți permanente, de pe raza comunei Brebu, formate în corpul unei alunecări complexe delapsive, cu caracter lent anume câțiva cm pe an, existentă pe islazul cu nuci din nord-estul satului Brebu Mănăstirei. Au fost observate la 500 m în aval, în 2 bălți permanente, formate în corpul unei alunecări de teren rotaționale. Au fost identificați și 2 subaduți aflați probabil în migrație pe cursul pârâului Lupa. Habitatele acvaticice în care specia a fost identificată se află în legătură genetică cu procesele de versant – alunecările lente de teren. Structura de fliș cu alternanțele de roci moi specifice precum marne, argile, gresii, nisipuri generează un relief foarte frământat cu dispunerea haotică a pachetelor de roci și formarea de microforme de relief negative. Având argile în substrat microformele de relief negative pot ține apa, cu atât mai mult cu cât scurgerea apei pe versant se petrece pe la suprafață.</p> <p>Pe Dealul Orățica de la Trând până la islazul cu nuci din amonte, apoi pe islazul cu nuci din nord-estul satului Brebu Mănăstirei au fost cartate 14 bălți semipermanente și permanente, 5 dintre ele adăpostind efective de <i>Emys orbicularis</i>, iar celelalte putând funcționa ca habitate de pasaj, de hrănire sau de rezervă în cazul dispariției unora dintre bălți. Riscul drenării bălților apropiate față de albia pârâului Lupa este ridicat, dată fiind dinamica terenului și eroziunea bazală efectuată de pârâu în special la ape mari sau fenomene meteo extreme: ploi torențiale urmate de ploi de lungă durată. Bălțile apropiate de pârâu pot fi la un moment dat drenate prin alunecarea și dispunerea diferită a pachetelor de roci din fundament. Alunecările de teren sunt lente, anume 1-10 cm / an și profunde, dovadă că o porțiune însemnată de pădure din pădurea Lacoviște este afectată de o alunecare de teren rotațională. În perioada caldă mare parte dintre bălțile cartate probabil seacă și apreciem că un număr de 4-5 bălți rămân, date fiind caracteristicile acestora: adâncime<sup>54</sup>, umbrire de către vegetație, suprafață.</p>
----	---------------------------------------	---

5.	Statutul de prezență [temporal]	Rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	Izolată
7.	Statutul de prezență [management]	Nativă
8.	Abundență	Între 31 și 157 de indivizi, conform estimărilor
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	martie –iulie 2018
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea Capitolul 10 – Bibliografie și referințe

### 3.3.6. Avifauna

Pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei nu există avifaună de interes conservativ pentru care să fi fost declarat situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei.

### 3.3.7. Mamifere

În situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt prezente 2 specii de interes conservativ pentru care a fost declarat situl: *Ursus arctos* și *Lutra lutra*.

#### *Ursus arctos*

##### A. Date Generale

Datele generale ale speciei 1354\* *Ursus arctos* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 33.

**Tabelul nr. 33**

**Date generale ale speciei 1354\* *Ursus arctos* în situl Natura 2000 ROSCI0283  
Cheile Doftanei**



Nr.	Informație/atribut	Descriere
1.	Cod Specie - EUNIS	1354*
2.	Denumirea științifică	<i>Ursus arctos</i>
3.	Denumirea populară	Ursul brun
4.	Descrierea speciei	Ursul brun este un animal masiv, atingând până la 440 kg, iar media este în jurul valorii de 270 kg. Toamna, când se pregătește de iernare crește semnificativ în greutate, iar cea mai mică greutate o are primăvara, când iese de la iernat. Lungimea părului de vară variază între 4-6 cm, iar cel de iarnă atinge 8-9 cm. Culoarea părului poate varia de la cenușiu-brun la brun închis și uneori chiar aproape de negru. Unii urși tineri prezintă un fel de guler incomplet: o pată albă în zona gâtului, pe care o pot păstra uneori toată viața.
5.	Perioade critice	Perioada de iernare și de creștere a puilor.
6.	Cerințe de habitat	Specia are nevoie de pădure ca habitat principal de hrănire și locuire. Spațiul pe care îl ocupă un urs brun începe de la 25 km <sup>2</sup> în cazul ursoaicelor și urcă în cazul masculilor spre 100 km <sup>2</sup> și chiar mai mult, fără însă a fi foarte teritorial în raport cu alți urși.
7.	Fotografii	Anexa 11.2

#### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Datele specifice ale speciei 1354\* *Ursus arctos* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 34.

#### Tabelul nr. 34

#### Date specifice ale speciei 1354\* *Ursus arctos* în situl Natura 2000 ROSCI0283

#### Cheile Doftanei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Specia	1354* <i>Ursus arctos</i>
2.	Informații specifice speciei	Având în vedere suprafața sitului comparativ cu habitatul ursului situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei prezintă habitat de

		hrănire pentru această specie și habitat de pasaj.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa 11.3.
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Ursul brun are o distribuție largă la nivelul sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei și posibilități foarte bune de migrare înspre și din zona montană. Masivele Nemernicu incluzând Pădurea Fundătura și Vârful Barbeș, Crăița, Secăria și Corneanu adăpostesc exemplare rezidente de urs brun. Zone de bârlogire au fost observate pe Nemernicu, Secăria și Corneanu. Habitatul de hrănire este bine reprezentat la nivelul sitului, prin pădurile de fag – multe dintre ele în stadiu matur – și de fag cu molid, precum și de luminișuri, lăstăriș, rărituri, dar și fânețe submontane și pajiști secundare.
5.	Statutul de prezență [temporal]	Rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	Larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	Nativă
8.	Abundență	Între 13 și 18 de indivizi, conform estimărilor.
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	decembrie– iulie 2018
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea Capitolul 10– Bibliografie și referințe

*Lutra lutra*

## A. Date generale

Datele generale ale speciei 1355 *Lutra lutra* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 35.

**Tabelul nr. 35**

### **Date generale ale speciei 1355 *Lutra lutra* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei**

<b>Nr.</b>	<b>Informație/atribut</b>	<b>Descriere</b>
1.	Cod Specie – EUNIS	1355
2.	Denumirea științifică	<i>Lutra lutra</i>
3.	Denumirea populară	Vidra de râu, câine de râu
4.	Descrierea speciei	<p>Vidra euroasiatică este cel mai mare mustelid din România. Mamifer dependent de apă, are un corp adaptat legilor hidrodinamicii. Urechile mici sunt prevăzute cu două pliuri ce le acoperă atunci când vidra pătrunde în apă, iar ochii sunt adaptați și ei, vidra putând vedea în apă. Coadă, groasă la bază și subțiată spre vârf, este utilizată la înaintat și cârmit. Picioarele sunt scurte, dar late și se termină cu 5 degete unite printr-o membrană interdigitală, care ajută la înot.</p> <p>Poate ajunge până la 1,5 m lungime, iar greutatea unui mascul este în general de 6-8 kg, femela cântărește mai puțin. Este un animal nocturn și solitar, iar teritoriul unui mascul se poate întinde peste teritoriul mai multor femele.</p>
5.	Perioade critice	În perioada rece, vidra poate fi afectată de accesibilitatea la sursele disponibile de hrană, iar, în perioada de reproducere, de naștere a puilor până la înțărare, de asemenea poate fi vulnerabilă, fiind afectată de atacul prădătorilor și de câinii vagabonzi, dar și de eventualii braconieri sau pescari.
6.	Cerințe de habitat	Mediul de viață al vidrei este constituit din țărmurile împădurite ale apelor curgătoare de la șes, deal sau munte. Cea mai importantă componentă a habitatului lor

		este prezența unor scobituri în apropierea apei. Acestea pot fi sub formă de rădăcini de copac, acumulări de roci, mici peșteri sau vegetație densă. Acest lucru este important pentru crearea de vizuini pentru reproducere. Vidrele evită zonele de apă adâncă, preferând să rămână pe o rază de 100 m de la mal.
7.	Fotografii	Anexa 11.2

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Datele specifice ale speciei 1355 *Lutra lutra* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 36.

#### Tabelul nr. 36

#### Date specifice ale speciei 1355 *Lutra lutra* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Lutra lutra</i>
2.	Informații specifice speciei	Lacul Paltinu, situat în afara sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei, este habitat de hrănire pentru vidră, lucru confirmat și de observațiile realizate în teren pe zonele de țărmul lacului unde au fost găsite excremente de vidră. Densitatea fecalelor identificate este foarte mare, acest lucru indicând o prezență obișnuită a vidrei în zonă. Accesul vidrei de la habitatul de hrănire, anume lacul Paltinu, la habitatul de culcuș este realizat direct prin coada lacului, zonă relativ izolată ca urmare a accesibilității reduse generate de impactul zonelor de exploatare forestiere și ca urmare a pantelor foarte mari a versanților care mărginesc zona de vărsare a râurilor Păltinoasa și Secăria în Lacul Paltinu.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa 11.3.

4.	Distribuția speciei [interpretare]	<p>Lacul Paltinu este habitat de hrănire pentru vidră, lucru confirmat și de observațiile realizate în teren. Acest habitat este situat însă în afara limitelor sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei.</p> <p>Zonele de locuire ale vidrei în cadrul sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Valea Râului Secăria unde vidra are condiții de vizuină mai sus de barajul 2, sub rădăcinile copacilor de la mal. Pe cursul râului Secăria au fost identificate doar 4 locuri de culcuș pentru vidră.</li> </ul> <p>Accesul în Valea Secăria se poate realiza numai pe jos și cu mare greutate, ca urmare a glisării versanților formați din gresii necimentate, rezultând o vale canionară relativ izolată și ferită de prezența turiștilor de weekend sau a sătenilor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zona Văii Păltinoasa prezintă habitate favorabile de locuire pentru vidră, fapt confirmat de două elemente: <ul style="list-style-type: none"> <li>- prezența excrementelor de vidră în zona coada lacului în partea dinspre vărsarea râului Păltinoasa.</li> <li>- prezența unor lăsături pe plaja de nisip de la vărsarea râului Păltinoasa în Lacul Paltinu.</li> </ul> </li> <li>- zona Văii Vlădișor care prezintă habitate favorabile de locuire și unde au fost identificate lăsături de vidră.</li> </ul>
5.	Statutul de prezență [temporal]	Rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	Larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	Nativă
8.	Abundență	Sunt prezente 3 familii de vidră, poziționate pe Valea Secăria, Valea Păltinoasa și Valea Vlădișor.
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	decembrie– iulie 2018

10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea Capitolul 10 – Bibliografie și referințe
-----	---	---

### 3.4. Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată

Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată sunt descrise în tabelele următoare.

#### Nevertebrate

Datele specifice ale speciei 1087 *Rosalia alpina* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 37.

**Tabelul nr. 37**

#### Date specifice ale speciei 1087 *Rosalia alpina* în situl Natura 2000 ROSCI0283

##### Cheile Doftanei

Nr.	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	1087
2	Denumirea științifică	<i>Rosalia alpina</i>
3	Denumirea populară	Croitor alpin
4	Observație	Specie identificată pe Valea Păltinoasa

Datele specifice ale speciei 1060 *Lycena dispar* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 38.

**Tabelul nr. 38**

#### Date specifice ale speciei 1060 *Lycena dispar* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile

##### Doftanei

Nr.	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	1060
2	Denumirea științifică	<i>Lycaena dispar</i>
3	Denumirea populară	Fluturele roșu de mlaștină
4	Observație	Fluturele roșu de mlaștină a fost observat zburând între bălțile formate pe alunecările lente de teren, unde se află planta pe care își depune pontă, anume <i>Rumex</i> sp. popular - măcriș.

Datele specifice ale speciei 4014 *Carabus variolosus* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 39.

**Tabelul nr. 39**

**Date specifice ale speciei 4014 *Carabus variolosus* în situl Natura 2000 ROSCI0283**

**Cheile Doftanei**

<b>Nr.</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1	Codul speciei	4014
2	Denumirea științifică	<i>Carabus variolosus</i>
3	Denumirea populară	Gândacul de pământ
4	Observație	Specie stenotopă care indică ecosisteme cu un grad de naturalețe ridicat - a fost observat pe un pârâiaș ce se formează la marginea unei alunecări de teren pe dealul Orățica.

Datele specifice ale speciei 1083 *Lucanus cervus* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 40.

**Tabelul nr. 40**

**Date specifice ale speciei 1083 *Lucanus cervus* în situl Natura 2000 ROSCI0283**

**Cheile Doftanei**

<b>Nr.</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1	Codul speciei	1083
2	Denumirea științifică	<i>Lucanus cervus</i>
3	Denumirea populară	Rădașca
4	Observație	Identificată în apropierea intravilanului satului Brebu Mănăstirei

**Amfibieni și reptile**

Datele specifice ale speciei *Pelophylax ridibundus* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 41.

**Tabelul nr. 41**

**Date specifice ale speciei *Pelophylax ridibundus* în situl Natura 2000 ROSCI0283**

**Cheile Doftanei**

Nr.	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	N-A
2	Denumirea științifică	<i>Pelophylax ridibundus</i>
3	Denumirea populară	Broasca mare de lac
4	Observație	Specia a fost identificată în bălțile de pe alunecările de teren din porțiunea mică de pe Plaiu Plopișu și din porțiunea mijlocie a islazului de pe acesta și de pe dealul Orățița.

Datele specifice ale speciei 1203 *Hyla arborea* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 42.

**Tabelul nr. 42**

**Date specifice ale speciei 1203 *Hyla arborea* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei**

Nr.	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	1203
2	Denumirea științifică	<i>Hyla arborea</i>
3	Denumirea populară	Brotacelul
4	Observație	Specia a fost identificată în bălțile de pe alunecările de teren din porțiunea mică de pe Plaiu Plopișu și din porțiunea mijlocie a islazului de pe acesta și de pe dealul Orățița.

Datele specifice ale speciei 1209 *Rana dalmatina* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 43.

**Tabelul nr. 43**

**Date specifice ale speciei 1209 *Rana dalmatina* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei**

Nr.	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	1209
2	Denumirea științifică	<i>Rana dalmatina</i>
3	Denumirea populară	Broasca roșie de pădure
4	Observație	Specia a fost identificată în bălțile de pe alunecările de



		teren din porțiunea mică de pe Plaiu Plopișu și din porțiunea mijlocie, din zona de islaz și de pe dealul Orățica.
--	--	--

Datele specifice ale speciei 2357 *Triturus (Lissotriton) vulgaris* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 44.

**Tabelul nr. 44**

**Date specifice ale speciei 2357 *Triturus (Lissotriton) vulgaris* în situl Natura 2000  
ROSCI0283 Cheile Doftanei**

Nr.	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	2357
2	Denumirea științifică	<i>Triturus (Lissotriton) vulgaris</i>
3	Denumirea populară	Tritonul comun
4	Observație	Specie întâlnită în special pe Valea Păltinoasa

Datele specifice ale speciei 2353 *Titurus (Mesotriton) alpestris* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 45.

**Tabelul nr. 45**

**Date specifice ale speciei 2353 *Titurus (Mesotriton) alpestris* în situl Natura 2000  
ROSCI0283 Cheile Doftanei**

Nr.	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	2353
2	Denumirea științifică	<i>Titurus (Mesotriton) alpestris</i>
3	Denumirea populară	Tritonul de munte
4	Observație	Specie întâlnită în special pe Valea Păltinoasa

Datele specifice ale speciei 1201 *Bufo viridis* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 46.

**Tabelul nr. 46**

**Date specifice ale speciei 1201 *Bufo viridis* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile  
Doftanei**

Nr.	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	1201

2	Denumirea științifică	<i>Bufo viridis</i>
3	Denumirea populară	Broasca râioasă verde
4	Observație	Broaștele râioase verzi sunt bine reprezentate în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei și în vecinătatea acestuia și efectuează migrații importante inclusiv în intravilanul localității Brebu.

Datele specifice ale speciei 2432 *Anguis fragilis* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 47.

**Tabelul nr. 47**

**Date specifice ale speciei 2432 *Anguis fragilis* în situl Natura 2000 ROSCI0283  
Cheile Doftanei**

Nr.	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	2432
2	Denumirea științifică	<i>Anguis fragilis</i>
3	Denumirea populară	năpârca sau șarpele de sticlă
4	Observație	A fost identificat în porțiunea mijlocie a sitului, pe Valea Păltinoasa.

Datele specifice ale speciei 1283 *Coronella austriaca* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 48.

**Tabelul nr. 48**

**Date specifice ale speciei 1283 *Coronella austriaca* în situl Natura 2000 ROSCI0283  
Cheile Doftanei**

Nr.	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	1283
2	Denumirea științifică	<i>Coronella austriaca</i>
3	Denumirea populară	șarpele de alun
4	Observație	A fost identificat în porțiunea mijlocie a sitului, pe Valea Păltinoasa.

Nr.	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	1261

2	Denumirea științifică	<i>Lacerta agilis</i>
3	Denumirea populară	șopârla cenușie
4	Observație	A fost identificată în porțiunea mijlocie a sitului, pe Valea Păltinoasa.

Datele specifice ale speciei 2424 *Lacerta vivipara* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 49.

**Tabelul nr. 49**

**Date specifice ale speciei 2424 *Lacerta vivipara* în situl Natura 2000 ROSCI0283  
Cheile Doftanei**

Nr.	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	2424
2	Denumirea științifică	<i>Lacerta vivipara</i>
3	Denumirea populară	Gușterul
4	Observație	Identificat în porțiunea mijlocie a sitului, anume în (Valea Păltinoasa, posibile reduceri de habitat.

#### **4. INFORMAȚII SOCIO-ECONOMICE, IMPACTURI ȘI AMENINȚĂRI**

##### **4.1. Informații socio-economice și culturale**

##### **4.1.1. Comunitățile locale și factorii interesați**

În interiorul sitului nu există așezări umane, dar o parte din zonele din sit aparțin administrativ comunelor Valea Doftanei, Șotrile, Secăria, Brebu și Comarnic, acesta din urmă într-o proporție infimă. Din acest motiv sunt excluse datele socio-economice legate de Comarnic, ca fiind nerelevante pentru planul de management.

- **Caracterizarea unităților administrativ-teritoriale**

Unitățile administrativ-teritoriale din cadrul ariei naturale protejate situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 50.

**Tabelul nr. 50**

**Unitățile administrativ-teritoriale din cadrul ariei naturale protejate situl Natura  
2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei**

Județ	UAT	Procent din UAT	Procent din AP
-------	-----	-----------------	----------------

Prahova	Valea Doftanei	2,58%	28.14%
Prahova	Secăria	10,25%	17.67%
Prahova	Brebu	23%	51.26%
Prahova	Șotriile	2,19%	2.46%
Prahova	Comarnic	0,14%	0.46%

Harta unităților administrativ-teritoriale se află în anexa 11.3.

Caracterizarea unităților administrativ-teritoriale se află în Tabelul nr. 51.

**Tabelul nr. 51**

**Caracterizarea unităților administrativ-teritoriale din cadrul ariei naturale  
protejate situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheiele Doftanei**

Nr.	Județ	Localitate	Sexe	An de referință	An de analizat 2018	
				2015	Numar total	Procent in sit
1	Prahova	Valea Doftanei	Total	6730	6582	0
			Masculin	3366	3277	
			Feminin	3364	3305	
2	Prahova	Secăria	Total	1238	1207	0
			Masculin	632	610	
			Feminin	605	597	
3	Prahova	Brebu	Total	7096	7086	0
			Masculin	3645	3573	
			Feminin	3576	3576	
4	Prahova	Șotriile	Total	3366	3352	0
			Masculin	1713	1711	
			Feminin	1655	1641	

Sursa: Institutul Național de Statistică.

Natalitatea, anume numărul de născuți vii per localitate pentru localitățile aferente ariei naturale protejate sit Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este detaliată în Tabelul nr. 52.

**Tabelul nr. 52**

**Numărul de născuți vii per localitate pentru localitățile aferente ariei naturale protejate situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei**

Nr.	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat
			2014	2017
1	Prahova	Valea Doftanei	44	44
2	Prahova	Brebu	54	50
3	Prahova	Secăria	9	8
4	Prahova	Șotriile	32	42

Sursa: Institutul Național de Statistică

Migrația, anume numărul stabilirilor de reședință în localitățile aferente ariei naturale protejate, este detaliată în Tabelul nr. 53.

**Tabelul nr. 53**

**Numărul stabilirilor de reședință în localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei**

Nr.	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat
			2014	2017
1	Prahova	Valea Doftanei	19	11
2	Prahova	Brebu	38	27
3	Prahova	Secăria	6	0
4	Prahova	Șotriile	7	2

Sursa: Institutul Național de Statistică

### Utilități publice

In interiorul sitului nu există așezări umane. Utilitățile publice din localitățile aferente ariei naturale protejate sunt descrise în Tabelul nr. 54.

**Tabelul nr. 54**

#### Utilitățile publice din localitățile aferente ariei naturale protejate situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei

Județ	Localitate	Apă	Canalizare	Stație de epurare	Încălzire cu lemne	Încălzire cu gaze	Colectare deșeuri	Telefonie mobilă	Telefonie fixă
PH	Valea Doftanei	Da	Da	Da	Da, parțial	Nu	Da	Da	Da
PH	Secăria	Nu	Nu	Nu	Da, parțial	Nu	Da	Da	Da
PH	Brebu	Da	Da	Nu	Da, parțial	Da, parțial	Da	Da	Da
PH	Șotriile	Nu	Nu	Nu	Da, parțial	Nu	Da	Da	Da

Sursa: Institutul Național de Statistică

În interiorul sitului nu există aşezări umane. Efectivele de animale din localităţile aferente ariei naturale protejate sunt descrise în Tabelul nr. 55.

**Tabelul nr. 55**

**Efectivele de animale din localităţile aferente ariei naturale protejate situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei**

Principalele categorii de animale	Judeţ	Localitate	Număr de animale Anul 2017		Localitatea de provenienţă
			Permanente	Aduse din altă localitate	
Bovine	Prahova	Brebu	1053	N/A	N/A
Porcine	Prahova	Brebu	7144	N/A	N/A
Ovine	Prahova	Brebu	4369	N/A	N/A
Păsări	Prahova	Brebu	41200	N/A	N/A
Bovine	Prahova	Valea Doftanei	2900	N/A	N/A
Porcine	Prahova	Valea Doftanei	686	N/A	N/A
Ovine	Prahova	Valea Doftanei	4492	N/A	N/A
Păsări	Prahova	Valea Doftanei	8650	N/A	N/A
Bovine	Prahova	Secăria	806	N/A	N/A
Porcine	Prahova	Secăria	150	N/A	N/A
Ovine	Prahova	Secăria	1872	N/A	N/A
Păsări	Prahova	Secăria	3500	N/A	N/A
Bovine	Prahova	Şotriile	560	N/A	N/A
Porcine	Prahova	Şotriile	250	N/A	N/A
Ovine	Prahova	Şotriile	1247	N/A	N/A
Păsări	Prahova	Şotriile	6830	N/A	N/A

Sursa: Institutul Naţional de Statistică

În interiorul sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei nu există aşezări umane. Activitățile economice din localitățile aferente sitului Natura 2000 ROSCI0283 sunt descrise în Tabelul nr. 56.

**Tabelul nr. 56**

**Date privind activitățile economice din localitățile aferente sitului Natura 2000 ROSCI0283**

<b>Domeniul de activitate CAEN</b>	<b>Formă de organizare</b>	<b>Județ</b>	<b>Localitate</b>	<b>Număr de societăți comerciale</b>
210	SRL	Prahova	Brebu	1
220	SRL	Prahova	Brebu	1
1051	SRL	Prahova	Brebu	1
1071	SRL	Prahova	Brebu	2
1413	SRL	Prahova	Brebu	2
1610	SRL	Prahova	Brebu	2
1623	SRL	Prahova	Brebu	2
3311	SRL	Prahova	Brebu	1
4110	SRL	Prahova	Brebu	1
4120	SRL	Prahova	Brebu	6
4211	SRL	Prahova	Brebu	1
4321	SRL	Prahova	Brebu	1
4322	SRL	Prahova	Brebu	1
4332	SRL	Prahova	Brebu	1
4520	SRL	Prahova	Brebu	2



4531	SRL	Prahova	Brebu	1
4532	SRL	Prahova	Brebu	2
4619	SRL	Prahova	Brebu	1
4621	SRL	Prahova	Brebu	1
4638	SRL	Prahova	Brebu	1
4641	SRL	Prahova	Brebu	1
4651	SRL	Prahova	Brebu	1
4673	SRL	Prahova	Brebu	4
4690	SRL	Prahova	Brebu	2
4711	SRL	Prahova	Brebu	14
4719	SRL	Prahova	Brebu	1
4752	SRL	Prahova	Brebu	1
4791	SRL	Prahova	Brebu	1
4939	SRL	Prahova	Brebu	1
4941	SRL	Prahova	Brebu	4
5520	SRL	Prahova	Brebu	1
5610	SRL	Prahova	Brebu	1
5630	SRL	Prahova	Brebu	2
6831	SRL	Prahova	Brebu	1
7311	SRL	Prahova	Brebu	1
8020	SRL	Prahova	Brebu	1

8121	SRL	Prahova	Brebu	1
8623	SRL	Prahova	Brebu	1
9003	SRL	Prahova	Brebu	1
9511	SRL	Prahova	Brebu	1
1610	SRL	Prahova	Șotriile	1
1623	SRL	Prahova	Șotriile	1
4120	SRL	Prahova	Șotriile	3
4211	SRL	Prahova	Șotriile	1
4399	SRL	Prahova	Șotriile	1
4617	SRL	Prahova	Șotriile	1
4673	SRL	Prahova	Șotriile	1
4711	SRL	Prahova	Șotriile	9
4773	SRL	Prahova	Șotriile	1
4941	SRL	Prahova	Șotriile	1
9321	SRL	Prahova	Șotriile	1
1071	SRL	Prahova	Secăria	1
3312	SRL	Prahova	Secăria	1
4711	SRL	Prahova	Secăria	2
4941	SRL	Prahova	Secăria	2
5510	SRL	Prahova	Secăria	1
7021	SRL	Prahova	Secăria	1

7220	SRL	Prahova	Secăria	1
111	SRL	Prahova	Valea Doftanei	2
141	SRL	Prahova	Valea Doftanei	1
142	SRL	Prahova	Valea Doftanei	1
150	SRL	Prahova	Valea Doftanei	1
210	SRL	Prahova	Valea Doftanei	4
220	SRL	Prahova	Valea Doftanei	12
240	SRL	Prahova	Valea Doftanei	1
1071	SRL	Prahova	Valea Doftanei	1
1610	SRL	Prahova	Valea Doftanei	2
1623	SRL	Prahova	Valea Doftanei	1
1814	SRL	Prahova	Valea Doftanei	1
2511	SRL	Prahova	Valea Doftanei	1
3299	SRL	Prahova	Valea Doftanei	2
4120	SRL	Prahova	Valea Doftanei	7
4299	SRL	Prahova	Valea Doftanei	1
4312	SRL	Prahova	Valea Doftanei	1
4321	SRL	Prahova	Valea Doftanei	1
4322	SRL	Prahova	Valea Doftanei	1
4331	SRL	Prahova	Valea Doftanei	1
4399	SRL	Prahova	Valea Doftanei	2

4613	SRL	Prahova	Valea Doftanei	1
4673	SRL	Prahova	Valea Doftanei	4
4711	SRL	Prahova	Valea Doftanei	19
4719	SRL	Prahova	Valea Doftanei	3
4729	SRL	Prahova	Valea Doftanei	1
4752	SRL	Prahova	Valea Doftanei	2
4773	SRL	Prahova	Valea Doftanei	2
4778	SRL	Prahova	Valea Doftanei	1
4791	SRL	Prahova	Valea Doftanei	1
4941	SRL	Prahova	Valea Doftanei	7
5520	SRL	Prahova	Valea Doftanei	4
5630	SRL	Prahova	Valea Doftanei	2
6820	SRL	Prahova	Valea Doftanei	2
6831	SRL	Prahova	Valea Doftanei	1
7022	SRL	Prahova	Valea Doftanei	1
7111	SRL	Prahova	Valea Doftanei	2
7410	SRL	Prahova	Valea Doftanei	1
7430	SRL	Prahova	Valea Doftanei	1
7911	SRL	Prahova	Valea Doftanei	1
8020	SRL	Prahova	Valea Doftanei	1
8130	SRL	Prahova	Valea Doftanei	1

9002	SRL	Prahova	Valea Doftanei	2
9103	SRL	Prahova	Valea Doftanei	2
9329	SRL	Prahova	Valea Doftanei	1

#### 4.1.2. Factori interesați

Factorii interesați în ce privește managementul sitului Natura 2000 ROSCI0283 sunt descriși în Tabelul nr. 57.

**Tabelul nr. 57**

#### **Descrierea factorilor interesați în managementul sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei**

<b>Nr.</b>	<b>Denumirea factorului interesat</b>	<b>Tipul, conform nomenclatorului SINCRON</b>	<b>Aria de interes</b>
1	Autoritatea publică centrală pentru protecția mediului	FI-4 Minister	Conservarea speciilor și habitatelor. Raportarea datelor referitoare la acestea către Comisia Europeană și Agenția Europeană de Mediu.
2	Autoritatea publică centrală pentru agricultură	FI-4 Minister	Implementarea măsurilor de mediu pentru asigurarea respectării normativelor de utilizarea pesticidelor și îngrășămintelor și pentru promovarea agriculturii ecologice.
3	Agenția pentru Protecția Mediului Prahova	FI-5 Autorități publice locale	Menținerea sau refacerea, după caz, a stării de conservare favorabile pentru speciile și habitatele pentru care a fost declarat situl.
4	Consiliul Județean Prahova	FI-6 Consiliu Județean	Utilizarea resurselor sitului pentru dezvoltare durabilă și echilibrată în județ.
5	Primăria Valea Doftanei	FI-7 Primărie	Utilizarea resurselor sitului pentru dezvoltare durabilă locală.
6	Administratorul sitului Natura 2000	FI-9 Administratori ai ariilor naturale protejate, custozi	Implementarea planului de management.

<b>Nr.</b>	<b>Denumirea factorului interesat</b>	<b>Tipul, conform nomenclatorului SINCRON</b>	<b>Aria de interes</b>
	ROSCI0283 Cheile Doftanei		
7	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea"	FI-14 Institute de cercetare	Studierea sitului pentru valori de referință utilizabile în gospodărirea silvică.
8	Comunitatea păstorilor și a deținătorilor de animale din Valea Doftanei	FI-15 Comunități rurale diverse	Asigurarea dezvoltării armonioase și a primirii subvențiilor și compensațiilor agricole
9	Organizațiile de mediu din județul Prahova	FI-16 Organizații neguvernamentale de profil - fundații și asociații	Educație ecologică
10	Comisia Europeană DG Mediu, Agenția Europeană de Mediu	FI-19 Uniunea Europeană	Buna gospodărire a rețelei Natura 2000, conservarea habitatelor și speciilor, asigurarea dezvoltării durabile convergente la nivelul Uniunii Europene.
11	Școlile din Valea Doftanei și localitățile învecinate	FI-22 Școlile	Utilizarea pădurii ca resursă de învățare curriculară și extracurriculară.
12	Unități de turism, comunități interesate în turism	FI-30 Alții	Promovarea turismului durabil.

Rezultatele analizei factorilor interesați sunt redate în Tabelul nr. 58.

**Tabelul nr. 58**

**Analiza factorilor interesați în managementul sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei**

Nr.	Denumire factor interesat	Cunoștințe		Atitudini		Practici	
		Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere
1	Autoritatea publică centrală pentru protecția mediului	R	Pregătire de specialitate	R	Conform responsabilității	R	Conform responsabilității și obligațiilor legale.
2	Autoritatea publică centrală pentru agricultură	R	Cursuri de instruire	R	Conform responsabilității și experienței/ pregătirii profesionale individuale	R	Conform responsabilității și obligațiilor legale.
3	Agenția pentru Protecția Mediului Prahova	R	Pregătire de specialitate	R	Conform responsabilității	R	Conform responsabilității și obligațiilor legale.
4	Consiliul Județean Prahova	R	Cursuri de instruire, experiență în proiecte de mediu	R	Interes pentru protecția mediului care	R	Practici eficiente, izvorâte din obișnuința pregătirii



Nr.	Denumire factor interesat	Cunoștințe		Atitudini		Practici	
		Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere
					determină accesarea fondurilor de mediu, personal pregătit		propunerilor de proiecte.
5	Primăria Valea Doftanei	M	Interes local, autoinstruire	R	Dorința de dezvoltare	R	Practici corespunzătoare obiectivelor de dezvoltare, susținute de cunoașterea condițiilor locale.
7	Primăria Brebu	M	Interes local, autoinstruire	R	Dorința de dezvoltare	R	Interes local
8	Primăria Secăria	M	Interes local, autoinstruire	R	Dorința de dezvoltare	R	Interes local
9	Administratorul sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile	R	Pregătire de specialitate, activitate curentă în domeniul biologiei și	R	Dispune de resursele statului	R	Practici eficiente și fundamentate, apărute din

Nr.	Denumire factor interesat	Cunoștințe		Atitudini		Practici	
		Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere
	Doftanei		ecologiei				cunoașterea tehnică și științifică a gestionării fondului forestier.
7	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea"	R	Pregătire de specialitate	R	Dorința de a cunoaște în profunzime procesele ecologice din sit	R	Practici eficiente și fundamentate, apărute din cunoașterea tehnică și științifică a gestionării fondului forestier.
8	Comunitatea păstorilor și a deținătorilor de animale din Valea Doftanei	S	Lipsa pregătirii și a instruirii, centrare pe alte obiective decât cele de mediu	M	Apropierea de natură prin natura activității	S	Conform practicilor tradiționale, predomină interesul economic imediat.
9	Organizațiile de mediu din județul Prahova	R	Autoinstruire, proiecte de mediu derulate	R	Dorința de a proteja, de a pune în valoare	R	Obișnuința activității organizate pe proiecte.

Nr.	Denumire factor interesat	Cunoștințe		Atitudini		Practici	
		Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere
					biodiversitatea din sit		
10	Comisia Europeană DG Mediu, Agenția Europeană de Mediu	R	Conform rolului și sarcinilor	R	Sprijinire a autorităților pentru raportare și pentru finanțarea măsurilor necesare.	R	Conform legislației Uniunii.
11	Unitățile școlare din comunele Valea Doftanei și Brebu și din localitățile învecinate	M	Legătura dintre curricula și mediul natural local	R	Atitudine de sprijinire a protecției pădurii, izvorâtă din patriotism local.	M	Atitudinea generală este încă predominant scolastică, fiind o slabă legătură între curriculum și situația practică.
12	Unități de turism, comunități interesate în	S	Centrare pe turism de masă și alte tipuri distructive de	M	Valorizare economică a	S	Practică un turism de masă sau vizitare cu

Nr.	Denumire factor interesat	Cunoștințe		Atitudini		Practici	
		Califi- cativ	Descriere	Califi- cativ	Descriere	Califica- tiv	Descriere
	turism specific		turism, dar pentru care există cerere și sunt profitabile		sitului.		aprecierea minimală a peisajului.

Legendă: R= ridicate, M= medii, S= scăzute

<b>Grupele și subgrupele de părți interesate</b>	<b>Natura relațiilor dintre părțile interesate și aria protejată</b>	<b>Aspecte pozitive și oportunități de colaborare și cooperare</b>	<b>Aspecte care necesită atenție amenințări și probleme</b>	<b>Importanță</b>
Autorități de mediu, de reglementare și control activități				
Autoritatea publică centrală pentru protecția mediului	Implementarea politicilor de mediu la nivel național, Responsabil pentru fondul forestier național	Integrarea în programe de managementul biodiversității	Schimbarea cadrului legislativ	Managementul ariei protejate
Agenția Națională pentru Ariei Naturale Protejate	Responsabil pentru sistemul de ariei protejate	Integrarea în programe de managementul biodiversității	Interpretarea unitară a prevederilor legislației	Managementul ariei protejate
Agenția pentru Protecția Mediului Prahova	Aplicarea legislației relevante	Integrarea în programe de managementul biodiversității	Acordarea avizelor de specialitate pentru activități antropice	Managementul ariei protejate
Consiliul Județean Prahova	Aplicarea Hotărârilor Consiliului Județean Cooperare instituțională	Integrarea în programe de dezvoltare durabilă regionale	Managementul impactului asupra mediului	Managementul rețelei de drumuri, a serviciilor de apă-canal și a dezastrelor naturale

Consiliile locale ale comunelor Brebu, Secăria. Șotriile, Valea Doftanei	Aplicarea Hotărârilor Consiliului Local, Cooperare instituțională	Planuri urbanistice ce iau în considerare obiectivele de managementul biodiversității și de dezvoltare durabilă	Insuficiența finanțării pentru serviciile publice. Insuficiența mijloacelor de colectare a datelor relevante	Gestiunea conformă a serviciilor publice cu impact asupra ariei protejate
Organizații neguvernamentale, unități școlare și societăți comerciale				
Comunitatea păstorilor și a deținătorilor de animale din comunele Brebu, Secăria. Șotriile și Valea Doftanei	Cooperare informală	Menținerea și dezvoltarea fondului funciar relevant	Cunoștințe restrânse privind biodiversitatea și importanța ei, creșterea animalelor în regim intensiv, stabilirea de adăposturi temporare	Managementul ariei protejate
Organizațiile neguvernamentale de mediu, educație, energie	Cooperare formală	Integrarea în programe de managementul biodiversității	Număr restrâns de organizații locale	Protecția biodiversității
Unitățile școlare din comunele Brebu, Secăria. Șotriile și Valea Doftanei	Utilizare în scop educațional	Formarea unei atitudini favorabile dezvoltării durabile	Dificultatea organizării de acțiuni educative pe teren	Cunoașterea ariei protejate
Proprietarii și administratorii	Utilizare în scop comercial	Interesul în serviciile și	Exploatarea necontrolată	Protecția habitatelor

fondului forestier		produsele secundare ale pădurii		forestiere
Societăți comerciale din domeniul turismului	Utilizare în scop comercial	Formarea unei model de afaceri favorabil dezvoltării durabile	Nivelul redus al dezvoltării turismului ecologic	Protecția și valorificarea capitalului natural și a biodiversității

#### 4.2. Utilizarea terenurilor

Tipurile de utilizări ale terenului, conform claselor Corine Land Cover, identificate în cadrul ariei naturale protejate sit Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt redată în harta anexată 11.3. și descrise în Tabelul nr. 59.

**Tabelul nr. 59**

**Tipurile de utilizări ale terenului, conform claselor Corine Land Cover, identificate în cadrul ariei naturale protejate sit Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei**

Nr. crt.	Clasa Corine Land Cover	Suprafața totală ocupată (ha)	Pondere din sit (%)
1	231	154,1	5,88%
2	243	327,4	12,48%
3	311	1412,4	53,85%
4	313	657,5	25,07%
5	321	25,0	0,95%
6	512	8,4	0,32%
7	511	38,0	1,45%

#### 4.3. Situația juridică a terenurilor

Centralizarea situației juridice a terenurilor se află în Tabelul nr. 60.

**Tabelul nr. 60**

**Centralizarea situației juridice a terenurilor în cadrul ariei naturale protejate sit Natura  
2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei**

<b>Tip proprietate</b>	<b>Suprafață totală [ha]</b>
Total domeniu public	1176,6
Total domeniu privat	1047,1
Total suprafață neprecizată	399,2

- **Caracterizarea situației juridice a terenurilor**

Terenurile aflate în interiorul ariei naturale protejate se află predominant în proprietate publică de stat sau proprietate privată a persoanelor fizice.

#### **4.4. Administratori și gestionari**

Situația administratorilor și gestionarilor terenurilor din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este redată în Tabelul nr. 61.

**Tabelul nr. 61**

**Situația administratorilor și gestionarilor terenurilor din situl Natura 2000 ROSCI0283  
Cheile Doftanei**

<b>Nr.</b>	<b>Administrator/Gestionar</b>	<b>Perioada</b>	<b>Suprafața totală (ha)</b>	<b>Detalii</b>
1	Romsilva - Regia Națională a Pădurilor	N/A	1176,6	N/A
2	Persoane fizice/Companii	N/A	1446,3	N/A

- **Caracterizarea administratorilor și gestionarilor**

Suprafețele acoperite de pădure sunt administrate de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva. Pentru suprafețele private nu există date privind gestiunea acestora.

#### **4.5. Infrastructură și construcții**

In interiorul sitului nu există infrastructură sau construcții.

#### **4.6. Patrimoniul cultural**

- **Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național**



În interiorul sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei nu se află bunuri culturale clasate în patrimoniul cultural național, județean sau local.

- **Lista bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național**

Pe teritoriul sitului nu se află bunuri culturale clasate în patrimoniul cultural național județean sau local.

- **Caracterizarea bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural**

În interiorul ariei protejate nu se găsesc bunuri culturale clasate în patrimoniul național, județean sau local.

#### **4.7. Obiective turistice**

Pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei nu există puncte de belvedere.

- **Harta obiectivelor turistice**

Pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei nu există obiective turistice. Punctele de atracție din zona sitului sunt situate la minim 10 km distanța de situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei și sunt reprezentate în principal de obiectivele religioase - biserici, mănăstiri și de atracțiile naturale - păduri, dealuri și de atracțiile naturale – lacuri, prezentate în Tabelul nr. 62.

**Tabelul nr. 62**

#### **Obiective turistice aflate în apropierea sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei**

<b>Nr.</b>	<b>Localitate</b>	<b>Obiectiv turistic</b>	<b>Tip obiectiv turistic</b>	<b>Observații</b>
1	Brebu	Muzeul de Istorie al secolului XVII, care se află în Casa Domnească Matei Basarab	Muzeu	-
2	Trăisteni	Ruinele Bisericii Vechi	Ruine	-
3	Valea Doftanei	Lacul Paltinu	Natură	-

## 5. IMPACTURI

### 5.1. Lista activităților cu potențial impact

#### 5.1.1. Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate

În continuare sunt prezentate tabelele tip A - lista presiunilor actuale asupra ariei naturale protejate.

Descrierea presiunii actuale G01.03.02- conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate asupra sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este redată în Tabelul nr. 63.

#### **Tabelul nr. 63**

#### **Descrierea presiunii actuale G01.03.02- conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate asupra sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei**

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	199- G01.03.02 - conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
A.2.	Detalii	Autovehiculele de teren sunt utilizate la întâmplare pentru curse distractive pe drumurile și potecile interioare din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei. Situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este complet inaccesibil autovehiculelor de oraș și practic inaccesibil în alt mod decât pedestru. Au fost constatate accidente soldate cu distrugerea autovehiculelor off-road ca urmare a conducerii acestora prin situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei, din cauza condițiilor extrem de dificile de rulare. Totuși, atracția distracției periculoase se pare că este destul de mare și doritorii continuă să riște.
A.1.	Presiune actuală	62-B07 Alte activități silvice
A.2.	Detalii	În prezent habitatele afectate se refac natural.

#### 5.1.2. Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate

Descrierea amenințării viitoare asupra sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este redată în Tabelul nr. 64.

**Tabelul nr. 64**

**Descrierea amenințării viitoare G01.03.02- conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate asupra sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei**

<b>Nr.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
B.1.	Amenințare	199- G01.03.02 - conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
B.2.	Detalii	Această amenințare are o intensitate ridicată, deoarece odată cu facilitarea accesului la sit prin ameliorarea stării drumurilor și odată cu dezvoltarea turistică generală, atractivitatea sa va crește. Este posibil să apară și alte distracții similare, inclusiv călărie, dar cu potențial distructiv mai scăzut.
B.1.	Amenințare	D05-Îmbunătățirea accesului în zonă
B.2.	Detalii	Evoluția acestei amenințări este în legătură și cu tendința construcțiilor din zonă, în special a pensiunilor dar și a altor facilități de distracție.

**5.2. Harta presiunilor actuale și intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate**

**5.2.1. Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate**

Hărțile presiunilor actuale asupra arie naturale protejate se găsesc în Anexa 11.3

**5.2.2. Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate**

Hărțile amenințărilor viitoare asupra arie naturale protejate se găsesc în Anexa 11.3.

**5.3. Evaluarea impacturilor asupra speciilor**

**5.3.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor**

Presiunile actuale asupra speciilor pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 65.

**Tabelul nr. 65**

### E. Lista presiunilor actuale asupra speciilor

Specia	Cod Presiune actuală	Descriere
<i>Morimus funereus</i>	B07 Alte activități forestiere decât cele listate	La nivelul sitului, ca urmare a parchetelor de exploatare de pe Valea Păltinoasa și Valea Vlădișor, trunchiurile se depozitează temporar la marginea pădurii sau pe căi de acces, mai multe luni, în special în perioada aprilie-iunie. Acestea funcționează ca o capcană pentru femele, care depun pontă pe aceste trunchiuri, ulterior îndepărtate, ceea ce conduce la pierderea generației următoare.
<i>Bombina variegata</i>	B07 Alte activități forestiere decât cele listate	Lucrările silvice din timpul perioadei de reproducere reduc șansele de supraviețuire a pondei și juvenilor. O parte din habitatele acvatice în care au fost identificați adulți și ponde sunt situate pe drumurile forestiere sau în vecinătatea acestora.
<i>Triturus cristatus</i>	L05 prăbușiri de teren, alunecări de teren	Alunecările de teren deteriorează habitatul acolo unde nu există posibilitatea de a se forma în paralel adâncituri propice.

<i>Emys orbicularis</i>	K02 – evoluție biocenotică, succesiune	Condițiile existente pe alunecarea de teren rotațională de pe Dealul Orățica, unde există 2 bălți permanente unde au fost semnalate exemplare de <i>Emys orbicularis</i> , favorizează răspândirea rapidă a stufului și colonizarea completă a terenului respectiv, de 0,34 ha. Această presiune limitează posibilitățile de sorire și de migrare a țestoasei, limitând schimburile populaționale. Invazia stufului face ca proprietarul terenului să considere incendierea acestuia ca fiind o soluție facilă, chiar dacă ilegală și periculoasă.
<i>Emys orbicularis</i>	J0101 incendii	Două dintre bălțile unde au fost observate exemplare de <i>Emys orbicularis</i> se află pe o alunecare de teren pe dealul Orățica, declanșată de eroziunea versantului de către pârâul Lupa. Stuful care invadează respectivul teren privat a fost probabil incendiat, deoarece au putut fi observate urme de incendiere a vegetației.
<i>Emys orbicularis</i>	F020302 capcane, otrăvire, braconaj	Există mărturii ale localnicilor privind capturarea de țestoase pentru divertisment și ca animal de companie.

<i>Emys orbicularis</i>	M0102 secete și precipitații reduse	In anul 2017 a fost secetă din cauza cantității reduse de zăpadă coroborată cu precipitații reduse în sezonul vernal. Aceasta a dus la secarea a 2 bălți utilizate de <i>Emys orbicularis</i> din cele 5 cunoscute. Seceta afectează de asemenea specia <i>Triturus cristatus</i> .
<i>Lutra lutra</i>	L05 prăbușiri de teren, alunecări de teren	Combinată cu episoadele de precipitații reduse și având drept cauză eroziunea malurilor, blocajele de pe râurile sitului provocate de prăbușirea malurilor încetinesc sau chiar împiedică deplasarea animalului de la habitatul de hrănire către cel de locuire. Apar blocajele pe râuri și modificări de debit ce reduc posibilitățile de deplasare.
<i>Ursus arctos</i>	A11 –Alte activități agricole	Există un număr mai mare de câini la stâne față de normele legale, lipsesc jujele, există haite de câini sălbaticiți.
<i>Ursus arctos</i>	B06 pășunat în pădure	Pe masivul Nemernicu au fost observate turme de ovine și caprine traversând fondul forestier. A fost observată prezența câinilor fără jujee.
<i>Ursus arctos</i>	B07 alte activități silvice	Tăieri ilegale ai fost observate pe Valea Grecilor. Zgomotele produse de transportul forestier pot afecta ursul brun și pot induce modificări comportamentale în sensul habituării ursului sau a creșterii agresivității.

<i>Ursus arctos</i>	F0402 colectarea de ciuperci, fructe de pădure	Localnicii din Valea Doftanei, Brebu și Secăria colectează fructe de pădure și ciuperci în special în zilele de sărbătoare și libere legal.
<i>Ursus arctos</i>	G010302 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate	Pe masivul Nemernicu există un traseu de motociclism enduro de antrenament pentru competiții, amenajat fără acordul Ocolului Silvic Doftana, fără acordul gestionarilor fondurilor cinegetice și fără acordul custodelui de la acea vreme. Motocicliștii pătrund uneori inclusiv în zonele de bârlogire și pot modifica comportamentul ursului brun în sensul unei habituări sau a creșterii agresivității.
<i>Ursus arctos</i>	G0509 garduri, împrejmuire	În Secăria sunt certificate cazuri de încurcare și de accidentare a unor exemplare tinere de urs în structuri de împrejmuire. Prinderea accidentală a puilor și tineretului de urs brun poate conduce la accidente grave sau la acte de braconaj. Structuri de împrejmuire cu sârmă au fost observate și pe versantul drept al lacului Paltinu, pe Corneanu și pe Crăița.

<i>Ursus arctos</i>	E0104 Alte modele de locuire	Existența și funcționarea odăilor așa cum sunt denumite pe plan local construcțiile de adăpostire, în comunele Secăria și Valea Doftanei fragmentează habitatul de hrănire a ursului brun și limitează posibilitățile de dispersie, datorită gardurilor, împrejmuirilor și prezenței câinilor ciobănești.
<i>Ursus arctos</i>	H0501 gunoi și deșeuri solide	Managementul mai puțin riguros al deșeurilor rezultate de la odăi poate genera modificări comportamentale la urs. Au fost observate zone de depozitare ilegală a deșeurilor în zonele limitrofe terenurilor cu odăi, care pot avea un impact negativ asupra sănătății și comportamentului exemplarelor de urs brun din sit.
<i>Ursus arctos</i>	H060101 – surse punctiforme sau poluare sonoră neregulată	Zgomotele rezultate din activitățile derulate la odăi: tăieri vegetație arbustivă, cosire cu mașini, aparate radio și strigăte, au drept consecință îndepărtarea ursul brun sau habituarea acestuia.

**Tabele E:** Evaluarea presiunilor actuale asupra speciilor

Presiunile actuale asupra speciei *Morimus funereus* pentru care a fost declarat situl Natura 2000 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 66.

**Tabelul nr. 66**

**Evaluarea presiunilor actuale asupra speciei *Morimus funereus***

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Presiune actuală	B07 Alte activități forestiere decât cele listate



E.1	Specia	1089 <i>Morimus funereus</i> Anexa II, Directiva Habitata a Consiliului 92/43/CEE
E.2	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [geometrie]	Anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS
E.3	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [descriere]	Căile de acces, drumurile forestiere, locurile de depozitare temporare a trunchiurilor din habitatul speciei: Valea Păltinoasa, Culmea Crăița, Valea Vlădișor.
E.4	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei	Ridicată -R – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Alte detalii	Depozitarea temporară a lemnului proaspăt tăiat poate crea capcane pentru indivizii populațiilor de <i>Morimus funereus</i> , mai ales în perioada de reproducere.

Presiunile actuale asupra speciei *Bombina variegata*, pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt evaluate în Tabelul nr. 67.

**Tabelul nr. 67**

**Evaluarea presiunilor actuale asupra speciei *Bombina variegata***

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Presiune actuală	B07 Alte activități silvice decât cele listate
E.1	Specia	1193 <i>Bombina variegata</i> Anexa II, Directiva Habitata a Consiliului 92/43/CEE
E.2	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [geometrie]	Anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS

E.3	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [descriere]	Habitatul speciei, în întregime și zona înconjurătoare a acestuia.
E.4	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei	Medie -M – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată.
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Alte detalii	-

Presiunile actuale asupra speciei *Triturus cristatus*, pentru care a fost declarat situl Natura 2000 Cheile Doftanei, sunt evaluate în Tabelul nr. 68.

**Tabelul nr. 68**

**Evaluarea presiunilor actuale asupra speciei *Triturus cristatus***

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Presiune actuală	L05 prăbușiri de teren, alunecări de teren
E.1	Specia	1166 <i>Triturus cristatus</i> Anexa II, Directiva Habitata a Consiliului 92/43/CEE
E.2	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [geometrie]	Anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS
E.3	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [descriere]	Habitatul speciei în situl Natura ROSCI0293 Cheile Doftanei, și anume izlazul cu alunecări de teren de pe teritoriul administrativ al satului Brebu Mănăstirei.
E.4	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei	Ridicată -R– viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este puternic afectată.
E.5	Confidențialitate	Informații publice

E.6	Alte detalii	Alunecările de teren pot duce la colmatarea unor bălți care reprezintă habitat pentru această specie. Aceasta, împreună cu creșterea temperaturilor vara, care duc la secarea bălților, poate afecta și habitatul favorabil neocupat al populației de <i>Triturus cristatus</i> .
-----	--------------	---

Presiunea actuală K02 – evoluție biocenotică, succesiune asupra speciei *Emys orbicularis*, pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei, sunt evaluate în Tabelul nr. 69.

**Tabelul nr. 69**

**Evaluarea presiunilor actuale asupra speciei *Emys orbicularis***

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Presiune actuală	K02 – evoluție biocenotică, succesiune
E.1	Specia	1220 <i>Emys orbicularis</i> Anexa II, Directiva Habitate a Consiliului 92/43/CEE
E.2	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [geometrie]	Anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS
E.3	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [descriere]	Habitatul speciei în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei, și anume islazul cu alunecări de teren de pe teritoriul administrativ al satului Brebu Mânăstirei.
E.4	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei	Medie -M – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată.
E.5	Confidențialitate	Informații publice

E.6	Alte detalii	Condițiile existente pe alunecarea de teren rotațională de pe Dealul Orășica, unde există 2 bălți permanente în care au fost semnalate exemplare de <i>Emys orbicularis</i> , favorizează răspândirea rapidă a stufului și colonizarea completă a terenului respectiv, de 0,34 ha. Această presiune limitează posibilitățile de sorire și de migrare a țestoasei, limitând schimburile populaționale. Invasia stufului face ca proprietarul terenului să considere incendierea acestuia ca fiind o soluție facilă, chiar dacă ilegală și periculoasă.
-----	--------------	---

Presiunea actuală J0101 incendii asupra speciei *Emys orbicularis*, pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei, este evaluată în Tabelul nr. 70.

**Tabelul nr. 70**

**Evaluarea presiunii actuale J0101 incendii asupra speciei *Emys orbicularis***

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Presiune actuală	J0101 incendii
E.1	Specia	1220 <i>Emys orbicularis</i> Anexa II, Directiva Habitata a Consiliului 92/43/CEE
E.2	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [geometrie]	Anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS
E.3	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [descriere]	În habitatul speciei și în jurul acestuia.
E.4	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei	Medie -M – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată.

E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Alte detalii	Dintre bălțile unde au fost observate exemplare de <i>Emys orbicularis</i> se află pe o alunecare de teren pe dealul Orățica, declanșată de eroziunea versantului de pârâul Lupa. Stuful care invadează respectivul teren privat a fost probabil incendiat, deoarece au putut fi observate urme de incendiere a vegetației.

Presiunea actuală F020302 capcane, otrăvire, braconaj asupra speciei *Emys orbicularis*, pentru care a fost declarat situl Natura 2000 Cheile Doftanei, este evaluată în Tabelul nr. 71.

**Tabelul nr. 71**

**Evaluarea presiunii actuale F020302 capcane, otrăvire, braconaj asupra speciei *Emys orbicularis***

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	F020302 capcane, otrăvire, braconaj
E.1	Specia	1220 <i>Emys orbicularis</i> Anexa II, Directiva Habitatare a Consiliului 92/43/CEE
E.2	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [geometrie]	Anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS
E.3	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [descriere]	În habitatul speciei și în jurul acestuia
E.4	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei	Medie -M – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată.
E.5	Confidențialitate	Informații publice

E.6	Alte detalii	Există mărturii ale localnicilor privind capturarea de țestoase pentru divertisment și ca animal de companie.
-----	--------------	---

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	M0102 secete și precipitații reduse
E.1	Specia	1220 <i>Emys orbicularis</i> Anexa II, Directiva Habitate a Consiliului 92/43/CEE
E.2	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [geometrie]	Anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS
E.3	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [descriere]	În habitatul speciei și în jurul acestuia.
E.4	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei	Medie -M – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată.
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Alte detalii	Seceta din 2018, determinată de cantitatea redusă de zăpadă coroborată cu precipitații reduse în sezonul vernal a dus la secarea a 2 bălți utilizate de <i>Emys orbicularis</i> din cele 5 cunoscute.

Presiunile actuale asupra speciei *Lutra lutra*, pentru care a fost declarat situl Natura 2000 Cheile Doftanei, sunt evaluate în Tabelul nr. 72.

**Tabelul nr. 72**

**Evaluarea presiunii actuale L05 prăbușiri de teren, alunecări de teren  
asupra speciei *Lutra lutra***

Cod	Parametru	Descriere
-----	-----------	-----------

A.1	Presiune actuală	L05 prăbușiri de teren, alunecări de teren
E.1	Specia	<i>Lutra lutra</i> Anexa Annex IV(a), Directiva Habitata a Consiliului 92/43/CEE
E.2	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [geometrie]	Harta în anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS
E.3	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [descriere]	Cursurile de apă din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei, unde au fost întâlnite urme ale prezenței vidrei: Valea Secăria aproape de vărsare în Lacul Paltinu, Valea Vladișor și Valea Păltinoasa.
E.4	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei	Medie -M – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată.
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Alte detalii	-

Presiunea actuală A11 –Alte activități agricole asupra speciei *Ursus arctos*, pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI9283 Cheile Doftanei, este evaluată în Tabelul nr. 73.

**Tabelul nr. 73**

**Evaluarea presiunii actuale A11 –Alte activități agricole asupra speciei *Ursus arctos***

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Presiune actuală	A11 –Alte activități agricole
E.1	Specia	1354* <i>Ursus arctos</i> Anexa II, Directiva Habitata a Consiliului 92/43/CEE
E.2	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [geometrie]	Harta în anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS

E.3	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [descriere]	Habitatul speciei.
E.4	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei	Scăzută- S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Alte detalii	Ținerea unui număr prea mare de câini la stâne față de normele legale, lipsa dotării lor cu jujee și formarea unor haite de câini sălbaticiți. Pe suprafața sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este documentată de către gestionarul fondului cinegetic 20 Brebu atacul unei astfel de haite asupra unui subadult de urs brun. Câinii sălbaticiți atacă și speciile de cervide, limitând prin aceasta posibilitățile de hrănire naturală a carnivorelor mari din zona sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei.

Presiunea actuală B06 pășunat în pădure asupra speciei *Ursus arctos*, pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei, este evaluată în Tabelul nr. 74.

**Tabelul nr. 74**

**Evaluarea presiunii actuale B06 pășunat în pădure asupra speciei *Ursus arctos***

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Presiune actuală	B06 pășunat în pădure
E.1	Specia	1354* <i>Ursus arctos</i> Anexa II, Directiva Habitata a Consiliului 92/43/CEE



E.2	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [geometrie]	Harta în anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS
E.3	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [descriere]	Habitatul speciei, în special zona masivului Nemernicu.
E.4	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei	Scăzută- S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Alte detalii	Pe masivul Nemernicu au fost observate turme de ovine și caprine traversând fondul forestier. A fost observată prezența câinilor și se remarcă faptul că nu aveau jujee.

Presiunea actuală B07 alte activități silvice asupra speciei *Ursus arctos*, pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei, este evaluată în Tabelul nr. 75.

**Tabelul nr. 75**

**Evaluarea presiunii actuale B07 alte activități silvice asupra speciei *Ursus arctos***

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Presiune actuală	B07 alte activități silvice
E.1	Specia	1354* <i>Ursus arctos</i> Anexa II, Directiva Habitatare a Consiliului 92/43/CEE
E.2	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [geometrie]	Harta în anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS
E.3	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [descriere]	Habitatul speciei, în special zona Secăria, Brebu și valea Doftanei din sit.

E.4	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei	Scăzută- S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Alte detalii	Tăieri ilegale de arbori în păduri proprietate privată de pe raza comunelor Secăria, Brebu și Valea Doftanei.

Presiunea actuală F0402 colectarea de ciuperci, fructe de pădure asupra speciei *Ursus arctos*, pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei, este evaluată în Tabelul nr. 76.

**Tabelul nr. 76**

**Evaluarea presiunii actuale F0402 colectarea de ciuperci, fructe de pădure asupra speciei**

*Ursus arctos*

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Presiune actuală	F0402 colectarea de ciuperci, fructe de pădure
E.1	Specia	1354* <i>Ursus arctos</i> Anexa II, Directiva Habitata a Consiliului 92/43/CEE
E.2	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [geometrie]	Harta în anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS
E.3	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [descriere]	Habitatul speciei.
E.4	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei	Scăzută- S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5	Confidențialitate	Informații publice

E.6	Alte detalii	Localnicii din Valea Doftanei, Brebu și Secăria colectează fructe de pădure și ciuperci în special în zilele de sărbătoare și libere legal.
-----	--------------	---

Presiunea actuală G010302 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate asupra speciei *Ursus arctos*, pentru care a fost declarat situl Natura 2000 Cheile Doftanei, este evaluată în Tabelul nr. 77.

**Tabelul nr. 77**

**Evaluarea presiunii actuale G010302 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate asupra speciei *Ursus arctos***

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	G010302 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
E.1	Specia	1354* <i>Ursus arctos</i> Anexa II, Directiva Habitatare a Consiliului 92/43/CEE
E.2	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [geometrie]	Harta în anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS
E.3	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [descriere]	Habitatul speciei.
E.4	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei	Scăzută- S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5	Confidențialitate	Informații publice

E.6	Alte detalii	Pe masivul Nemernicu există un traseu de motociclism enduro de antrenament pentru competiții, amenajat fără acordul Ocolului Silvic Doftana, fără acordul gestionarilor fondurilor cinegetice și fără acordul custodelui de la acea vreme. Motocicliștii pătrund uneori inclusiv în zonele de bârlogire și pot modifica comportamentul ursului brun în sensul unei habituări sau a creșterii agresivității.
-----	--------------	---

Presiunea actuală G0509 garduri, împrejmuire asupra speciei *Ursus arctos*, pentru care a fost declarat situl Natura 2000 Cheile Doftanei, este evaluată în Tabelul nr. 78.

**Tabelul nr. 78**

**Evaluarea presiunii actuale G0509 garduri, împrejmuire asupra speciei *Ursus arctos***

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	G0509 garduri, împrejmuire
E.1	Specia	1354* <i>Ursus arctos</i> Anexa II, Directiva Habitatare a Consiliului 92/43/CEE
E.2	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [geometrie]	Harta în anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS
E.3	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [descriere]	Habitatul speciei.
E.4	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei	Scăzută- S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5	Confidențialitate	Informații publice

E.6	Alte detalii	În Secăria sunt certificate cazuri de încurcare și de accidentare a unor exemplare tinere de urs în astfel de structuri de împrejmuire. Prinderea accidentală a puilor și tineretului de urs brun poate conduce la accidente grave sau la acte de braconaj. Structuri de împrejmuire cu sârmă au fost observate și pe versantul drept al lacului Paltinu, pe Corneanu și pe Crăița.
-----	--------------	---

Presiunea E0104 Alte modele de locuire asupra speciei *Ursus arctos*, pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei, este evaluată în Tabelul nr. 79.

**Tabelul nr. 79**

**Evaluarea presiunii actuale E0104 Alte modele de locuire asupra speciei *Ursus arctos***

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	E0104 Alte modele de locuire
E.1	Specia	1354* <i>Ursus arctos</i> Anexa II, Directiva Habitatare a Consiliului 92/43/CEE
E.2	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [geometrie]	Harta în anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS
E.3	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [descriere]	Habitatul speciei.
E.4	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei	Scăzută- S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5	Confidențialitate	Informații publice

E.6	Alte detalii	Existența și funcționarea odărilor în comunele Secăria și Valea Doftanei fragmentează habitatul de hrănire a ursului brun și limitează posibilitățile de dispersie, datorită gardurilor, împrejuririlor și prezenței câinilor ciobănești.
-----	--------------	---

Presiunea H0501 gunoi și deșeuri solide asupra speciei *Ursus arctos*, pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei, este evaluată în Tabelul nr. 80.

**Tabelul nr. 80**

**Evaluarea presiunii actuale H0501 gunoi și deșeuri solide asupra speciei *Ursus arctos***

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	H0501 gunoi și deșeuri solide
E.1	Specia	1354* <i>Ursus arctos</i> Anexa II, Directiva Habitate a Consiliului 92/43/CEE
E.2	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [geometrie]	Harta în anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS
E.3	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [descriere]	Habitatul speciei.
E.4	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei	Scăzută- S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5	Confidențialitate	Informații publice

E.6	Alte detalii	Lipsa unui management strict al deșeurilor rezultate de la odăi poate genera modificări comportamentale la urs. Au fost observate zone de depozitare ilegală a deșeurilor în zonele limitrofe terenurilor cu odăi, care pot avea un impact negativ asupra sănătății și comportamentului exemplarelor de urs brun din sit.
-----	--------------	---

Presiunea H060101 – surse punctiforme sau poluare sonoră neregulată asupra speciei *Ursus arctos*, pentru care a fost declarat situl Natura 2000 Cheile Doftanei, este evaluată în Tabelul nr. 81.

**Tabelul nr. 81**

**Evaluarea presiunii actuale H060101 – surse punctiforme sau poluare sonoră neregulată asupra speciei *Ursus arctos***

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	H060101 – surse punctiforme sau poluare sonoră neregulată
E.1	Specia	1354* <i>Ursus arctos</i> Anexa II, Directiva Habitate a Consiliului 92/43/CEE
E.2	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [geometrie]	Harta în anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS
E.3	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [descriere]	Habitatul speciei.
E.4	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei	Scăzută- S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5	Confidențialitate	Informații publice

E.6	Alte detalii	Zgomote rezultate din activitățile derulate la odăi: tăieri vegetație arbustivă, cosire cu mașini, aparate radio, strigăte, care fie au drept consecință îndepărtarea ursului brun sau habituarea acestuia.
-----	--------------	---

### 5.3.2. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor

Impacturile cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 82.

**Tabelul nr. 82**

#### **Lista amenințărilor viitoare asupra speciilor pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei**

<b>Specia</b>	<b>Cod Amenințare viitoare</b>	<b>Descriere</b>
<i>Morimus funereus</i>	J03.02.02 reducerea dispersiei	Pădurea este în unele locuri prea deasă, lipsesc coridoarele de dispersie importante pentru această specie cu capacitate de zbor redusă, există o distribuție inegală a speciilor de copaci ce formează habitatul, a arborilor bătrâni și a lemnului mort. Cantitatea de lemn mort din ecosistemele forestiere din sit este în medie de 2mc/ha.
<i>Bombina variegata</i>	M01.02 secete și precipitații reduse	Drenarea naturală a apei este rapidă și intensă în situl Natura 2000 ROSCI 0283 Cheile Doftanei din cauza pantelor accentuate și a predominanței solurilor permeabile, ceea ce potențează impactul precipitațiilor reduse.



<i>Triturus cristatus</i>	J03.02.02 reducerea dispersiei	Ca urmare a secării habitatelor acvatiche potrivite din vecinătatea habitatului populațiilor identificate și a numărului mic al acestora, pe o distanță pe care specia poate biologic să realizeze dispersii, populația nu poate realiza dispersia necesară formării de structuri metapopulaționale.
<i>Triturus cristatus</i>	M01.02 secete și precipitații reduse	Populația izolată identificată depinde de un număr mic de iazuri astfel că seceta poate să scadă posibilitățile de migrare.
<i>Emys orbicularis</i>	L05 – alunecări de teren	Alunecările de teren creează cuvetele în care se instalează habitate acvatiche, însă tot alunecările de teren pot duce la drenarea lor, prin modificarea dispunerii pachetelor de roci alunecate. Două dintre bălțile aflate pe islazul cu nuci și utilizate de către specie sunt pe punctul de a fi treptat erodate și drenate de pârâul Lupa, în mod delapsiv.
<i>Emys orbicularis</i>	F03.02.05 - capturi accidentale	Dată fiind prezența peștilor, în special a carasului, în una dintre bălțile de pe islazul cu nuci din nord-estul satului Brebu Mănăstirei și a frecventării acesteia de către copiii din sat exista riscul capturii accidentale la nadă.

<i>Emys orbicularis</i>	K02.03 – eutrofizare naturală	Cel puțin 2 bălți, anume una în care a fost observată specia și alta care reprezintă doar habitat potențial, prezintă semne că se îndreaptă spre eutrofizare: procese de descompunere anaerobă, producția ridicată de biomasă: alge și lintiță, acumularea de biomasă. Această amenințare se poate cumula cu presiunea M01.02 – secetă și reducerea precipitațiilor conducând la scăderea accentuată a oxigenului dizolvat și a calității apei.
-------------------------	-------------------------------	---

<i>Emys orbicularis</i>	K03.04 - predatorism	<p>Au fost observate urme de mistreț și de vulpi pe aluviunile pârâului Lupa. Localnicii acuză creșterea efectivelor de mistreț în ultimii ani și creșterea frecvenței pagubelor la grădini. Din literatura de specialitate se știe că bursucii (<i>Meles meles</i>), mistreții (<i>Sus scrofa</i>), vulpile (<i>Vulpes vulpes</i>), jderul (<i>Martes martes</i>) consumă ouăle de țestoasă de apă, iar lupii (<i>Canis lupus</i>) și câinii sălbaticiți pot sparge carapacea și consuma chiar exemplare adulte de țestoasă (Sos, 2011). Speciile enumerate mai sus sunt prezente și în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei și în pădurea Lacoviște, riscul prădării pontei fiind așadar unul permanent, chiar dacă este scăzut. Pe parcursul studiilor de teren nu au fost identificate urme de prădare nici asupra pontelor, nici asupra juvenililor sau adulților.</p>
<i>Lutra lutra</i>	M0105 modificări de debit	<p>Zonele de culcuș sunt reduse ca suprafață și rare, astfel încât modificările de debit le pot afecta cu ușurință.</p>
<i>Ursus arctos</i>	B02.05 – producția lemnoasă neintensivă	<p>Pe viitor pot exista lucrări de intervenție în interiorul sitului pentru limitarea efectelor doborâturilor de vânt sau atacului de dăunători.</p>

<i>Ursus arctos</i>	F03.02.03 - capturare, otrăvire, braconare	Lipsa acordării despăgubirilor localnicilor pentru pagubele create de ursul brun poate conduce la acte de braconaj / otrăvire, pe principiul realizării dreptății cu mijloace proprii. Există mărturii verbale privind metode de otrăvire a ursului brun puse în practică în vecinătatea sitului, fără însă a avea confirmarea ca urmare a studiilor de teren sau a evidențelor gestionarului fondului de vânătoare a fondurilor 20 Brebu și 22 Orjogoia. Această amenințare va fi prezentă cât timp localnicii nu vor fi despăgubiți în timp util și în mod eficient, conform specificațiilor cadrului legal.
<i>Ursus arctos</i>	F03.02.05 - capturi accidentale	Pui de urs pot fi prinși accidental în gardurile de sârmă ale odăilor.

### Tabele de tip F

Amenințările viitoare J03.02.02 reducerea dispersiei asupra speciei *Morimus funereus* pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 83.

### Tabelul nr. 83

#### Evaluarea amenințării viitoare J03.02.02 reducerea dispersiei asupra speciei *Morimus funereus*

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	J03.02.02 reducerea dispersiei
F.1	Specia	1089 <i>Morimus funereus</i> Anexa II, Directiva Habitatare a Consiliului 92/43/CEE

F.2	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta în anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS
F.3	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [descriere]	Habitatul speciei, în întregime, ca urmare a izolării prin reducerea dispersiei.
F.4	Intensitatea localizata a amenințării viitoare asupra speciei	Medie -M – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată.
F.5	Confidențialitate	Informații publice.
F.6	Alte detalii	-

Amenințarea viitoare M01.02 secete și precipitații reduse asupra speciei *Bombina variegata* pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 84.

**Tabelul nr. 84**

**Evaluarea amenințării viitoare M01.02 secete și precipitații reduse asupra speciei *Bombina variegata***

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1	Amenințare viitoare	M01.02 secete și precipitații reduse
F.1	Specia	1193 <i>Bombina variegata</i> Anexa II, Directiva Habitata a Consiliului 92/43/CEE
F.2	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta în anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS

F.3	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [descriere]	Habitatul speciei, în întregime și zona înconjurătoare a acestuia.
F.4	Intensitatea localizata a amenințării viitoare asupra speciei	Medie -M – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată.
F.5	Confidențialitate	Informații publice.
F.6	Alte detalii	-

Amenințarea viitoare J03.02.02 reducerea dispersiei asupra speciei *Triturus cristatus* pentru care a fost declarat situl Natura 2000 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 85.

**Tabelul nr. 85**

**Evaluarea amenințării viitoare J03.02.02 reducerea dispersiei asupra speciei *Triturus cristatus***

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	J03.02.02 reducerea dispersiei
F.1	Specia	1166 <i>Triturus cristatus</i> Anexa II, Directiva Habitata a Consiliului 92/43/CEE
F.2	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta în anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS
F.3	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [descriere]	Habitatul speciei, în întregime, ca urmare a izolării prin reducerea dispersiei.

F.4	Intensitatea localizata a amenințării viitoare asupra speciei	Medie-M – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată.
F.5	Confidențialitate	Informații publice.
F.6	Alte detalii	-

Amenințarea viitoare M01.02 secete și precipitații reduse speciei *Triturus cristatus* pentru care a fost declarat situl Natura 2000 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 86.

**Tabelul nr. 86**

**Evaluarea amenințării viitoare M01.02 secete și precipitații reduse asupra speciei *Triturus cristatus***

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	M01.02 secete și precipitații reduse
F.1	Specia	1166 <i>Triturus cristatus</i> Anexa II, Directiva Habitate a Consiliului 92/43/CEE
F.2	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta în anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS
F.3	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [descriere]	Habitatul speciei, în întregime, ca urmare a izolării prin reducerea dispersiei.
F.4	Intensitatea localizata a amenințării viitoare asupra speciei	Medie M – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată.
F.5	Confidențialitate	Informații publice.

F.6	Alte detalii	Anii secetoși pot să ducă la reducerea suprafeței habitatelor acvatice unde se reproduce tritonul. Acest lucru este corelat și cu faptul că habitatul la nivelul sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este localizat într-o zonă cu o dinamică rapidă de alunecări de teren.
-----	--------------	---

Amenințarea viitoare K02 evoluție biocenotică, anume invadarea cu vegetație arbustivă asupra speciei *Emys orbicularis* pentru care a fost declarat situl Natura 2000 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 87.

**Tabelul nr. 87**

**Evaluarea amenințării viitoare K02 evoluție biocenotică, anume invadarea cu vegetație arbustivă.asupra speciei *Emys orbicularis***

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	K02 evoluție biocenotică, anume invadarea cu vegetație arbustivă.
F.1	Specia	1220 <i>Emys orbicularis</i> Anexa II, Directiva Habitata a Consiliului 92/43/CEE
F.2	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta în anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS
F.3	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [descriere]	În special în jurul satului Brebu.
F.4	Intensitatea localizata a amenințării viitoare asupra speciei	Medie -M – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată.



F.5	Confidențialitate	Informații publice.
F.6	Alte detalii	-

Amenințarea viitoare K02 K03.04 - predatorism asupra speciei *Emys orbicularis* pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 88.

**Tabelul nr. 88**

**Evaluarea amenințării viitoare K03.04 - predatorism asupra speciei *Emys orbicularis***

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1	Amenințare viitoare	K03.04 - predatorism
F.1	Specia	1220 <i>Emys orbicularis</i> Anexa II, Directiva Habitatare a Consiliului 92/43/CEE
F.2	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta în anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS
F.3	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [descriere]	Habitatul speciei, în întregime, ca urmare a izolării prin reducerea dispersiei.
F.4	Intensitatea localizată a amenințării viitoare asupra speciei	Scăzută- S- viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
F.5	Confidențialitate	Informații publice.

F.6	Alte detalii	<p>Au fost observate urme de mistreț și de vulpi pe aluviunile pârâului Lupa. Localnicii acuză creșterea efectivelor de mistreț în ultimii ani și creșterea frecvenței pagubelor la grădini. Bursucii (<i>Meles meles</i>), mistreții (<i>Sus scrofa</i>), vulpile (<i>Vulpes vulpes</i>), jderul (<i>Martes martes</i>) consumă ouăle de țestoasă de apă, iar lupii (<i>Canis lupus</i>) și câinii sălbaticiți pot sparge carapacea și consuma chiar exemplare adulte de țestoasă. Speciile enumerate mai sus sunt prezente și în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei și în pădurea Lăcoviște, riscul prădării pantei fiind așadar unul permanent, chiar dacă scăzut. Pe parcursul studiilor de teren nu au fost identificate urme de prădare nici asupra pontelor, nici asupra juvenililor sau adulților</p>
-----	--------------	--

Amenințarea viitoare F03.02.05 - capturi accidentale asupra speciei *Emys orbicularis* pentru care a fost declarat situl Natura 2000 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 89.

**Tabelul nr. 89**

**Evaluarea amenințării viitoare F03.02.05 - capturi accidentale asupra speciei *Emys orbicularis***

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	F03.02.05 - capturi accidentale
F.1	Specia	<p>1220 <i>Emys orbicularis</i>  Anexa II, Directiva Habitata a Consiliului 92/43/CEE</p>
F.2	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta în anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS

F.3	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [descriere]	Locul cunoscut pe plan local sub denumire de Islazul cu nuci, situat în nord-estul satului Brebu Mănăstirei
F.4	Intensitatea localizată a amenințării viitoare asupra speciei	Scăzută -S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
F.5	Confidențialitate	Informații publice.
F.6	Alte detalii	Dată fiind prezența peștilor, în special a carasului, în una dintre bălțile de pe islazul cu nuci din nord-estul satului Brebu Mănăstirei și a frecvenței acestuia de către copiii din sat poate exista riscul capturii accidentale la nadă.

Amenințarea viitoare K02.03 – eutrofizare naturală asupra speciei *Emys orbicularis* pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 90.

**Tabelul nr. 90**

**Evaluarea amenințării viitoare K02.03 – eutrofizare naturală asupra speciei *Emys orbicularis***

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1	Amenințare viitoare	K02.03 – eutrofizare naturală
F.1	Specia	1220 <i>Emys orbicularis</i> Anexa II, Directiva Habitata a Consiliului 92/43/CEE
F.2	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta în anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS

F.3	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [descriere]	Porțiuni din habitat.
F.4	Intensitatea localizata a amenințării viitoare asupra speciei	Scăzută- S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
F.5	Confidențialitate	Informații publice.
F.6	Alte detalii	Cel puțin 2 bălți (una în care a fost observată specia și alta care reprezintă doar habitat favorabil potențial) prezintă semne că se îndreaptă spre eutrofizare: procese de descompunere anaerobă, producția ridicată de biomasă, formată în principal din alge și lintiță, acumularea de biomasă. Această amenințare se cumulează cu presiunea M01.02 – secetă și reducerea precipitațiilor conducând la scăderea accentuată a oxigenului dizolvat și a calității apei.

Amenințarea viitoare L05 – alunecări de teren asupra speciei *Emys orbicularis* pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 91.

**Tabelul nr. 91**

**Evaluarea amenințării viitoare L05 – alunecări de teren asupra speciei *Emys orbicularis***

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	L05 – alunecări de teren
F.1	Specia	<i>I220 Emys orbicularis</i> Anexa II, Directiva Habitata a Consiliului 92/43/CEE

F.2	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta în anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS
F.3	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [descriere]	Porțiuni din habitat.
F.4	Intensitatea localizata a amenințării viitoare asupra speciei	Scăzută- S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
F.5	Confidențialitate	Informații publice.
F.6	Alte detalii	Pe de-o parte alunecările de teren crează cuvetele în care se instalează habitate acvatice, însă tot alunecările de teren pot duce la drenarea lor, prin modificarea dispunerii pachetelor de roci alunecate. Două dintre bălțile aflate pe islazul cu nuci și utilizate de specie sunt relativ aproape de a fi treptat erodate și drenate de pârâul Lupa, în mod delapsiv.

Amenințarea viitoare M01.05 modificari de debit asupra speciei *Lutra lutra* pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 92.

**Tabelul nr. 92**

**Evaluarea amenințării viitoare M01.05 modificari de debit asupra speciei *Lutra lutra***

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	M01.05 modificări de debit
F.1	Specia	<i>Lutra lutra</i> Anexa II, Directiva Habitate a Consiliului 92/43/CEE

F.2	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta în anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS
F.3	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [descriere]	Cursurile de apă din sit.
F.4	Intensitatea localizata a amenințării viitoare asupra speciei	Medie M – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată.
F.5	Confidențialitate	Informații publice.
F.6	Alte detalii	În zona unde a fost semnalată prezența vidrei are loc o dinamica rapidă a debitului, uneori până la reducerea acestuia, Valea Vlădișor și Valea Păltinoasa.

Amenințarea viitoare B02.05 – producția lemnoasă neintensivă asupra speciei *Ursus arctos* pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 93.

**Tabelul nr. 93**

**Evaluarea amenințării viitoare B02.05 – producția lemnoasă neintensivă asupra speciei**

*Ursus arctos*

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1	Amenințare viitoare	B02.05 – producția lemnoasă neintensivă
F.1	Specia	1354* <i>Ursus arctos</i> Anexa II, Directiva Habitate a Consiliului 92/43/CEE

F.2	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta în anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS
F.3	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [descriere]	Habitatul speciei, masivul Nemernicu.
F.4	Intensitatea localizata a amenințării viitoare asupra speciei	Medie -M – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată.
F.5	Confidențialitate	Informații publice.
F.6	Alte detalii	Pe viitor pot exista lucrări de intervenție în interiorul sitului pentru limitarea efectelor doborâturilor de vânt sau atacului de dăunători.

Amenințarea viitoare F03.02.03 - capturare, otrăvire asupra speciei *Ursus arctos* pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 94.

**Tabelul nr. 94**

**Evaluarea amenințării viitoare F03.02.03 -capturare, otrăvire asupra speciei *Ursus arctos***

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	F03.02.03 -capturare, otrăvire
F.1	Specia	1354* <i>Ursus arctos</i> Anexa II, Directiva Habitate a Consiliului 92/43/CEE
F.2	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta în anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS

F.3	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [descriere]	Habitatul speciei.
F.4	Intensitatea localizata a amenințării viitoare asupra speciei	Medie -M – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată.
F.5	Confidențialitate	Informații publice.
F.6	Alte detalii	Pui de urs pot fi prinși accidental în gardurile de sârmă ale odăilor

Amenințarea viitoare F03.02.05 – capturi accidentale asupra speciei *Ursus arctos* pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 95.

**Tabelul nr. 95**

**Evaluarea amenințării viitoare F03.02.05 – capturi accidentale asupra speciei *Ursus arctos***

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1	Amenințare viitoare	F03.02.05 – capturi accidentale
F.1	Specia	1354* <i>Ursus arctos</i> Anexa II, Directiva Habitatare a Consiliului 92/43/CEE
F.2	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta în anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS
F.3	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [descriere]	Habitatul speciei.



F.4	Intensitatea localizata a amenințării viitoare asupra speciei	Scăzută -S.
F.5	Confidențialitate	Informații publice.
F.6	Alte detalii	Lipsa acordării despăgubirilor localnicilor pentru pagubele create de ursul brun poate conduce la acte de braconaj și de otrăvire, pe principiul realizării dreptății cu mijloace proprii. Există mărturii verbale privind metode de otrăvire a ursului brun puse în practică în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei, fără însă a avea confirmarea ca urmare a studiilor de teren sau a evidențelor gestionarului fondului de vânătoare a fondurilor 20 Brebu și 22 Orjogoia. Această amenințare va fi prezentă cât timp localnicii nu vor fi despăgubiți în timp util și în mod eficient, conform specificațiilor cadrului legal.

#### **5.4. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate**

##### **5.4.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate**

Presiunile actuale asupra habitatelor Natura 2000 pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt listate în Tabelul nr. 96.

**Tabelul nr. 96**

##### **Lista presiunilor actuale asupra habitatelor Natura 2000 pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei**

<b>Habitatul</b>	<b>Cod Presiune actuală</b>	<b>Descriere</b>
------------------	-----------------------------	------------------

6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	M0105 modificări de debit limnic	Variațiile de debit determină modificarea suprafeței habitatului și antrenarea deșeurilor.
6520 Fânețe montane	A0303 abandonare sau lipsa cosirii	Vegetația forestieră învecinată se dezvoltă în detrimentul speciilor ierboase.
6520 Fânețe montane	I02 specii native problematice	Există o tendința de extindere a vegetației arbustive, anume a speciei <i>Crataegus monogyna</i> . Alunecările de teren favorizează local formarea de câmpuri de <i>Equisetum sp.</i>
8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	L05 prăbușiri de teren, alunecări de teren	Local, versanții habitatului se prăbușesc din cauza stratului friabil pe care se dezvoltă, cumulat cu îndepărtarea arborilor de pe limitele văii. Are loc și o acoperire a suprafeței habitatului cu mâl și pietriș scurse de pe versant.
9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	K02.01- Schimbarea compoziției de specii - succesiune	Habitatul se află parțial într-un stadiu tânăr, urmare a doborâturilor determinate de furtună; există riscul modificării compoziției în specii cu trecerea spre molidiș.
9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	G010302 conducere în afara drumului a autovehiculelor motorizate	Cărările largi, formate de vehicule, distrug complet covorul vegetal și favorizează eroziunea solului.

9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	K02.01 schimbarea compoziției de specii	Reducerea în timp a quercineelor, prin exploatare, a permis extinderea fagului. Covorul vegetal caracteristic făgetelor se întrepătrunde cu covorul vegetal caracteristic acestui habitat.
9180* Paduri din <i>Tilio- Acerion</i> pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene - habitat prioritar	K02.01 schimbarea compoziției de specii	Habitatul este izolat între făgete iar izolarea este accentuată de molidișul plantat în zonele învecinate.
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>	K02.01 schimbarea compoziției de specii	<i>Crataegus monogyna</i> prezintă o tendință de extindere în habitat ca suprafață ocupată. Viiturile frecvente depun pe mal resturi organice care favorizează specii nitrofile. Local se modifică structura covorului vegetal.
91V0 Păduri dacice de fag ( <i>Symphyto-Fagion</i> )	J03.02 reducerea conectivității din cauze antropice	Parchetele de exploatare formează un mozaic ce fragmentează habitatul. Unele fragmente se izolează.
91V0 Păduri dacice de fag ( <i>Symphyto-Fagion</i> )	M01.02 seceta	Parțial, covorul vegetal se reduce, litiera este mai uscată în partea superioară.
91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen	J03.02 reducerea conectivității din cauze antropice	Exploatarea vechilor păduri de stejar a determinat reducerea puternică a suprafeței acestui habitat. Habitatul rămas este izolat fiind înconjurat de făgete.

Presiunea actuală M0105 modificări de debit limnic asupra habitatului 6430 este evaluată în Tabelul nr. 97.

**Tabelul nr. 97**

**Evaluarea presiunii actuale M0105 modificări de debit limnic asupra habitatului 6430**

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Presiune actuală	M0105 modificări de debit limnic
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară.
G.2	Codul unic al tipului de habitat	6430
G.3	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta în anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS
G.4	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Suprafața habitatului.
G.5	Intensitatea localizata a presiunii actuale asupra tipului de habitat	Ridicată-R – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată
G.6	Confidențialitate	Date publice.
G.7	Alte detalii	-

Presiunea actuală A0303 abandonare sau lipsa cosirii asupra habitatului 6520 este evaluată în Tabelul nr. 98.

**Tabelul nr. 98**

**Evaluarea presiunii actuale A0303 abandonare sau lipsa cosirii asupra habitatului 6520**

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
------------	------------------	------------------

A.1	Presiune actuală	A0303 abandonare sau lipsa cosirii
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară.
G.2	Codul unic al tipului de habitat	6520
G.3	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta în anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS
G.4	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Suprafața habitatului.
G.5	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra tipului de habitat	Ridicată-R – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată
G.6	Confidențialitate	Date publice.
G.7	Alte detalii	-

Presiunea actuală I02 specii native problematice asupra habitatului 6520 este evaluată în Tabelul nr. 99.

**Tabelul nr. 99**

**Evaluarea presiunii actuale I02 specii native problematice asupra habitatului 6520**

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Presiune actuală	I02 specii native problematice
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară.
G.2	Codul unic al tipului de habitat	6520

G.3	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta în anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS
G.4	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Suprafața habitatului.
G.5	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra tipului de habitat	Ridicată-R – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată
G.6	Confidențialitate	Date publice.
G.7	Alte detalii	-

Presiunea actuală L05 prăbușiri de teren, alunecări de teren asupra habitatului 8210 este evaluată în Tabelul nr. 100.

**Tabelul nr. 100**

**Evaluarea presiunii actuale L05 prăbușiri de teren, alunecări de teren asupra habitatului  
8210**

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Presiune actuală	L05 prăbușiri de teren, alunecări de teren
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară.
G.2	Codul unic al tipului de habitat	8210
G.3	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta în anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS
G.4	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Suprafața habitatului.

G.5	Intensitatea localizata a presiunii actuale asupra tipului de habitat	Ridicată-R – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată
G.6	Confidențialitate	Date publice.
G.7	Alte detalii	-

Presiunea actuală K02.01- Schimbarea compoziției de specii - succesiune asupra habitatului 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* este evaluată în Tabelul nr. 101.

**Tabelul nr. 101**

**Evaluarea presiunii actuale K02.01- Schimbarea compoziției de specii -succesiune asupra habitatului 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum***

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Presiune actuală	K02.01- Schimbarea compoziției de specii -succesiune
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară.
G.2	Codul unic al tipului de habitat	9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>
G.3	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta în anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS
G.4	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Suprafața habitatului.
G.5	Intensitatea localizata a presiunii actuale asupra tipului de habitat	Ridicată-R – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată
G.6	Confidențialitate	Date publice.
G.7	Alte detalii	-

Presiunea actuală G010302 - conducere în afara drumului a autovehiculelor motorizate asupra habitatului 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* este evaluată în Tabelul nr. 102.

**Tabelul nr. 102**

**Evaluarea presiunii actuale G010302 conducere în afara drumului a autovehiculelor motorizate asupra habitatului 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum***

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Presiune actuală	G010302 conducere în afara drumului a autovehiculelor motorizate
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară.
G.2	Codul unic al tipului de habitat	9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>
G.3	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta în anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS
G.4	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Suprafața habitatului.
G.5	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra tipului de habitat	Ridicată-R – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată
G.6	Confidențialitate	Date publice.
G.7	Alte detalii	-

Presiunea actuală K0201 schimbarea compoziției de specii asupra habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum* este evaluată în Tabelul nr. 103.

**Tabelul nr. 103**



**Evaluarea presiunii actuale K0201 schimbarea compoziției de specii asupra habitatului****9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum***

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Presiune actuală	K0201 schimbarea compoziției de specii
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară.
G.2	Codul unic al tipului de habitat	9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>
G.3	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta în anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS
G.4	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Suprafața habitatului.
G.5	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra tipului de habitat	Ridicată-R – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată.
G.6	Confidențialitate	Date publice.
G.7	Alte detalii	-

Presiunea actuală K0201 schimbarea compoziției de specii asupra habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum* este evaluată în Tabelul nr. 104.

**Tabelul nr. 104**

**Evaluarea presiunii actuale K0201 schimbarea compoziției pe specii asupra habitatului****9180\* Păduri din *Tilio- Acerion* pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene**

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Presiune actuală	K0201 schimbarea compoziției pe specii
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară.

G.2	Codul unic al tipului de habitat	9180* Păduri din <i>Tilio- Acerion</i> pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene - habitat prioritar
G.3	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta în anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS
G.4	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Suprafața habitatului.
G.5	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra tipului de habitat	Ridicată-R – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată
G.6	Confidențialitate	Date publice.
G.7	Alte detalii	-

Presiunea actuală K0201 schimbarea compoziției de specii asupra habitatului 91E0\* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) este evaluată în Tabelul nr. 105.

**Tabelul nr. 105**

**Evaluarea presiunii actuale K0201 schimbarea compoziției pe specii asupra habitatului 91E0\* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)**

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	K0201 schimbarea compoziției pe specii
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară.
G.2	Codul unic al tipului de habitat	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> )

G.3	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta în anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS
G.4	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Suprafața habitatului.
G.5	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra tipului de habitat	Ridicată-R – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată
G.6	Confidențialitate	Date publice.
G.7	Alte detalii	-

Presiunea actuală M0102 seceta asupra habitatului 91V0 Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*) este evaluată în Tabelul nr. 106.

**Tabelul nr. 106**

**Evaluarea presiunii actuale M0102 seceta asupra habitatului 91V0 Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*)**

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Presiune actuală	M0102 seceta
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară.
G.2	Codul unic al tipului de habitat	91V0 Păduri dacice de fag ( <i>Symphyto-Fagion</i> )
G.3	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta în anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS
G.4	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Suprafața habitatului.

G.5	Intensitatea localizata a presiunii actuale asupra tipului de habitat	Ridicată-R – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată
G.6	Confidențialitate	Date publice.
G.7	Alte detalii	-

Presiunea actuală M0102 seceta asupra habitatului 91V0 Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*) este evaluată în Tabelul nr. 107.

**Tabelul nr. 107**

**Evaluarea presiunii actuale J0302 -reducerea conectivității din cauze antropice asupra habitatului 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen**

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Presiune actuală	J0302 reducerea conectivității din cauze antropice
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară.
G.2	Codul unic al tipului de habitat	91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen
G.3	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta în anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS
G.4	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Suprafața habitatului.
G.5	Intensitatea localizata a presiunii actuale asupra tipului de habitat	Ridicată-R – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată
G.6	Confidențialitate	Date publice.
G.7	Alte detalii	-

#### 5.4.2. Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

Amenințările asupra habitatelor Natura 2000 din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt listate în Tabelul nr. 108.

**Tabelul nr. 108**

#### **Lista amenințărilor asupra habitatelor Natura 2000 din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei**

<b>Habitatul</b>	<b>Cod Amenințare viitoare</b>	<b>Descriere</b>
6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	K01.02 colmatare	Prăbușirea versanților determină obturarea cursului de apă.
6520 Fânețe montane	A04.03 abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului	Ca urmare a lipsei pășunatului, apare tendința continuă de extindere a păducelului, <i>Crataegus monogyna</i> , în ciuda încercărilor localnicilor de eliminare.
8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	B03.02 exploatare forestieră fără replantare	Dezgolirea suprafeței din vecinătatea versanților va accentua scurgerile de pietriș și mâl, ceea ce va afecta habitatul.
9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	B02.02 curățarea pădurii	Scăderea cantității de lemn mort până la limita critică.

9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	K0201 schimbarea compoziției de specii	Exploatarea parchetelor în mozaic va mări gradul de fragmentare al habitatului favorizând instalarea molidului.
9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	B02.02.01 replantarea pădurii cu arbori nativi	Replantarea cu fag și molid va reduce capacitatea de supraviețuire a stejăretelor rămase.
9180* Păduri din <i>Tilio- Acerion</i> pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene - habitat prioritar	B020201 replantarea pădurii cu arbori nativi	Prin replantare cu fag și molid în zonele învecinate se va reduce suprafața habitatului.
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>	B0202 curățarea pădurii	Îndepărtarea preferențială a exemplarelor de <i>Crataegus monogyna</i> – păducel și incendierea lor modifică compoziției pe specii.
91V0 Păduri dacice de fag ( <i>Symphyto-Fagion</i> )	B02.02 curățarea pădurii	Scăderea cantității de lemn mort până la limita critică.
91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen	K0201 schimbarea compoziției pe specii	Replantarea cu fag și molid va reduce capacitatea de supraviețuire a stejăretelor rămase.

Amenințarea viitoare K01.02 colmatare asupra habitatului 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 109.

**Tabelul nr. 109**

**Evaluarea amenințării viitoare K01.02 colmatare asupra habitatului 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin**

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
B.1	Amenințare viitoare	K01.02 colmatare
H.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară.
H.2	Codul unic al tipului de habitat	6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin.
H.3	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta în anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS
H.4	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Suprafața habitatului.
H.5	Intensitatea localizată a amenințării viitoare asupra tipului de habitat	Intensitatea amenințării este ridicată- R.
H.6	Confidențialitate	Aceste date sunt publice.
H.7	Alte detalii	-

Amenințarea viitoare A0403 abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului asupra habitatului 6520 Fânețe montane din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 110.

**Tabelul nr. 110**

**Evaluarea amenințării viitoare A0403 abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului asupra habitatului 6520 Fânețe montane**

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
B.1	Amenințare viitoare	A0403 abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului
H.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară.
H.2	Codul unic al tipului de habitat	6520 Fânețe montane
H.3	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta în anexa 11.3
H.4	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Suprafața habitatului.
H.5	Intensitatea localizată a amenințării viitoare asupra tipului de habitat	Intensitatea amenințării este ridicată- R.
H.6	Confidențialitate	Aceste date sunt publice.
H.7	Alte detalii	-

Amenințarea viitoare B03.02 exploatare forestieră fără replantare asupra habitatului 8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 111.

**Tabelul nr. 111**

**Evaluarea amenințării viitoare B03.02 exploatare forestieră fără replantare asupra habitatului 8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase**

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
B.1	Amenințare viitoare	B03.02 exploatare forestieră fără replantare



H.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară.
H.2	Codul unic al tipului de habitat	8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase
H.3	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta în anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS
H.4	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Suprafața habitatului.
H.5	Intensitatea localizată a amenințării viitoare asupra tipului de habitat	Intensitatea amenințării este ridicată- R.
H.6	Confidențialitate	Aceste date sunt publice.
H.7	Alte detalii	-

Amenințarea viitoare B02.02 curățarea pădurii asupra habitatului 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 112.

**Tabelul nr. 112**

**Evaluarea amenințărilor viitoare B02.02 curățarea pădurii asupra habitatului 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum***

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
B.1	Amenințare viitoare	B02.02 curățarea pădurii
H.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară.

H.2	Codul unic al tipului de habitat	9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>
H.3	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta în anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS
H.4	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Suprafața habitatului.
H.5	Intensitatea localizată a amenințării viitoare asupra tipului de habitat	Intensitatea amenințării este ridicată- R.
H.6	Confidențialitate	Aceste date sunt publice.
H.7	Alte detalii	-

Amenințarea viitoare K0201 schimbarea compoziției de specii asupra habitatului 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 113.

**Tabelul nr. 113**

**Evaluarea amenințării viitoare K0201 schimbarea compoziției de specii asupra habitatului  
9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum***

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
B.1	Amenințare viitoare	K0201 schimbarea compoziției de specii
H.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară.
H.2	Codul unic al tipului de habitat	9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>

H.3	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta în anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS
H.4	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Suprafața habitatului.
H.5	Intensitatea localizată a amenințării viitoare asupra tipului de habitat	Intensitatea amenințării este ridicată- R.
H.6	Confidențialitate	Aceste date sunt publice.
H.7	Alte detalii	-

Amenințarea viitoare B020201 replantarea pădurii cu arbori nativi asupra habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum* din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 114.

**Tabelul nr. 114**

**Evaluarea amenințării viitoare B020201 replantarea pădurii cu arbori nativi asupra habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum***

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
B.1	Amenințare viitoare	B020201 replantarea pădurii cu arbori nativi
H.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară.
H.2	Codul unic al tipului de habitat	9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>

H.3	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta în anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS
H.4	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Suprafața habitatului.
H.5	Intensitatea localizată a amenințării viitoare asupra tipului de habitat	Intensitatea amenințării este ridicată- R.
H.6	Confidențialitate	Aceste date sunt publice.
H.7	Alte detalii	-

Evaluarea amenințării B02.02.01 replantarea pădurii cu arbori nativi asupra habitatului Natura 2000 9180\* Păduri din *Tilio- Acerion* pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 115.

**Tabelul nr. 115**

**Evaluarea amenințării viitoare B02.02.01 replantarea pădurii cu arbori nativi asupra habitatului 9180\* Păduri din *Tilio- Acerion* pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene**

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
B.1	Amenințare viitoare	B02.02.01 replantarea pădurii cu arbori nativi
H.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară.
H.2	Codul unic al tipului de habitat	9180* Păduri din <i>Tilio- Acerion</i> pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene - habitat prioritar

H.3	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta în anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS
H.4	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Suprafața habitatului.
H.5	Intensitatea localizată a amenințării viitoare asupra tipului de habitat	Intensitatea amenințării este ridicată- R.
H.6	Confidențialitate	Aceste date sunt publice.
H.7	Alte detalii	-

Evaluarea amenințării B0202 curățarea pădurii asupra habitatului Natura 2000 91E0\* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 116.

**Tabelul nr. 116**

**Evaluarea amenințării viitoare B0202 curățarea pădurii asupra habitatului 91E0\* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)**

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	B0202 curățarea pădurii
H.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară.
H.2	Codul unic al tipului de habitat	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> )

H.3	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta în anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS
H.4	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Suprafața habitatului.
H.5	Intensitatea localizată a amenințării viitoare asupra tipului de habitat	Intensitatea amenințării este <b>ridicată- R.</b>
H.6	Confidențialitate	Aceste date sunt <b>publice.</b>
H.7	Alte detalii	-

Evaluarea amenințării B0202 curățarea pădurii asupra habitatului Natura 2000 91V0 Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*) din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 117.

**Tabelul nr. 117**

**Evaluarea amenințării viitoare B0202 curățarea pădurii asupra habitatului 91V0 Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*)**

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
B.1	Amenințare viitoare	B0202 curățarea pădurii
H.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară.
H.2	Codul unic al tipului de habitat	91V0 Păduri dacice de fag ( <i>Symphyto-Fagion</i> )

H.3	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta în anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS
H.4	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Suprafața habitatului.
H.5	Intensitatea localizată a amenințării viitoare asupra tipului de habitat	Intensitatea amenințării este ridicată- R.
H.6	Confidențialitate	Aceste date sunt publice.
H.7	Alte detalii	-

Evaluarea amenințării asupra habitatului Natura 2000 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 118.

**Tabelul nr. 118**

**Evaluarea amenințării viitoare K0201 schimbarea compoziției de specii asupra habitatului 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen**

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
B.1	Amenințare viitoare	K0201 schimbarea compoziției de specii
H.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară.
H.2	Codul unic al tipului de habitat	91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen
H.3	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta în anexa 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale GIS

H.4	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Suprafața habitatului.
H.5	Intensitatea localizata a amenințării viitoare asupra tipului de habitat	Intensitatea amenințării este ridicată- R.
H.6	Confidențialitate	Aceste date sunt publice.
H.7	Alte detalii	-



## 6. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI HABITATELOR

### 6.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ

#### 6.1.1. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Matricea 1 Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.] și</p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</p>	<p>Orice altă combinație</p>	<p>Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică) și mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria</p>	<p>Nu se îndeplinesc condițiile pentru a evalua starea de conservare a speciei din punct de vedere al populației ca favorabilă sau nefavorabilă - rea, sau nu există date, sau datele existente sunt insuficiente sau nu sunt demne de încredere</p>

		<p>naturală protejată [A.7.] sau [A.9.] sau Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.] Sau structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.] (dacă există date)</p>	
--	--	---	--

Evaluarea stării de conservare a speciilor Natura 2000 din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei din punct de vedere a populației este descrisă în tabelele următoare *tip A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației.*

Evaluarea stării de conservare a speciei *Morimus funereus* din punct de vedere al populației din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 119.

**Tabelul nr. 119**

**Evaluarea stării de conservare a speciei *Morimus funereus* din situl Natura 2000  
ROSCI0283 Cheile Doftanei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
----	-----------	-----------

A.1.	Specia	<i>Morimus funereus</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 0: 1-10 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Clasa C: 0 - 2%
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date de referință.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Opinia experților

A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	> – mai mare
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	X – necunoscută
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure, pentru a trasa o tendință; nu există date populaționale din trecut
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există o mărime reevaluată a populației.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%
A.14.	Structura populației speciei	Structura pe sexe nu se poate determina.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	NF – nefavorabilă inadecvată
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul

A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.
-------	--	----------------

Evaluarea stării de conservare a speciei *Bombina variegata* din punct de vedere al populației din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 120.

**Tabelul nr. 120**

**Evaluarea stării de conservare a speciei *Bombina variegata* din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1193 – <i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758), specie inclusă în anexele II și IV ale Directivei Habitatare 92/43 CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 3: 100-500 exemplare
A.4.	Calitatea datelor	Calitatea datelor este bună, fiind rezultate din inventariere completă de teren.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Clasa C = 0-2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există plan de management anterior, nici date de evaluare disponibile din trecut. Evaluarea mărimii populației speciei în cadrul ROSCI 0283 Cheile Doftanei se face pentru prima dată.

A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Aproximativ 100 de indivizi.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	S-a calculat având în vedere suprafața ochiurilor de apă populate și numărul posibil de indivizi ce le-ar putea popula. Mărimea populației de referință a fost apreciată ca urmare a evaluării numărului de ochiuri de apă și a conectivității acestora.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Favorabil
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Menținere sau creștere
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună - date colectate din teren.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații
A.14.	Structura populației speciei	Favorabilă
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă

A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Evaluarea stării de conservare a speciei *Triturus cristatus* din punct de vedere al populației din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 121.

**Tabelul nr. 121**

**Evaluarea stării de conservare a speciei *Triturus cristatus* din situl Natura 2000  
ROSCI0283 Cheile Doftanei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1166 <i>Triturus cristatus</i> Anexa II, Directiva Habitate a Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 1: 10-50 de indivizi
A.4.	Calitatea datelor	Calitatea datelor este bună, fiind rezultate din inventariere completă de teren.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Clasa C=0-2 %

A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există plan de management anterior, nici date de evaluare disponibile din trecut. Evaluarea mărimii populației speciei în cadrul ROSCI0283 Cheile Doftanei se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	50
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	S-a calculat pe baza suprafețelor de apă favorabile.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	= - aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	x – necunoscută
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	nu există date suficiente
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații



A.14.	Structura populației speciei	Structura populației pe sexe nu deviază de la normal.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Evaluarea stării de conservare a speciei *Emys orbicularis* din punct de vedere al populației din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 122.

**Tabelul nr. 122**

**Evaluarea stării de conservare a speciei *Emys orbicularis* din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1220 <i>Emys orbicularis</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Între 31 și 157 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Între 0,28% și 0,83% din populația estimată la nivel național, conform raportării Natura 2000 pentru perioada 2007-2013 Se încadrează în clasa C conform nomenclurii formularului standard al siturilor Natura 2000: între 0 și 2% din populația la nivel național.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date de referință.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	În literatura de specialitate există referințe privind aprecierea stării de conservare pe baza unor valori populaționale, considerându-se că dacă o populație este formată din peste 50 de exemplare, de diferite vârste, populația se află într-o stare de conservare excelentă. Meskee et al., 2009; Sos, 2011 consideră pe baza studiilor proprii și a literaturii de specialitate drept populații aflate în stare favorabilă de conservare populații cu efective cuprinse între 50 și 100 exemplare.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	< – mai mică
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	x – necunoscută

A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure pentru a trasa o tendință; nu există date populaționale din trecut
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există o mărime reevaluată a populației
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5% ; justificat prin numărul ridicat de juvenili inventariați
A.14.	Structura populației speciei	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Evaluarea stării de conservare a speciei *Lutra lutra* din punct de vedere al populației din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 123.

**Tabelul nr. 123**

**Evaluarea stării de conservare a speciei *Lutra lutra* din situl Natura 2000 ROSCI0283  
Cheile Doftanei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>1355 Lutra lutra</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă, sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 0: 0-10 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	clasa C: 0 - 2% .
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date de referință.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Având în vedere suprafața favorabilă de habitat redusă și fragmentarea sa administrativă, se poate aprecia că un număr de 1-3 familii de vidre ar reprezenta populația de referință.

A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	> – mai mare
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	x – necunoscută
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure, pentru a trasa o tendință; nu există date populaționale din trecut
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există o mărime reevaluată a populației.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%
A.14.	Structura populației speciei	Atât cât se poate concluziona din numărul foarte redus al indivizilor, structura populației pe vârste nu deviază de la normal.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul

A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.
-------	--	----------------

Evaluarea stării de conservare a speciei *Ursus arctos* din punct de vedere al populației din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 124.

**Tabelul nr. 124**

**Evaluarea stării de conservare a speciei *Ursus arctos* din situl Natura 2000 ROSCI0283  
Cheile Doftanei din punct de vedere al populației**

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1354* <i>Ursus arctos</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă, sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Între 13 și 18 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Între 0,22% și 0,27% din populația estimată la nivel național, conform raportării pe art. 17 a Directivei Habitate pentru perioada 2007-2013. Se încadrează în clasa C: 0 -2% din populația la nivel național.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul.

A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date de referință.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	În România se consideră, pe baza studiilor genetice, că populația este una singură, ceea ce semnifică un flux de gene continuu și o conectivitate încă relativ bună de-a lungul arcului carpatic. Date fiind valorile de homerange cunoscute din literatura de specialitate, anume între 25 și 100 km <sup>2</sup> cu posibilitatea suprapunerii teritoriale, se presupune că mărimea unei populații aflate în stare favorabilă la nivelul sitului ar trebui să fie peste 3 indivizi, incluzând o unitate reproductivă - RU - rezidentă.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	> – mai mare
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	x – necunoscută
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Insuficientă – date insuficiente sau nesigure pentru a trasa o tendință; nu există date populaționale din trecut.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există o mărime reevaluată a populației.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii	<5% , justificat prin numărul ridicat de pui și tineret inventariați

	populației speciei exprimată prin calificative	
A.14.	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

### 6.1.2 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei. Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei este prezentată mai jos.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare Și tendința actuală a	Orice altă combinație	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este în mod clar insuficient de mare pentru a asigura supraviețuirea pe	Nu sunt îndeplinite condițiile pentru a evalua starea de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei ca favorabilă sau



<p>suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere și</p> <p>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</p>		<p>termen lung a speciei sau</p> <p>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este rea și în mod cert nu asigură supraviețuirea pe termen lung a speciei</p>	<p>nefavorabilă – rea sau nu există date suficiente sau datele existente nu sunt demne de încredere.</p>
---	--	--	--

Evaluarea stării de conservare a speciilor Natura 2000 din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei din punct de vedere al habitatului speciei este descrisă în tabelele următoare.

Evaluarea stării de conservare a speciei *Morimus funereus* din punct de vedere al habitatului speciei din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 125.

**Tabelul nr. 125**

**Evaluarea stării de conservare a speciei *Morimus funereus* din situl Natura 2000  
ROSCI0283 Cheile Doftanei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	<i>1089 Morimus funereus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă sedentară/rezidentă.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	64,84 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată este bună deoarece provine din inventarieri complete.
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	70 ha

B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	A fost estimată suprafața pădurii ce permite deplasarea adulților și care conține suficient de mult lemn mort.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	- aproximativ egal
B.9.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei este bună - provine din estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată este bună-adekvată.
B.12.	Tendența actuală a calității habitatului speciei	Stabilă. Estimarea se bazează pe rigurozitatea demonstrată în aplicarea planurilor de amenajament silvic și pe izolarea sitului. Nu există însă date istorice cuantificate.
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei este slabă - date estimate pe baza opiniei experților și fără a avea măsurători din trecut – 5-6 ani.

B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV- Favorabilă.
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – stabilă.
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei este cunoscută.

Evaluarea stării de conservare a speciei *Bombina variegata* din punct de vedere al habitatului speciei din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 126.

**Tabelul nr. 126**

**Evaluarea stării de conservare a speciei *Bombina variegata* din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	1193 – <i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758), specie inclusă în anexele II și IV ale Directivei Habitare 92/43 CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă sedentară/rezidentă.

B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	32,47 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată este bună, deoarece provine din inventarieri complete.
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu se aplică.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	40 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	În cazul acestei specii prezente în tipurile de habitate din sit, nu prezintă relevanță mărimea suprafeței habitatului, ci numărul de habitate acvatice, conectivitatea ochiurilor de apă populate și sincronizarea hidroperioadei cu existența apei în bălți. Situl Natura2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei prezintă din acest punct de vedere o rețea suficientă de habitate acvatice favorabile speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei, este > – mai mare. Parametrul se interpretează în sensul conectivității și hidroperioadei, nu ca o comparare de suprafețe propriu-zise.
B.9.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	x – necunoscută

B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei este bună - provine din estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată este medie.
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Stabilă. Estimarea se bazează pe rigurozitatea demonstrată în aplicarea planurilor de amenajament silvic și pe izolarea sitului. Nu există însă date cuantificate istorice.
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei este slabă - date estimate pe baza opiniei experților și fără a avea măsuratori din trecut – 5-6 ani.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 - stabilă.

B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
-------	---	----------------

Evaluarea stării de conservare a speciei *Triturus cristatus* din punct de vedere al habitatului speciei din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 127.

**Tabelul nr. 127**

**Evaluarea stării de conservare a speciei *Triturus cristatus* din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	1166 <i>Triturus cristatus</i> Anexa II, Directiva Habitatare a Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	8,17 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată este bună – deoarece provine din inventarieri complete.
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	9 ha

B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Estimare conform datelor de teren
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	.> mai mare
B.9.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	x – necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei este bună.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată este medie.
B.12.	Tendența actuală a calității habitatului speciei	- - descrescătoare
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei este slabă - date estimate pe baza opiniei experților.



B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	U1 – nefavorabilă - inadecvată.
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă.
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Evaluarea stării de conservare a speciei *Emys orbicularis* din punct de vedere al habitatului speciei din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 128.

**Tabelul nr. 128**

**Evaluarea stării de conservare a speciei *Emys orbicularis* din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	1220 <i>Emys orbicularis</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă

B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Între 0,2 ha și 0,44 ha.
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	0,4 ha.
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatelor favorabile speciei a fost obținută prin însumarea suprafețelor bălților permanente / semipermanente existente în porțiunea mijlocie a sitului, anume porțiunea de 74 ha din NE satului Brebu Mânăstirei, bălți care adăpostesc sau pot adăposti sub-populații de <i>Emys orbicularis</i> .
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul, există suficiente date pentru estimarea suprafeței adecvate a habitatului speciei (B.6)
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților

B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună, adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Evaluarea stării de conservare a speciei *Lutra lutra* din punct de vedere al habitatului speciei din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 129.

Evaluarea stării de conservare a speciei *Lutra lutra* din situl Natura 2000 ROSCI0283

Cheile Doftanei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	1355 <i>Lutra lutra</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	230, 43 ha. Habitatul de hrănire al speciei este situat în afara sitului.
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	250 ha.
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatelor favorabile speciei a fost obținută prin însumarea suprafețelor individuale.

B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Ridicată, obținute din inventarieri de teren
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună, adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă

B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Evaluarea stării de conservare a speciei *Ursus arctos* din punct de vedere al habitatului speciei din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 130.

**Tabelul nr. 130**

**Evaluarea stării de conservare a speciei *Ursus arctos* din situl Natura 2000 ROSCI0283  
Cheile Doftanei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	1354* <i>Ursus arctos</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Între 1800 ha și 2013 ha.
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a	Nu este cazul.

	habitatului speciei din planul de management anterior	
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Cel puțin 1.850 ha.
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatelor favorabile speciei a fost obținută pornind de la suprafața pădurilor de foioase și de amestec din CLC 2012, din care au fost extrase suprafețele de molid, suprafețele drumurilor forestiere și suprafețele cu pante foarte accentuate, peste 100%.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul, există suficiente date pentru estimarea suprafeței adecvate a habitatului speciei.
B.9.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună, adecvată
B.12.	Tendența actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor	slabă - date estimate pe baza opiniei experților

	privind tendința actuală a calității habitatului speciei	
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

### 6.1.3 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor este utilizat pentru evaluarea stării de conservare a speciilor Natura 2000 din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei din punct de vedere al perspectivelor speciilor în viitor, așa cum este descris în tabelele următoare.

Evaluarea stării de conservare a speciei *Morimus funereus* din punct de vedere al punct de vedere al perspectivelor speciilor în viitor din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 131.

**Tabelul nr. 131**



**Evaluarea stării de conservare a speciei *Morimus funereus* din situl Natura 2000  
ROSCI0283 Cheile Doftanei din punct de vedere al punct de vedere al perspectivelor  
speciilor în viitor**

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>1089 Morimus funereus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă.
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal.
C.5.	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune.
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	+ – crescătoare.
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal.
C.8.	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă

C.9.	Perspectivile speciei în viitor	Perspectivile speciei în viitor, anticipate a fi obținute în urma implementării planului de management actual, sunt FV – favorabile.
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu

Evaluarea stării de conservare a speciei *Bombina variegata* din punct de vedere al punct de vedere al perspectivelor speciilor în viitor din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 132.

**Tabelul nr. 132**

**Evaluarea stării de conservare a speciei *Bombina variegata* din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei din punct de vedere al punct de vedere al perspectivelor speciilor în viitor**

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	1193 – <i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758), specie inclusă în anexele II și IV ale Directivei Habitats 92/43 CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă.
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune.

C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	+ – crescătoare.
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal.
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV-Favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	Perspectivile speciei în viitor, anticipate a fi obținute în urma implementării planului de management actual, sunt FV – favorabile.
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu
C.11.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor este cunoscută.

Evaluarea stării de conservare a speciei *Triturus cristatus* din punct de vedere al punct de vedere al perspectivelor speciilor în viitor din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 133.

**Tabelul nr. 133**

**Evaluarea stării de conservare a speciei *Triturus cristatus* din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei din punct de vedere al punct de vedere al perspectivelor speciilor în viitor**

Nr.	Parametru	Descriere
-----	-----------	-----------

A.1	Specia	<i>1166 Triturus cristatus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă.
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal.
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune.
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	+ – crescătoare.
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal.
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabil
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	Perspectivile speciei în viitor, anticipate a fi obținute în urma implementării planului de management actual, sunt FV – favorabile.
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu

Evaluarea stării de conservare a speciei *Emys orbicularis* din punct de vedere al punct de vedere al perspectivelor speciilor în viitor din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 134.

**Tabelul nr. 134**

**Evaluarea stării de conservare a speciei *Emys orbicularis* din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei din punct de vedere al punct de vedere al perspectivelor speciilor în viitor**

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	1220 <i>Emys orbicularis</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	+ – crescătoare
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	> – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al	FV – favorabile

	habitatului speciei	
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Evaluarea stării de conservare a speciei *Lutra lutra* din punct de vedere al punct de vedere al perspectivelor speciilor în viitor din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 135.

**Tabelul nr. 135**

**Evaluarea stării de conservare a speciei *Lutra lutra* din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei din punct de vedere al punct de vedere al perspectivelor speciilor în viitor**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Specia	<i>1355 Lutra lutra</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	= – staționară
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	> – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a	0 – stabilă

	suprafeței habitatului speciei	
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Evaluarea stării de conservare a speciei *Ursus arctos* din punct de vedere al punct de vedere al perspectivelor speciilor în viitor din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 136.

**Tabelul nr. 136**

**Evaluarea stării de conservare a speciei *Ursus arctos* din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei din punct de vedere al punct de vedere al perspectivelor speciilor în viitor**

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	1354* <i>Ursus arctos</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
C.3.	Tendința viitoare a	+ – crescătoare

	mărimii populației	
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	> – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

#### 6.1.4 Evaluarea globala a speciei

Tabelele tip D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate sunt redată în continuare.



Evaluarea stării de conservare globale de conservare a speciilor Natura 2000 din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în tabelele următoare.

Evaluarea stării de conservare globale a speciei *Morimus funereus* din punct de vedere al punct de vedere al perspectivelor speciilor în viitor din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 137.

**Tabelul nr. 137**

**Evaluarea stării de conservare globale a speciei din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei**

<b>Nr.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	1089 <i>Morimus funereus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
D.7	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.8.	Tendința stării globale de conservare a speciei	X
D.8.	Starea globală de conservare necunoscută	X
D.3.	Informații suplimentare	În general, la nivelul sitului, populația de <i>Morimus funereus</i> se menține la nivelul estimat prin studiile de teren (2017-2018). Capacitatea redusă de zbor a adulților face ca specia să rămână foarte localizată.

*Morimus funereus*

<b>Atribut/ Parametru</b>	<b>Starea de conservare -indicator</b>
---------------------------	--

Distribuția locală și starea populației speciei [A15]	U1 – nefavorabilă - inadecvată
Starea habitatului speciei [B15]	FV - Favorabilă
Perspectivile speciei [C14]	FV – Favorabilă
Stare de conservare globală [D3]	U1 – nefavorabilă - inadecvată

Evaluarea stării de conservare globale a speciei *Triturus cristatus* din punct de vedere al punct de vedere al perspectivelor speciilor în viitor din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 138.

**Tabelul nr. 138**

**Evaluarea stării de conservare globale a speciei *Triturus cristatus* din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei**

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1166 <i>Triturus cristatus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	U1 - Nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	+ – se îmbunătățește
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații	Suprafața habitatului în sine nu este concludentă pentru această

	suplimentare	specie de amfibieni și acest tip de habitat - ochiurile de apă multiple aflate în interconectare.
--	--------------	---

*Triturus cristatus*

Atribut/ Parametru	Starea de conservare -indicator
Distribuția locală și starea populației speciei [A15]	FV – favorabilă
Starea habitatului speciei [B15]	U1 – nefavorabilă - inadecvată
Perspectivile speciei [C14]	FV – favorabilă
Stare de conservare globală [D3]	U1 - Nefavorabilă - inadecvată

Evaluarea stării de conservare globale a speciei *Bombina variegata* din punct de vedere al punct de vedere al perspectivelor speciilor în viitor din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 139.

**Tabelul nr. 139**

**Evaluarea stării de conservare globale a speciei *Bombina variegata* din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei**

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1193 – <i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758), specie inclusă în anexele II și IV ale Directivei Habitare 92/43 CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Este o populație permanentă rezidentă.
D.7.	Starea globală de conservare a speciei	FV-Favorabilă.
D.8.	Tendința stării globale	+ – se îmbunătățește

	de conservare a speciei	
D.9.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu se cunoaște
D.10.	Informații suplimentare	Suprafața habitatului în sine nu este concludentă pentru această specie de amfibieni și acest tip de habitat - ochiurile de apă multiple aflate în interconectare.

*Bombina variegata*

Atribut/ Parametru	Starea de conservare -indicator
Distribuția locală și starea populației speciei [A15]	FV – favorabilă
Starea habitatului speciei [B15]	FV – favorabilă
Perspectivile speciei [C14]	FV – favorabilă
Stare de conservare globală [D3]	FV – favorabilă

Evaluarea stării de conservare globale a speciei *Emys orbicularis* din punct de vedere al punct de vedere al perspectivelor speciilor în viitor din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 140.

**Tabelul nr. 140**

**Evaluarea stării de conservare globale a speciei *Emys orbicularis* din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei**

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1220 <i>Emys orbicularis</i>

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Specia <i>Emys orbicularis</i> se află într-o stare de conservare bună în porțiunea mijlocie a sitului Cheile Doftanei – porțiunea care cuprinde islazul cu nuci, un segment din valea pârâului Lupa și Dealul Orățica. Sub-populațiile inventariate în decursul cercetărilor în teren sunt legate populațional de alte sub-populații aflate în raza a 1-2 km: o populație viguroasă în lacul Brebu, o sub-populație existentă pe o alunecare de teren care afectează pădurea Lăcoviște și posibil cu alte populații existente pe versanții pârâului Lupa în amonte de porțiunea respectivă de sit. Utilizarea văii Lupa drept cale de migrare a fost demonstrată pe parcursul cercetărilor de teren. Efectivul numeros, dispunerea indivizilor inventariați în mod echilibrat pe clase de vârste și pe sexe, suprafața habitatelor acvatice favorabile speciei, apă de calitate foarte bună, relevată de analizele efectuate în cadrul studiului factorilor abiotici, o structură a biocenozelor care asigură protecție și hrană speciei, existența locurilor de sorit și a locurilor de depunere a ponteii, anume sol nisipos-argilos și maluri echilibrate ca pantă, precum și lipsa presiunilor semnificativ negative: modificări radicale ale sistemului de

		habitate acvatice, cum ar fi îndiguiri, exploatări de balast, distanța față de căile de rulare, deoarece se știe că mortalitatea rutieră este una dintre căile principale de afectare a populațiilor de <i>Emys orbicularis</i> , amenințări cu grad scăzut estimate pentru viitor – toate acestea conduc către o estimare a unor perspective bune de conservare pe termen lung a populației de <i>Emys orbicularis</i> la nivelul sitului Cheile Doftanei.
--	--	---

*Emys orbicularis*

Atribut/ Parametru	Starea de conservare -indicator
Distribuția locală și starea populației speciei [A15]	FV – favorabilă
Starea habitatului speciei [B15]	FV – favorabilă
Perspectivile speciei [C14]	FV – favorabilă
Stare de conservare globală [D3]	FV – favorabilă

Evaluarea stării de conservare globale a speciei *Lutra lutra* din punct de vedere al punct de vedere al perspectivelor speciilor în viitor din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 141.

**Tabelul nr. 141**

**Evaluarea stării de conservare globale a speciei *Lutra lutra* din situl Natura 2000  
ROSCI0283 Cheile Doftanei**

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1355 <i>Lutra lutra</i>

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
D.4.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.5.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.6.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.7.	Informații suplimentare	Habitat de hrănire situat și în afara sitului – Lacul Paltinu. Văile râurilor Secăria, Păltinoasa și Vlădișor se mențin într-o stare apropiată de cea naturală și vidrele găsesc condiții optime pentru adăpostire/vizuină – arbori căzuți în albie, bolovani.

*Lutra lutra*

<b>Atribut/ Parametru</b>	<b>Starea de conservare -indicator</b>
Distribuția locală și starea populației speciei [A15]	FV – favorabilă
Starea habitatului speciei [B15]	FV – favorabilă
Perspectivile speciei [C14]	FV – favorabilă
Stare de conservare globală [D3]	FV – favorabilă

Evaluarea stării de conservare globale a speciei *Ursus arctos* din punct de vedere al punct de vedere al perspectivelor speciilor în viitor din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în Tabelul nr. 142.

**Tabelul nr. 142**

**Evaluarea stării de conservare globale a speciei *Ursus arctos* din situl Natura 2000  
ROSCI0283 Cheile Doftanei**

<b>Nr.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	1354* <i>Ursus arctos</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Valea Doftanei este o zonă cunoscută pentru prezența ursului brun, existând un trofeu mondial vânat pe Negraș în perioada comunistă. Pădurile de fag din tipul natural fundamental caracteristice stațiunilor din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei îi asigură ursului brun habitatul și resursele trofice necesare supraviețuirii pe termen lung. Numărul ridicat de unități reproductive pe o suprafață relativ mică, anume 26 kmp, numărul ridicat de juvenili și tineret arată o populație dinamică și cu perspective bune. Nivelul relativ scăzut al presiunilor, precum și posibilitățile de hrănire ale ursului în zonele de livezi de la deal și opțiunile de conectivitate cu zona montană fac din situl



		<p>Cheile Doftanei un punct important pentru efectivele de urși de pe Valea Doftanei. Gestionarea adecvată de către Asociația Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Cămpina, lipsa unei vânători intensive, suprapunerea unor zone de liniște peste limitele sitului, fac ca și din acest punct de vedere specia să aibă perspective bune pe viitor. Oferta trofică relativ bogată, jir, fructe de pădure, vânat, nevertebrate, fructe din livezi fac ca alte presiuni, enduro, activități silvice să nu conducă la migrarea ursului către alte zone.</p>
--	--	--

<b>Atribut/ Parametru</b>	<b>Starea de conservare -indicator</b>
Distribuția locală și starea populației speciei [A15]	FV – favorabilă
Starea habitatului speciei [B15]	FV – favorabilă
Perspectivile speciei [C14]	FV – favorabilă
Stare de conservare globală [D3]	FV – favorabilă

## 6.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărui habitat de interes conservativ

### 6.2.1 Evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al suprafeței acoperite de către habitat

Tabelul E) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate. Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă – inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat [E.10.] este stabilă sau crescătoare sau tendința actuală a suprafeței tipului de habitat [E.10.] este descrescătoare și reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat [E.11.] și Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată [E.3] nu este mai mică decât Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală	Orice altă combinație	Declin mare al suprafeței habitatului, echivalent unei pierderi de 5% din suprafața habitatului în ultimii 5 ani ceea ce corespunde unei pierderi de 1% pe an, iar valoarea este orientativă și poate diferi de la habitat la habitat dacă se justifică [E.14]/ [E.15.] sau Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată [E.3] este mai mică cu mai mult de 10% față de Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată [E.7.] sau	Nu sunt îndeplinite condițiile pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate ca favorabilă, nefavorabilă - rea, deoarece nu există date suficiente sau datele existente nu sunt demne de încredere.

protejată [E.7.] sau Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată [E.9.] are valoarea ”=” sau ”>” și nu există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt ne semnificative [E.16.]		Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată [E.9.] are valoarea ”>>” sau există schimbări majore în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate [E.16.]	
---	--	--	--

Evaluarea stării de conservare a habitatelor Natura 2000 din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei din punct de vedere al suprafeței acoperite de habitat este descrisă în tabelele următoare.

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile, de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin- din punct de vedere al suprafeței acoperite de către habitat este redată în Tabelul nr. 143.

**Tabelul nr. 143**

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile, de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin- din punct de vedere al suprafeței acoperite de către habitat**

Nr.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară

E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile, de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	0.33 ha
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată este bună.
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0,1%.
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Evaluarea suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată s-a realizat pentru prima dată prin acest plan de management.
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Necunoscută cu precizie, dar suprafața este ridicată comparativ cu suprafețele unde acesta se mai întâlnește.
E.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Din datele de raportare.
E.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată este = aproximativ egală.
E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	0 – stabilă.

E.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu există suficiente informații pentru a aprecia căror factori se datorează evoluția suprafeței habitatului.
E.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu descrește.
E.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Bună
E.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Stabilă.
E.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat.
E.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există date suficiente privind schimbările tiparului de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate. Peticele de habitat cunosc o evoluție naturală în timp, ceea ce face mai puțin relevant tiparul de distribuție.
E.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	FV – favorabilă.
E.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	0 – stabilă.
E.19.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Cunoscută. De regulă acest tip de habitat formează în mod normal mai multe petice/fragmente.

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 6520 Fânețe montane din punct de vedere al suprafeței acoperite de către habitat este redată în Tabelul nr. 144.

**Tabelul nr. 144**

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 6520 Fânețe montane -  
din punct de vedere al suprafeței acoperite de către habitat**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6520
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	2, 007 ha
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată este bună.
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național este 0-1%.
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Evaluarea suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată s-a realizat pentru prima dată prin acest plan de management.
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Necunoscută cu precizie, dar ocupă 75% din suprafața cu condiții favorabile, ceea ce se poate considera suficient.
E.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Din datele din literatura științifică de specialitate.
E.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată este ”<” – mai mare.

E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	0 – stabilă.
E.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu există suficiente informații pentru a aprecia căror factori se datorează evoluția suprafeței habitatului.
E.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu descrește.
E.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Bună.
E.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Stabilă.
E.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat.
E.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există date suficiente privind schimbările tiparului de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate.
E.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	FV – favorabilă.
E.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	0 – stabilă.
E.19.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Cunoscută.

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase din punct de vedere al suprafeței acoperite de către habitat se regăsește în Tabelul nr. 145.

**Tabelul nr. 145**

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 8210 Versanți stâncoși  
cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase silicioase din punct de vedere al suprafeței  
acoperite de către habitat**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - Habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	8210
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	0, 023ha
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată este bună.
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național este 0-1%.
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Evaluarea suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată s-a realizat pentru prima dată prin acest plan de management.
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Necunoscută cu precizie, dar ocupă 75% din suprafața cu condiții favorabile, ceea ce se poate considera suficient.
E.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Din datele din literatura științifică de specialitate.
E.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată este ”<” – mai mare.



E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	0 – stabilă.
E.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu există suficiente informații pentru a aprecia căror factori se datorează evoluția suprafeței habitatului.
E.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu descrește.
E.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Bună.
E.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Stabilă.
E.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat.
E.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există date suficiente privind schimbările tiparului de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate.
E.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	FV – favorabilă.
E.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	0 – stabilă.
E.19.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Cunoscută.

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9110 din punct de vedere al suprafeței acoperite de către habitat se regăsește în Tabelul nr. 146.

**Tabelul nr. 146**

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9110 Păduri de tip  
Luzulo-Fagetum, din punct de vedere al suprafeței acoperite de către habitat**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC – Habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9110
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	216,56 ha
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată este bună, fiind obținută prin cartare directă pe teren.
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național este 0-1%.
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Evaluarea suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată s-a realizat pentru prima dată prin acest plan de management.
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Necunoscută.
E.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Din datele din literatura științifică de specialitate.
E.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	> – mai mică.

E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	0 – stabilă
E.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu există suficiente informații pentru a aprecia căror factori se datorează suprafeța habitatului.
E.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu există suficiente informații pentru a aprecia căror factori se datorează constata suprafeței habitatului.
E.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	bună - date obținute prin măsurători directe pe teren.
E.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Stabilă.
E.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat.
E.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există date suficiente privind schimbările tiparului de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate.
E.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	FV – favorabilă.
E.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	0 – stabilă.
E.19.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Cunoscută.

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* din punct de vedere al suprafeței acoperite de către habitat se regăsește în Tabelul nr. 147.

**Tabelul nr. 147**

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*, din punct de vedere al suprafeței acoperite de către habitat**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - Habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	127,87 ha.
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată este bună.
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național este 0-1%.
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Evaluarea suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată s-a realizat pentru prima dată prin acest plan de management.
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Necunoscută.
E.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Din datele din literatura științifică de specialitate.
E.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată este > – mai mică.

E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	0 – stabilă.
E.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu există suficiente informații pentru a aprecia căror factori se datorează evoluția suprafeței habitatului.
E.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu descrește.
E.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Bună.
E.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Stabilă.
E.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat.
E.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există date suficiente privind schimbările tiparului de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate.
E.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	FV – favorabilă.
E.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	0 – stabilă.
E.19.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Cunoscută.

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum* din punct de vedere al suprafeței acoperite de către habitat se regăsește în Tabelul nr. 148.

**Tabelul nr. 148**

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*, din punct de vedere al suprafeței acoperite de către habitat**

<b>Nr.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - Habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	2,86 ha
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată este bună.
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național este 0-1%.
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Evaluarea suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată s-a realizat pentru prima dată prin acest plan de management.
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Necunoscută.
E.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Din datele din literatura științifică de specialitate.
E.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată este > – mai mică.

E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	0 – stabilă.
E.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu există suficiente informații pentru a aprecia căror factori se datorează evoluția suprafeței habitatului.
E.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu descrește.
E.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Bună.
E.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Stabilă.
E.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat.
E.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există date suficiente privind schimbările tiparului de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate.
E.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	FV – favorabilă.
E.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	0 – stabilă.
E.19.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Cunoscută.

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat habitatului 9180\* Păduri din *Tilio-Acerion* pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene, din punct de vedere al suprafeței acoperite de către habitat se regăsește în Tabelul nr. 149.

**Tabelul nr. 149**

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9180\* Păduri din  
Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotişuri și ravene, din punct de vedere al suprafeței  
acoperite de către habitat**

<b>Nr.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9180*
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	0,812 ha
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată este bună.
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național este 0-1%.
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Evaluarea suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată s-a realizat pentru prima dată prin acest plan de management.
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Necunoscută.
E.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Din datele din literatura științifică de specialitate.
E.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată este > – mai mică.



E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	0 – stabilă.
E.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu există suficiente informații pentru a aprecia căror factori se datorează evoluția suprafeței habitatului.
E.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu descrește.
E.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Bună.
E.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Stabilă.
E.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat.
E.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există date suficiente privind schimbările tiparului de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate.
E.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	FV – favorabilă.
E.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	0 – stabilă.
E.19.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Cunoscută.

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 91E0\* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* din punct de vedere al suprafeței acoperite de către habitat se regăsește în Tabelul nr. 150.

**Tabelul nr. 150**

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 91E0 \* Păduri  
aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* din punct de vedere al suprafeței acoperite  
de către habitat**

<b>Nr.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0*
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	18,61 ha
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată este bună.
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național este 0-1%.
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Evaluarea suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată s-a realizat pentru prima dată prin acest plan de management.
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Necunoscută.
E.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Din datele din literatura științifică de specialitate.
E.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată este > – mai mică.

E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	0 – stabilă.
E.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu există suficiente informații pentru a aprecia căror factori se datorează evoluția suprafeței habitatului.
E.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu descrește.
E.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Bună.
E.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Stabilă.
E.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat.
E.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există date suficiente privind schimbările tiparului de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate.
E.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	FV – favorabilă.
E.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	0 – stabilă.
E.19.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Cunoscută.

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat habitat 91V0 Păduri dacice de fag *Symphyto-Fagion* din punct de vedere al suprafeței acoperite de către habitat se regăsește în Tabelul nr. 151.

**Tabelul nr. 151**

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 91V0 Păduri dacice  
de fag *Symphyto-Fagion*, din punct de vedere al suprafeței acoperite de către habitat**

<b>Nr.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC – Habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91V0
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	557,18 ha
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată este bună.
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național este 0-1%.
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Evaluarea suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată s-a realizat pentru prima dată prin acest plan de management.
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Necunoscută.
E.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Din datele din literatura științifică de specialitate.
E.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată este > – mai mică.

E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	0 – stabilă.
E.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu există suficiente informații pentru a aprecia căror factori se datorează evoluția suprafeței habitatului.
E.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu descrește.
E.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Bună.
E.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Stabilă.
E.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat.
E.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există date suficiente privind schimbările tiparului de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate.
E.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	FV– favorabilă.
E.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	0 – stabilă.
E.19.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Cunoscută.

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen din punct de vedere al suprafeței acoperite de către habitat se regăsește în Tabelul nr. 152.

**Tabelul nr. 152**

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen, din punct de vedere al suprafeței acoperite de către habitat**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - Habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	0,21 ha
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată este bună.
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național este 0-1%.
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Evaluarea suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată s-a realizat pentru prima dată prin acest plan de management.
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Necunoscută.
E.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Din datele din literatura științifică de specialitate.
E.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată este > – mai mică.

E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	– scade.
E.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Posibil
E.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Managementul din trecut.
E.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Bună.
E.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Stabilă.
E.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat.
E.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există date suficiente privind schimbările tiparului de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate.
E.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	U2 inadecvată
E.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	0 – stabilă.
E.19.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Cunoscută.

### **6.2.2 Evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului**

Tabelul F) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice. Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă –rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative; [F.3.]	Orice altă combinație	Mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat în aria naturală protejată este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile habitatului incluzând și speciile sale tipice; [F.3.]	Nu sunt îndeplinite condițiile pentru a evalua starea de conservare a habitatului din punct de vedere al structurilor și funcțiilor specifice habitatului ca fiind favorabilă sau nefavorabilă - rea, sau nu există date, sau datele existente sunt insuficiente sau nu sunt demne de încredere

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile, de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice se regăsește în Tabelul nr. 153.

**Tabelul nr. 153**

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile, de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice**

<b>Nr.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
F.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - Habitat de importanță comunitară
F.2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.



F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	FV –favorabilă
F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	0 – este stabilă
F.6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Habitatul are condiții bune de dezvoltare în sit, menținându-și structura caracteristică; asociația este bine dezvoltată, în lungul pâraielor marginite de versanți împăduși, care asigură permanent umbră și umezeală.

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 6520 Fânețe montane din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice se regăsește în Tabelul nr. 154.

**Tabelul nr. 154**

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 6520 Fânețe montane din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice**

Nr	Parametru	Descriere
F.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC- Habitat de importanță comunitară
F.2.	Codul unic al tipului de habitat	6520
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	FV - favorabilă

F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	0 – stabilă.
F.6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Pajiștile din sit sunt secundare și permanente și sunt înconjurate de făgete, fiind situate în etajul nemoral. Menținerea structurii acestora depinde în cea mai mare măsură de menținerea practicilor tradiționale cum ar fi cositul și pășunatul.

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice se regăsește în Tabelul nr. 155.

**Tabelul nr. 155**

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice**

Nr.	Parametru	Descriere
F.	Clasificarea tipului de habitat	EC - Habitat de importanță comunitară
F.2.	Codul unic al tipului de habitat	8210
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice sunt deteriorate semnificativ
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	U2 – perspective inadecvate

F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	0 – stabilă.
F.6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Instabilitatea versanților văii Secăria limitează extinderea speciilor chasmofitice. Briofitele și pteridofitele mențin structura minimă a habitatului.

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9110 păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice se regăsește în Tabelul nr. 156.

**Tabelul nr. 156**

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9110 păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice**

Nr.	Parametru	Descriere
F.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC Habitat de importanță comunitară
F.2.	Codul unic al tipului de habitat	9110
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	FV – favorabilă.
F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	0 – este stabilă.

F.6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Habitatul se prezintă atât ca suprafețe relativ delimitabile cât și ca enclave în habitatul 91V0, în acest caz dezvoltându-se la baza pantelor, mai ales pe aflorimente de gresii, cu aglomerări de briofite.
------	---	---

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice se regăsește în Tabelul nr. 157.

**Tabelul nr. 157**

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice**

Nr.	Parametru	Descriere
F.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
F.2.	Codul unic al tipului de habitat	9130
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	FV – favorabilă.
F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	0 – este stabilă.
F.6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Habitatul își păstrează speciile edificatoare – fag și carpen.

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum* din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice se regăsește în Tabelul nr. 158.

**Tabelul nr. 158**

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum* din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice**

<b>Nr.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
F.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - Habitat de importanță comunitară.
F.2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	FV – favorabilă.
F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	0 – este stabilă.
F.6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Habitatul își menține speciile edificatoare – carpen, gorun.

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9180\* Păduri din *Tilio-Acerion* pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice se regăsește în Tabelul nr. 159.

**Tabelul nr. 159**

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9180\* Păduri din  
Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene din punct de vedere al structurii și  
funcțiilor sale specifice**

<b>Nr.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
F.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară, prioritar
F.2.	Codul unic al tipului de habitat	9180*
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	FV - favorabilă
F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	0 – este stabilă.
F.6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Habitatul se dezvoltă într-o bandă îngustă, pe o pantă de 35-40°, mărginit de făgete compacte, determinând condiții de umiditate și umbrire crescute. În stratul erbaceu apar multe elemente ale florei de mull, mai ales <i>Galium</i> și <i>Dentaria</i> , cu exemplare de <i>Lunaria rediviva</i> și <i>Petasites albus</i> .

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 91E0 \* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice se regăsește în Tabelul nr. 160.

**Tabelul nr. 160**

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 91E0 \* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice**

<b>Nr.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
F.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară, prioritar
F.2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0*
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative;
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	FV – favorabilă.
F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	0 – este stabilă.
F.6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Stare de conservare este favorabilă este favorizată de accesibilitatea dificilă, determinată atât de situarea în albie adâncă cât și de densitatea vegetației. Stratul arborilor este compact, arbuștii sunt rari iar stratul erbaceu este dominat de specii higrofile.

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 91V0 Păduri dacice de fag *Symphyto-Fagion* din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice se regăsește în Tabelul nr. 161.

**Tabelul nr. 161**

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 91V0 Păduri dacice de fag *Symphyto-Fagion* din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice**

Nr.	Parametru	Descriere
F.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC – Habitat de importanță comunitară
F.2.	Codul unic al tipului de habitat	91V0
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative;
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	FV – favorabilă.
F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	0 – este stabilă.
F.6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Făgete compacte pe pante. Se menține diversitatea de asociații caracteristice acestui habitat. Flora de mull bine dezvoltată, în funcție de perioadă apar ”câmpuri” dense de <i>Symphytum cordatum</i> , <i>Dentaria glandulosa</i> , <i>Galium</i> sp.

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice se regăsește în Tabelul nr. 162.

**Tabelul nr. 162**

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice**

Nr.	Parametru	Descriere
F.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
F.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	Deteriorări semnificative.



F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	U2 – perspective inadecvate
F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	0 – este stabilă.
F.6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Habitatul formează o bandă îngustă la baza văii Grecilor, fiind doar un rest al pădurii de quercinee din trecut.

### 6.2.3 Evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al perspectivelor habitatului în viitor

Tabelul G) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare.

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile, de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare se regăsește în Tabelul nr. 163.

#### Tabelul nr. 163

#### Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile, de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare

Nr.	Parametru	Descriere
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC – Habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	0 – stabilă
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	≈ – aproximativ egal
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV – perspective bune

G.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	Scăzut
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Scăzut.
G.10	Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	FV – favorabilă.
G.11	Tendința stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	0 – stabilă.
G.12	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Habitatul are o bună capacitate de regenerare dar starea favorabilă de conservare va depinde de menținerea condițiilor de biotop.

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 6520 Fânețe montane din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare se regăsește în Tabelul nr. 164.

**Tabelul nr. 164**

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 6520 Fânețe montane din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare**

<b>Nr.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC – Habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	6520
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	0 – stabilă.

G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	≈ – aproximativ egal.
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV – perspective bune.
G.6.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut.
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	Scăzut.
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Scăzut.
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	FV – favorabilă.
G.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	0 – stabilă.
G.12.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Starea habitatului va depinde în bună măsură de menținerea practicilor tradiționale de cosire și pășunare.

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare se regăsește în Tabelul nr. 165.

**Tabelul nr. 165**

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare**

Nr.	Parametru	Descriere
-----	-----------	-----------

G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	8210
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	0 – stabilă.
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	≈ – aproximativ egal.
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV – perspective bune.
G.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut.
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	Scăzut.
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Scăzut.
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	FV – favorabilă.
G.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	0 – stabilă.
G.12.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Există o dinamică naturală a suprafețelor ocupate, datorită condițiilor de biotop.

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare se regăsește în Tabelul nr. 166.

**Tabelul nr. 166**

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare**

<b>Nr.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	9110
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	0 – stabilă.
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	> – mai mare.
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV – perspective bune.
G.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut.
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	Scăzut.
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Scăzut
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	FV – favorabilă.
G.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	0 – este stabilă.

G.12.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Habitatul se va păstra în condiții favorabile în contextul prezenței mozaicului de habitate forestiere.
-------	--	---

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare se regăsește în Tabelul nr. 167.

**Tabelul nr. 167**

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare**

Nr.	Parametru	Descriere
G.3.	Clasificarea tipului de habitat	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>
G.4.	Codul unic al tipului de habitat	9130
G.13.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	0 – stabilă.
G.14.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	> – mai mare.
G.15.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV – perspective bune.
G.16.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut.
G.17.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.
G.18.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	Scăzut.
G.19.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Scăzut

G.20.	Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	FV – favorabilă.
G.21.	Tendința stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	0 – este stabilă.
G.22.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Habitatul se va păstra în condiții favorabile în contextul prezenței mozaicului de habitate forestiere.

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum* din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare se regăsește în Tabelul nr. 168.

**Tabelul nr. 168**

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum* din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare**

Nr.	Parametru	Descriere
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	0 – stabilă.
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	≈ – aproximativ egal.
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV – perspective bune.

G.6.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut.
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	Scăzut.
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Scăzut.
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	FV – favorabilă.
G.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	0 – este stabilă.
G.12.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Are loc o reducere din cauze antropice a conectivității habitatului, accentuată de faptul că habitatul 9170 este prezent insular în sit iar managementul acestor petice de habitat are loc disparat.

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9180\* Păduri din *Tilio-Acerion* pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare se regăsește în Tabelul nr. 169.

**Tabelul nr. 169**

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9180\* Păduri din  
*Tilio-Acerion* pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene din punct de vedere al  
perspectivelor sale viitoare**

Nr.	Parametru	Descriere
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară



G.2.	Codul unic al tipului de habitat	9180*
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	0 – stabilă.
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	≈ – aproximativ egal.
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV – perspective bune.
G.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	Scăzut
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Scăzut
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	FV – favorabilă.
G.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	0 – este stabilă.
G.12.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Perspectivile sunt foarte bune, habitatul este greu accesibil pentru oameni sau animale.

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 91E0\* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare se regăsește în Tabelul nr. 170.

**Tabelul nr. 170**

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 91E0\* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare**

<b>Nr.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0*
G.3.	Tendența viitoare a suprafeței tipului de habitat	0 – stabilă
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	≈ – aproximativ egal
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV – perspective bune
G.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	Scăzut
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Scăzut
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	FV – favorabilă

G.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	0 – este stabilă
G.12.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Perspectivă favorabile, în contextul mozaicului de habitate forestiere prezent.

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 91V0 Păduri dacice de fag *Symphyto-Fagion* din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare se regăsește în Tabelul nr. 171 **Error!**  
**Reference source not found..**

**Tabelul nr. 171**

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 91V0 Păduri dacice de fag *Symphyto-Fagion* din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare**

Nr.	Parametru	Descriere
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - Habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	91V0 Păduri dacice de fag <i>Symphyto-Fagion</i>
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	0 – stabilă
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	≈ – aproximativ egal
G.5.	Perspectivă tipului de habitat în viitor	FV – perspectivă bune
G.6.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	Scăzut

G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Scăzut
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	FV – favorabilă
G.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	0 – este stabilă
G.12.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Perspectivile habitatului sunt favorabile, în contextul mozaicului de habitate forestiere prezent

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare se regăsește în Tabelul nr. 172.

**Tabelul nr. 172**

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare**

Nr.	Parametru	Descriere
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importnață comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	0 – stabilă
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	≈ – aproximativ egal
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV – perspective bune
G.6.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut

G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	Scăzut
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Scăzut
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	FV – favorabilă
G.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	0 – este stabilă
G.12.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Perspectivă favorabile

#### 6.2.4 Evaluarea globală a stării de conservare a habitatului

Tabelul H) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate [E.17];
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.];
- Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10];

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei 3 parametri de mai sus sunt în stare favorabilă sau unul dintre aceștia este necunoscut și ceilalți 2 în stare favorabilă	Orice altă combinație	Unul sau mai mulți parametri sunt în stare rea	Doi sau mai mulți parametri sunt evaluați ca necunoscuți dar nici unul în stare rea

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile, de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin se regăsește în Tabelul nr. 173.

**Tabelul nr. 173**

**Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile, de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin**

<b>Nr.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	FV – favorabilă
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	0 – stabilă
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	-
H.6.	Descrierea stării globale de	Habitatul este prezent în sit în lungul

	conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	cursurilor de apă, în mod natural despărțit în petice. În general dominat de aglomerări de <i>Petasites</i> .
--	--	---

<b>Atribut/ Parametru</b>	<b>Starea de conservare -indicator</b>
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate [E.17]	FV – favorabilă
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.]	FV – favorabilă
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10]	FV – favorabilă
Stare de conservare globală [H3]	FV – favorabilă

Evaluarea stării globale de conservare globale a tipului de habitat 6520 Fânețe montane se regăsește în Tabelul nr. 174.

**Tabelul nr. 174**

**Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 6520 Fânețe montane**

<b>Nr.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	6520
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	FV - favorabilă
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	0 – stabilă

H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	-
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Pajiști cosite sau pășunate moderat, neritmic, dezvoltate pe terenuri în pantă, din partea superioară a văii Secăria până spre malul lacului Paltinu.

<b>Atribut/ Parametru</b>	<b>Starea de conservare -indicator</b>
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate [E.17]	FV – favorabilă.
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.]	FV – favorabilă.
Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10]	FV – favorabilă.
Stare de conservare globală [H3]	FV – favorabilă.

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase se regăsește în Tabelul nr. 175.

**Tabelul nr. 175**

**Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase**

<b>Nr.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	8210



H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	Nefavorabilă.
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	0 – stabilă
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	-
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Suprafețele acoperite cu vegetație chasmofitică sunt reduse, dar speciile caracteristice sunt prezente.

<b>Atribut/ Parametru</b>	<b>Starea de conservare -indicator</b>
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate [E.17]	FV – favorabilă
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.]	U2 – inadecvată
Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10]	FV – favorabilă
Stare de conservare globală [H3]	Nefavorabilă - inadecvată

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 9110 se regăsește în Tabelul nr. 176.

**Tabelul nr. 176**

**Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 9110**

**Păduri de fag de tip *Luzulo-fagetum***

<b>Nr.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	9110
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	FV - favorabilă
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	0 – stabilă
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	-
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Deși nu ocupă o suprafață mare, habitatul contribuie la menținerea diversității făgetelor sitului.

<b>Atribut/ Parametru</b>	<b>Starea de conservare -indicator</b>
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate [E.17]	FV – favorabilă
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.]	FV - favorabilă
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10]	FV – favorabilă
Stare de conservare globală [H3]	FV - favorabilă

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* se regăsește în Tabelul nr. 177.

**Tabelul nr. 177**

**Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum***

<b>Nr.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	9130
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	FV – favorabilă.
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	0 – stabilă
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	-
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Deși nu ocupă o suprafață mare, habitatul contribuie la menținerea diversității făgetelor sitului.

<b>Atribut/ Parametru</b>	<b>Starea de conservare -indicator</b>
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate [E.17]	FV – favorabilă
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.]	FV – favorabilă
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10]	FV – favorabilă
Stare de conservare globală [H3]	FV – favorabilă

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum se regăsește în Tabelul nr. 178.

**Tabelul nr. 178**

**Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum***

<b>Nr.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
H.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	FV – favorabilă.
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	0 – stabilă
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	-
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Este un habitat valoros prin diversitatea specifică și prin completarea mozaicului de habitate forestiere ale sitului.

<b>Atribut/ Parametru</b>	<b>Starea de conservare -indicator</b>
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate [E.17]	FV – favorabilă
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.]	FV – favorabilă
Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	FV – favorabilă

[G.10]	
Stare de conservare globală [H3]	FV – favorabilă

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 9180\* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene se regăsește în Tabelul nr. 179.

**Tabelul nr. 179**

**Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 9180\* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene**

Nr.	Parametru	Descriere
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	9180*
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	FV - favorabilă
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	0 – stabilă
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	-
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Habitatul are aspectul unei benzi/fâșii de vegetație pe o pantă accentuată, mărginită de fâgete, densă, aproape inaccesibilă.

Atribut/ Parametru	Starea de conservare -indicator
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate [E.17]	FV – favorabilă

Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.]	FV - favorabilă
Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10]	FV – favorabilă
Stare de conservare globală [H3]	FV – favorabilă

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 91E0\* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* se regăsește în Tabelul nr. 180.

**Tabelul nr. 180**

**Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 91E0\* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior***

Nr.	Parametru	Descriere
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0*
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	FV – favorabilă
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	0 – stabilă
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	-
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Bordură de frasin și arin dezvoltată în lungul râului Valea Rea, cu porțiuni compacte, dense, cu aspect de galerie și porțiuni mai rarefiate.

<b>Atribut/ Parametru</b>	<b>Starea de conservare -indicator</b>
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate [E.17]	FV – favorabilă
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.]	FV – favorabilă
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10]	FV – favorabilă
Stare de conservare globală [H3]	FV – favorabilă

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat habitat 91V0 Păduri dacice de fag *Symphyto-Fagion* se regăsește în Tabelul nr. 181.

**Tabelul nr. 181**

**Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 91V0 Păduri dacice de fag *Symphyto-Fagion***

<b>Nr.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	91V0
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	FV – favorabilă
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	0 – stabilă
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	-

H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	În perimetrul sitului, habitatul 91V0, endemic pentru Carpați, este bine reprezentat. Speciile ierboase caracteristice habitatului, anume <i>Symphytum cordatum</i> , <i>Pulmonaria rubra</i> și <i>Dentaria glandulosa</i> sunt prezente într-un număr semnificativ de exemplare. Specia dominantă <i>Fagus sylvatica</i> formează adesea zone compacte, cu exemplare de peste 25 m înălțime, cu vârste de 80-100 ani, acoperind în totalitate pantele ce sunt caracteristice geomorfologiei sitului.
------	---	--

Atribut/ Parametru	Starea de conservare -indicator
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate [E.17]	FV– favorabilă
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.]	FV – favorabilă
Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10]	FV – favorabilă
Stare de conservare globală [H3]	FV – favorabilă

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen se regăsește în Tabelul nr. 182.

**Tabelul nr. 182**



**Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 91Y0 Păduri  
dacice de stejar și carpen**

<b>Nr.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	Nefavorabilă
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	0 – stabilă
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	-
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Habitatul actual este urmarea exploatării pădurii de quercinee și extinderii făgetelor.

<b>Atribut/ Parametru</b>	<b>Starea de conservare -indicator</b>
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate [E.17]	U2 inadecvată
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.]	U2 inadecvată
Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10]	FV – favorabilă
Stare de conservare globală [H3]	Nefavorabilă - inadecvată

## **7. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT**

### **7.1 Scopul planului de management**

Scopul general al planului de management este asigurarea conservării habitatelor naturale și a speciilor de interes comunitar pentru care a fost desemnat ROSCI0283 Cheile Doftanei, în acord cu prevederile art. 21 alin. (7) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

### **7.2 Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități**

#### **7.2.1. Obiective generale**

Obiectivele generale ale Planului de management sunt următoarele:

- A.18. Obiectiv General 1: (T1) Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)
- A.19. Obiectiv General 2: (T2) Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității
- A.20. Obiectiv General 3: (T3) Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului
- A.21. Obiectiv General 4: (T4) Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului
- A.22. Obiectiv General 5: (T5) Utilizarea durabilă a resurselor naturale
- A.23. Obiectiv General 6: (T6) Turismul durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale)

#### **7.2.2. Obiective specifice**

- A.24. Obiectiv General 1: (T1) Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)
  - A.25. Obiectiv specific 1.1: (OS1) Asigurarea stării de conservare favorabile speciilor pentru care a fost declarat situl.
  - A.26. Obiectiv specific 1.2: (OS2) Asigurarea stării de conservare favorabile habitatelor pentru care a fost declarat situl.
- A.27. Obiectiv General 2: (T2) Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității

- A.28. Obiectiv specific 2.1: (OS6) Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ
- A.29. Obiectiv specific 2.2: (OS7) Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes conservativ
- A.30. Obiectiv General 3: (T3) Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului
- A.31. Obiectiv specific 3.1: (OS9) Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora
- A.32. Obiectiv specific 3.2: (OS10) Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management
- A.33. Obiectiv specific 3.3: (OS11) Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management
- A.34. Obiectiv specific 3.4: (OS12) Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate
- A.35. Obiectiv General 4: (T4) Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului
- A.36. Obiectiv specific 4.1: (OS16) Implementarea strategiei și a planului de acțiune pentru conștientizarea publicului
- A.37. Obiectiv General 5: (T5) Utilizarea durabilă a resurselor naturale
- A.38. Obiectiv specific 5.1: (OS19) Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere
- A.39. Obiectiv specific 5.2: (OS25) Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichetate cu sigla ariei naturale protejate
- A.40. Obiectiv General 6: (T6) Turismul durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale)
- Obiectiv specific 6.1: (OS17) Realizarea unui management al vizitatorilor

### **7.2.3. Măsură specifică/măsură de management**

#### **Măsuri specifice/Activități**

Măsurile specifice/activitățile pentru implementarea Planului de management sunt descrise în continuare, de la

**Obiectiv General 1: (T1) Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)**

**Obiectiv specific 1: (OS1) Asigurarea stării de conservare favorabile speciilor pentru care a fost declarat situl.**

Descrierea presiunilor și amenințărilor pentru specia *Morimus funereus* se regăsește în Tabelul nr. 183.

**Tabelul nr. 183**

**Descrierea presiunilor și amenințărilor pentru specia *Morimus funereus***

<b>Cod Presiune/Amenințare</b>	<b>Descriere</b>
Presiune B07 Alte activități forestiere decât cele listate	La nivelul sitului, ca urmare a parchetelor de exploatare de pe Valea Păltinoasa și Valea Vlădișor, trunchiurile se depozitează temporar la marginea pădurii sau pe căi de acces mai multe luni, în special în perioada aprilie-iunie. Acestea funcționează ca o capcană pentru femele, care depun pontă pe aceste trunchiuri, ulterior îndepărtate, ceea ce conduce la pierderea generației următoare.
Amenințare J03.02.02 reducerea dispersiei	Pădurea este în unele locuri prea deasă, lipsesc coridoarele de dispersie importante pentru această specie cu capacitate de zbor redusă, există o distribuție inegală a speciilor de copaci ce formează habitatul, a arborilor bătrâni și a lemnului mort. Cantitatea de lemn mort din ecosistemele forestiere din sit este în medie de 2mc/ha.

Măsurile pentru refacerea stării de conservare favorabilă pentru specia *Morimus funereus* sunt descrise în Tabelul nr. 184.

**Tabelul nr. 184**

**MS.1. Refacerea stării de conservare favorabilă pentru specia *Morimus funereus***

<b>Cod</b>	<b>Măsura specifică/activitatea</b>	<b>Descriere</b>
<b>1.1.</b>	Menținerea lemnului mort	În zonele unde a fost identificată specia, administratorii

	în pădure și completarea după caz	pădurilor vor menține lemnul mort în pădure, inclusiv ramurile căzute, astfel încât să fie asigurate resursele de hrană și să fie favorizată deplasarea indivizilor. Vor fi asigurate măsuri pentru o distribuție favorabilă a indivizilor. In caz de nevoie se va interveni asupra habitatului pentru a asigura conectivitatea, inclusiv prin tehnici de manipulare a habitatului.
1.2.	Evitarea stocării intermediare îndelungate a buștenilor	Nu se vor stoca bușteni proaspăt tăiați în pădure sau în apropierea pădurii în timpul sezonului de reproducere, pentru a evita atragerea exemplarelor de <i>Morimus funereus</i> în aceste stive ce funcționează ca o capcană pentru aceasta specie.

Presiunile și amenințările pentru specia *Triturus cristatus* sunt descrise în Tabelul nr. 185.

**Tabelul nr. 185**

**Descrierea presiunilor și amenințărilor pentru specia *Triturus cristatus***

<b>Cod Presiune/Amenințare</b>	<b>Descriere</b>
Presiune L05 prăbușiri de teren, alunecări de teren	Deteriorează habitatul acolo unde nu există posibilitatea de a se forma în paralel adâncituri propice.
Amenințare J03.02.02 reducerea dispersiei	Ca urmare a secării habitatelor acvatice potrivite din vecinătatea habitatului populațiilor identificate și a numărului mic al acestora, pe o distanță pe care specia poate biologic să realizeze dispersii, populația nu poate realiza dispersia necesară formării de structuri metapopulaționale.
Amenințare M01.02 secete și precipitații reduse	Populația izolată identificata depinde de un număr mic de iazuri astfel că seceta poate să scadă posibilitățile de migrare.

Măsurile pentru refacerea stării de conservare favorabilă pentru specia *Triturus cristatus* sunt descrise în Tabelul nr. 186.

**Tabelul nr. 186**

**MS.2. Refacerea stării de conservare favorabilă pentru specia *Triturus cristatus***

<b>Cod</b>	<b>Măsura specifică/activitatea</b>	<b>Descriere</b>
<b>2.1</b>	Menținerea habitatelor prezente și potențiale	<p>Seceta sau chiar scăderea precipitațiilor într-un anumit an conduc la scăderea numărului actual de habitate acvatice de reproducere pentru specie, ce are cerințe mai stricte de habitat față de alte specii ale genului.</p> <p>Se vor menține zonele umede și bălțile, în special balta de reproducere de pe Izlazul Brebu și cele din jurul său și se vor completa cu apă, dacă se va dovedi necesar.</p> <p>Se urmărește menținerea densității ochiurilor de apă, a habitatelor potențiale, chiar dacă sunt nepopulate cu specia <i>Triturus cristatus</i>, pentru a evita izolarea populațiilor sale.</p>
<b>2.2.</b>	Înlăturarea efectelor astupării accidentale a habitatelor acvatice	<p>În cazul astupării habitatelor acvatice, ca urmare a alunecărilor de teren, în porțiunea din sit din zona Brebu, coroborate cu scăderea nivelului apei, se va interveni prin practicarea de adâncituri în vecinătate și adăugarea de apă. Dată fiind impredictibilitatea dinamicii acestor habitate acvatice care depind de alunecările de teren, se pot aplica măsuri de reabilitare ecologică și manipulare a habitatului.</p>

Presiunile și amenințările pentru specia *Bombina variegata* sunt descrise în Tabelul nr. 187.

**Tabelul nr. 187****Descrierea presiunilor și amenințărilor pentru specia *Bombina variegata***

<b>Cod Presiune/Amenințare</b>	<b>Descriere</b>
Presiune B07 Alte activități silvice decât cele listate	Lucrările silvice din timpul perioadei de reproducere reduc șansele de supraviețuire a pondei și juvenililor. O parte din habitatele acvatice în care au fost identificați adulți și ponde sunt situate pe drumurile forestiere sau în vecinătatea acestora.
Amenințare M01.02 secete și precipitații reduse	Drenarea naturală a apei este rapidă și intensă în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei din cauza pantelor accentuate și a predominanței solurilor permeabile, ceea ce potențează impactul precipitațiilor reduse.

Măsurile pentru menținerea stării de conservare favorabile pentru specia *Bombina variegata* sunt descrise în Tabelul nr. 188.

**Tabelul nr. 188****MS3.: Menținerea stării de conservare favorabilă pentru specia *Bombina variegata***

<b>Cod</b>	<b>Măsură specifică/activitatea</b>	<b>Descriere</b>
<b>3.1</b>	Evitarea stabilirii zonelor de stocaj intermediar a buștenilor proveniți din exploatare peste habitatul acvatic	Se vor verifica zonele propuse pentru stocarea intermediară a buștenilor proveniți din exploatare, astfel încât să se evite acoperirea habitatelor acvatice din zona Valea Păltinoasa, principala zonă de exploatare din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei.
<b>3.2</b>	Menținerea șanțurilor de la marginea drumurilor de acces în zona în care a fost identificată specia	În scopul menținerii habitatului se vor ocroti și întreține bălțile mici, șanțurile și ogașele formate de-a lungul drumurilor forestiere din zona Valea Păltinoasa.

Presiunile și amenințările asupra speciei *Emys orbicularis* sunt descrise în Tabelul nr. 189.

**Tabelul nr. 189**

**Descrierea presiunilor și amenințărilor pentru specia *Emys orbicularis***

<p>Presiune K02 – evoluție biocenotică, succesiune</p>	<p>Condițiile existente pe alunecarea de teren rotațională de pe Dealul Orățica, unde există 2 bălți permanente unde au fost semnalate exemplare de <i>Emys orbicularis</i>, favorizează răspândirea rapidă a stufului și colonizarea completă a terenului respectiv de 0,34 ha. Această presiune limitează posibilitățile de sorire și de migrare a țestoasei, limitând schimburile populaționale. Invazia stufului face ca proprietarul terenului să considere incendierea acestuia ca fiind o soluție facilă, chiar dacă ilegală și periculoasă.</p>
<p>Presiune J0101 incendii</p>	<p>2 dintre bălțile unde au fost observate exemplare de <i>Emys orbicularis</i> se află pe o alunecare de teren pe dealul Orățica, declanșată de eroziunea versantului de către pâraul Lupa. Stuful care invadează respectivul teren privat a fost probabil incendiat, deoarece au putut fi observate urme de incendiere a vegetației.</p>
<p>Presiune F020302 capcane, otrăvire, braconaj</p>	<p>Există mărturii ale localnicilor privind capturarea de țestoase pentru divertisment și ca animal de companie.</p>
<p>Presiune M0102 secete și precipitații reduse</p>	<p>În anul 2017 a fost secetă din cauza cantității reduse de zăpadă coroborată cu precipitații reduse în sezonul vernal. Aceasta a dus la secarea a 2 bălți utilizate de <i>Emys orbicularis</i> din cele 5 cunoscute. Seceta afectează de asemenea specia <i>Triturus cristatus</i>, care de cele mai multe ori este simpatrică.</p>



Amenințare F03.02.05 - capturi accidentale	Dată fiind prezența peștilor, în special a carasului în una dintre bălțile de pe islazul cu nuci din nord-estul satului Brebu Mănăstirei și a frecventării acestuia de către copiii din sat poate exista riscul capturii accidentale la nadă.
Amenințare L05 – alunecări de teren	Alunecările de teren crează cuvetele în care se instalează habitate acvaticice, însă tot alunecările de teren pot duce la drenarea lor, prin modificarea dispunerii pachetelor de roci alunecate. 2 dintre bălțile aflate pe islazul cu nuci și utilizate de către specie sunt relativ aproape de a fi tratat erodate și drenate de pârâul Lupa, în mod delapsiv.
Amenințare K02.03 – eutrofizare naturală	Cel puțin 2 bălți, anume una în care a fost observată specia și alta care reprezintă doar habitat potențial, prezintă semne că se îndreaptă spre eutrofizare: procese de descompunere anaerobă, producția ridicată de biomasă: alge și lintiță, acumularea de biomasă. Această amenințare se poate cumula cu presiunea M01.02 – secetă și reducerea precipitațiilor conducând la scăderea accentuată a oxigenului dizolvat și a calității apei.

Amenințare K03.04 - predatorism	Au fost observate urme de mistreț și de vulpi pe aluviunile pârâului Lupa. Localnicii acuză creșterea efectivelor de mistreț în ultimii ani și creșterea frecvenței pagubelor la grădini. Din literatura de specialitate se știe că bursucii ( <i>Meles meles</i> ), mistreții ( <i>Sus scrofa</i> ), vulpile ( <i>Vulpes vulpes</i> ), jderul ( <i>Martes martes</i> ) consumă ouăle de țestoasă de apă, iar lupii ( <i>Canis lupus</i> ) și câinii sălbaticiți pot sparge carapacea și consuma chiar exemplare adulte de țestoasă (Sos, 2011). Speciile enumerate mai sus sunt prezente și în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei și în pădurea Lacoviște, riscul prădării ponteii fiind așadar unul permanent, chiar dacă este scăzut. Pe parcursul studiilor de teren nu au fost identificate urme de prădare nici asupra pontelor, nici asupra juvenililor sau adulților.
------------------------------------	--

Măsurile pentru menținerea stării de conservare favorabile pentru specia *Emys orbicularis* sunt descrise în Tabelul nr. 190.

**Tabelul nr. 190**

**MS 4: Menținerea stării de conservare favorabilă pentru specia *Emys orbicularis***

Cod	Măsura specifică/activitatea	Descriere
4.1	Controlul, limitarea și prevenirea braconajului și colectării de exemplare de <i>Emys orbicularis</i>	Controlul respectării acestor prevederi se realizează de către personalul din cadrul administrației ariei naturale protejate și este sprijinit de personalul altor instituții cu competențe în domeniu, autorități publice locale, precum și cu asociațiile de pescuit sportiv. Se vor pune la dispoziție degorjoare și pliante de instruire pentru eliberarea exemplarelor capturate accidental.
4.2	Amenajarea unei bălți permanente pe islazul cu	Dacă se constată reducerea numărului și suprafeței bălților ce formează habitatul speciei, se vor lua măsuri

	nuci din NE satului Brebu Mănăstirei	<p>urgente de remediere și dacă este cazul, la reabilitarea habitatului, prin săparea unei cuvete de 200 mp în zona de curgere de versant de la NE de fostul așezământ de bătrâni la coordonatele Stereo 70: 561304, 410998, izolarea cu argilă tasată și alimentarea artificială cu apă în caz de secetă prelungită.</p> <p>Această măsură va preîntâmpina amenințările M01.02 – secetă și reducerea precipitațiilor și L05 – alunecări de teren - drenarea bălților existente prin erodarea la baza versantului, asigurând reziliența populației de <i>Emys orbicularis</i> la schimbările climatice și la procesele de versant. Existența unei bălți cu caracter permanent reprezintă o măsură de protecție și pentru tritonul cu creastă (<i>Triturus cristatus</i>), observat în zonă, dar cu habitate instabile, din cauza hidroperioadei prea scurte pentru dezvoltarea larvelor. Balta se va monitoriza și îngriji permanent.</p>
4.3	Curățarea zonei habitatelor favorabile speciei <i>Emys orbicularis</i> de deșeurile solide	Organizarea în colaborare cu alți factori interesați a unor activități anuale de colectare a deșeurilor depozitate ilegal în albia minoră a pârâului Lupa, pe islazul cu nuci și pe Dealul Orățica.
4.4	Curățarea de stuf a bălților în care a fost semnalată specia <i>Emys orbicularis</i>	<p>Curățarea de stuf a alunecării de teren pe care a fost identificată incendierea vegetației și unde se află 2 bălți în care a fost semnalată specia <i>Emys orbicularis</i>.</p> <p>Pentru a limita presiunea observată a incendiarii vegetației, în colaborare cu Primăria Brebu și cu proprietarul terenului se vor elimina rizomii de stuf. Se va păstra o bandă de 1 m în jurul bălților, pentru a facilita schimburile populaționale.</p>
4.5	Elaborarea unor produse	Poveștile sunt cele mai directe metode de comunicare a

educaționale despre <i>Emys orbicularis</i>	unor mesaje copiilor, inclusiv celor defavorizați. Poveștile vor include particularități geografice și ecologice locale. Realizarea unui traseu tematic folosind tehnologiile moderne privind alunecările de teren și herpetofauna dependentă de alunecări de teren
---	--

Presiunile și amenințările asupra speciei *Lutra lutra* sunt descrise în Tabelul nr. 191.

**Tabelul nr. 191**

**Descrierea presiunilor și amenințărilor pentru specia *Lutra lutra***

<b>Cod Presiune/Amenințare</b>	<b>Descriere</b>
Presiune L05 prăbușiri de teren, alunecări de teren	Combinat cu episoadele de precipitații reduse și având drept cauză eroziunea malurilor, blocajele de pe râurile sitului provocate de prăbușirea malurilor încetinesc sau chiar împiedică deplasarea animalului de la habitatul de hrănire către cel de locuire. Apar blocajele pe râuri și modificări de debit ce reduc posibilitățile de deplasare.
Amenințare M0105 modificări de debit	Zonele de culcuș sunt reduse ca suprafață și rare, astfel încât modificările de debit le pot afecta cu ușurință.

Măsurile pentru menținerea stării de conservare favorabile a speciei *Lutra lutra* sunt descrise în Tabelul nr. 192.

**Tabelul nr. 192**

**MS 5: Menținerea stării de conservare favorabilă pentru specia *Lutra lutra***

<b>Cod</b>	<b>Măsura specifică/activitatea</b>	<b>Descriere</b>
5.1	Ocrotirea zonelor de culcuș.	Administratorii fondurilor piscicole, deținătorii terenurilor de culcuș precum și cei care realizează lucrări sau depozități temporare în aceste zone le vor menține integritatea și conectivitatea cu luciul de apă. În timpul patrulei sau la sesizarea cetățenilor, custodele va inspecta

		zonele de culcuș afectate de modificări de debit sau din orice alte cauze și vor lua măsuri de refacere a acestora cu concursul autorităților publice.
5.2	Controlul impactului amenajărilor de maluri și a pragurilor de fund pentru evitarea distrugerii zonelor de adăpost sau hrănire	Realizarea unor astfel de construcții se va face doar după verificarea prezenței în studiile de impact a unor informații concludente privind influența asupra ecosistemelor de râu, în ceea ce privește condițiile de viață ale <i>Lutra lutra</i> și asigurarea perpetuării speciilor pradă ale acesteia.

presiunile și amenințările pentru specia *Ursus arctos* sunt descrise în Tabelul nr. 193.

**Tabelul nr. 193**

**Descrierea presiunilor și amenințărilor pentru specia *Ursus arctos***

<b>Cod Presiune/Amenințare</b>	<b>Descriere</b>
Presiune A11 –Alte activități agricole	Există un număr mai mare de câini la stâne față de normele legale, lipsesc jujeele, există haite de câini sălbăticiți.
Presiune B06 pășunat în pădure	Pe masivul Nemernicu au fost observate turme de ovine și caprine traversând fondul forestier. Prezența câinilor, în special fără dotarea cu jujee.
Presiune B07 alte activități silvice	Tăieri ilegale ai fost observate pe Valea Grecilor. Zgomotele produse de transportul forestier pot afecta ursul brun și pot induce modificări comportamentale în sensul habituării ursului sau a creșterii agresivității.
Presiune F0402 colectarea de ciuperci, fructe de pădure	Localnicii din Valea Doftanei, Brebu, Secăria colectează fructe de pădure și ciuperci în special în zilele de sărbătoare și libere legal.

<p>Presiune G010302 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate</p>	<p>Pe masivul Nemernicu există un traseu de motociclism enduro de antrenament pentru competiții, amenajat fără acordul Ocolului Silvic Doftana, fără acordul gestionarilor fondurilor cinegetice și fără acordul custodelui. Motocicliștii pătrund uneori inclusiv în zonele de bârlogire și pot modifica comportamentul ursului brun în sensul unei habituări sau a creșterii agresivității.</p>
<p>Presiune G0509 garduri, împrejmuire</p>	<p>În Secăria sunt certificate cazuri de încurcare și de accidentare a unor exemplare tinere de urs în structuri de împrejmuire. Prinderea accidentală a puilor și tineretului de urs brun poate conduce la accidente grave sau la acte de braconaj. Structuri de împrejmuire cu sârmă au fost observate și pe versantul drept al lacului Paltinu, pe Corneanu și pe Crăița.</p>
<p>Presiune E0104 Alte modele de locuire</p>	<p>Existența și funcționarea odăilor în comunele Secăria și Valea Doftanei fragmentează habitatul de hrănire a ursului brun și limitează posibilitățile de dispersie, datorită gardurilor, împrejmuirilor și prezenței câinilor ciobănești.</p>
<p>Presiune H0501 gunoi și deșeuri solide</p>	<p>Managementul mai puțin riguros al deșeurilor rezultate de la odăi poate genera modificări comportamentale la urs. Au fost observate zone de depozitare ilegală a deșeurilor în zonele limitrofe terenurilor cu odăi, care pot avea un impact negativ asupra sănătății și comportamentului exemplarelor de urs brun din sit.</p>
<p>Presiune H060101 – surse punctiforme sau poluare sonoră neregulată</p>	<p>Zgomotele rezultate din activitățile derulate la odăi: tăieri vegetație arbustivă, cosire cu mașini, aparate radio și strigăte, au drept consecință îndepărtarea ursului brun sau habituarea acestuia.</p>

Amenințare B02.05 – producția lemnoasă neintensivă	Pe viitor pot exista lucrări de intervenție în interiorul sitului pentru limitarea efectelor doborâturilor de vânt sau atacului de dăunători.
Amenințare F03.02.03 - capturare, otrăvire, braconare	Lipsa acordării despăgubirilor localnicilor pentru pagubele create de ursul brun poate conduce la acte de braconaj / de otrăvire, pe principiul realizării dreptății cu mijloace proprii. Există mărturii verbale privind metode de otrăvire a ursului brun puse în practică în vecinătatea sitului, fără însă a avea confirmarea ca urmare a studiilor de teren sau a evidențelor gestionarului fondului de vânătoare a fondurilor 20 Brebu și 22 Orjogoia. Această amenințare va fi prezentă cât timp localnicii nu vor fi despăgubiți în timp util și în mod eficient, conform specificațiilor cadrului legal.
Amenințare F03.02.05 - capturi accidentale	Pui de urs pot fi prinși accidental în gardurile de sârmă ale odăilor.

Măsurile pentru menținerea stării de conservare favorabile pentru specia *Ursus arctos* sunt descrise în Tabelul nr. 194.

**Tabelul nr. 194**

**MS.6.: Menținerea stării de conservare favorabilă pentru specia *Ursus arctos***

<b>Cod</b>	<b>Măsura specifică/activitatea</b>	<b>Descriere</b>
6.1.	Asigurarea unor surse suplimentare de hrană pentru limitarea pagubelor produse la gospodării și livezi.	Plantarea unui număr de minimum 100 puiți de pruni în luminișuri și la marginea fondului forestier în zona Barbeș – Nemernicu – Valea Grecilor – Piscu Leurzii – Plaiul Râsei – Valea Rea – Plaiul Carabana și pe drumul comunal 4, între Pietriceaua la est și intersecția cu DJ 101 T, pentru limitarea coborârii ursului brun la livezile din Brebu și Pietriceaua și limitarea astfel a conflictelor om-urs. Pruni

		există și la ora actuală, în special pe terenuri cu statut incert, deoarece masa succesorală nu este realizată, sau nu există cadastru, însă sunt îmbătrâniți și sunt afectați de modul de hrănire al urșilor, ce rup ramurile.
6.2.	Realizare de produse educative pentru conviețuirea cu <i>Ursus arctos</i>	Realizarea unei aplicații educative bazate pe tehnologii moderne care să explice biologia și necesitățile ecologice ale ursului brun. Realizarea unui traseu tematic simulat privind ecologia speciei.
6.3.	Elaborarea și publicarea unui ghid de bune practici în relația om-urs pentru localnicii	Ghidul de bune practici are în vedere situația particulară a localnicilor din comunele Secăria și Valea Doftanei privind organizarea activităților de creștere a animalelor în jurul unor odăi pentru o perioadă specifică a anului – odăi situate la marginea sau înconjurate de fondul forestier. Ghidul va urmări minimizarea presiunilor asupra ursului brun cauzate de existența și funcționarea odăilor și a terenurilor aferente. Se vor furniza instrucțiuni practice privind limitarea zgomotului, realizarea îngrădirilor, gestionarea deșeurilor și comportamentul oamenilor. Sunt vizate în special comunele Secăria și Valea Doftanei.
6.4	Gestiunea și limitarea activităților ce perturbă habitatul și zonele de liniște	Controalele în teren vor urmări respectarea interdicției desfășurării de activități de tip tot-teren pe suprafața sitului ROSCI0283 Cheile Doftanei, prevenirea actelor de tăiere ilegală a arborilor și de braconaj, verificarea respectării cerințelor legale de către ciobanii din zonă referitoare la gestionarea problemei câinilor ciobănești: dotarea cu jujee, limitarea numărul câinilor în deplasare și a prezenței în fondul forestier. Vor fi efectuate controale în teren în comun cu Jandarmeria Română, Asociația Vânătorilor Câmpina și Ocolul Silvic Doftana. Se recomandă 1-2 controale pe an, în special pe masivul



	Nemernicu.
--	------------

**Obiectiv specific 2: (OS2) Asigurarea stării de conservare favorabile habitatelor pentru care a fost declarat situl.**

Presiunile și amenințările pentru Habitatul 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin sunt descrise în Tabelul nr. 195.

**Tabelul nr. 195**

**Descrierea presiunilor și amenințărilor pentru Habitatul 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin**

<b>Cod Presiune actuală Amenințare</b>	<b>Descriere</b>
Presiune M0105 modificări de debit limnic	Variațiile de debit determină modificarea suprafeței habitatului și antrenarea deșeurilor.
Amenințare K01.02 colmatare	Prăbușirea versanților determină obturarea cursului de apă.

Măsurile pentru menținerea stării de conservare favorabile pentru pentru Habitatul 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin sunt descrise în Tabelul nr. 196.

**Tabelul nr. 196**

**MS 7. Menținerea stării de conservare favorabilă pentru Habitatul 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin**

<b>Cod</b>	<b>Măsură specifică/activitatea</b>	<b>Descriere</b>
7.1	Menținerea nivelului natural de apă	Speciile caracteristice habitatului sunt dependente de prezența în apropiere a unor cursuri de apă. Din acest motiv este interzisă realizarea oricăror tipuri de lucrări care pot duce la modificarea nivelului natural al apei, desecări sau devieri de cursuri.
7.2	Menținerea suprafeței	Sunt interzise orice fel de lucrări sau orice fel de activități

	ocupate de habitat	cum ar fi cele de realizarea de drumuri modernizate/lărgite, care pot genera reducerea suprafeței habitatului. Orice intervenție în habitat se poate face doar în baza avizului emis de custodele sitului, ce va verifica extinderea habitatului în momentul avizării.
7.3	Interzicerea îndepărtării florei de pe suprafața habitatului	Habitatul se prezintă pe teritoriul sitului în petice foarte restrânse și discontinue. Este interzisă îndepărtarea florei de pe suprafața habitatului, distrugerea acesteia sau eliminarea în totalitate, de pe porțiuni mari.
7.4	Interzicerea poluării și a depozitării deșeurilor	Este interzisă utilizarea de substanțe chimice, îngrășăminte, insecticide. Este interzisă depozitarea deșeurilor în acele zone, chiar situate în afara limitelor sitului, de unde apa să le antreneze spre acest habitat din Valea Secăriei. Valea Secăriei este o zonă izolată, la ieșirea din sat, ceea ce încurajează depozitarea gunoiului. Vor fi realizate lucrări de împiedicare a depozitării.

Măsurile pentru menținerea stării de conservare favorabilă pentru Habitatul 6520 Fânețe montane sunt descrise în Tabelul nr. 197.

**Tabelul nr. 197**

**MS. 8. Menținerea stării de conservare favorabilă pentru Habitatul 6520 Fânețe montane**

<b>Cod</b>	<b>Măsură specifică</b>	<b>Descriere</b>
8.1	Menținerea categoriei de folosință a terenului	Este interzisă schimbarea categoriei de folosință a terenului, având în vedere că încadrarea se poate face în terenuri neproductive și nu în categoria celor cu destinație agricolă.
8.2	Menținerea suprafeței ocupate de habitat	Habitatul ocupă în sit o suprafață mică. Sunt interzise orice fel de lucrări sau orice fel de activități care pot genera reducerea suprafeței habitatului. Orice intervenție în habitat se poate face doar în baza avizului emis.
8.3	Incurajarea cositului și	Proprietarii din zonă vor fi convinși să cosească suprafața

pășunatului	habitatului. Aceasta activitate eficientă dacă are loc după speciile din fânețe au fructificat, ceea ce are loc de regulă în iulie-august.
-------------	--

Presiunile și amenințările pentru Habitatul 6520 Fânețe montane sunt descrise în Tabelul nr. 198.

**Tabelul nr. 198**

**Descrierea presiunilor și amenințărilor pentru Habitatul 6520 Fânețe montane**

Cod Presiune actuală Amenințare	Descriere
Presiune A0303 abandonare sau lipsa cosirii	Vegetația forestieră învecinată se dezvoltă în detrimentul speciilor ierboase.
Presiune I02 specii native problematice	Există o tendință de extindere a vegetației arbustive anume a speciei <i>Crataegus monogyna</i> . Alunecările de teren favorizează local formarea de câmpuri de <i>Equisetum sp.</i>
Amenințare A04.03 abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului	Ca urmare a lipsei pășunatului, apare tendința continuă de extindere a păducelului, <i>Crataegus monogyna</i> , în ciuda încercărilor localnicilor de eliminare.

Măsura pentru refacerea stării de conservare favorabilă pentru Habitatul 8210- Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase este descrisă în Tabelul nr. 199.

**Tabelul nr. 199**

**MS 9: Refacerea stării de conservare favorabilă pentru Habitatul 8210- Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase**

Cod	Măsură specifică	Descriere
9.1	Menținerea unor fâșii împădurite în zona adiacentă habitatului	Habitatul se autoconservă datorită verticalității sale. Versanții ce mărginesc habitatul sunt instabili ca urmare a prezenței gresiilor necimentate. Menținerea habitatului forestier în zona învecinată ar conduce la stabilizarea substratului.

Presiunile și amenințările pentru Habitatul 8210- Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase sunt descrise în Tabelul nr. 200.

**Tabelul nr. 200**

**Descrierea presiunilor și amenințărilor pentru Habitatul 8210- Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase**

<b>Cod Presiune actuală/Amenințare</b>	<b>Descriere</b>
Presiune L05 prăbușiri de teren, alunecări de teren	Local, versanții habitatului se prăbușesc din cauza stratului friabil pe care se dezvoltă, cumulat cu îndepărtarea arborilor de pe limitele văii. Are loc și o acoperire a suprafeței habitatului cu mâl și pietriș scurse de pe versant.
Amenințare B03.02 exploatare forestieră fără replantare	Dezgolirea suprafeței din vecinătatea versanților va accentua scurgerile de pietriș și mâl, ceea ce va afecta habitatul

Măsurile pentru menținerea stării de conservare favorabilă pentru habitatul 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo Fagetum* sunt descrise în Tabelul nr. 201.

**Tabelul nr. 201**

**MS. 10. Menținerea stării de conservare favorabilă pentru habitatul 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo Fagetum***

<b>Cod</b>	<b>Măsura specifică/activitatea</b>	<b>Descriere</b>
10.1	Menținerea integrității habitatului	Personalul alocat ariei protejate va inspecta periodic habitatul pentru a decela și contracara din timp declanșarea fragmentării. Se va evita exploatarea în parcelele 44C, 45A, 45C.

<b>Cod</b>	<b>Măsura specifică/activitatea</b>	<b>Descriere</b>
10.2	Menținerea unei cantități suficiente de necromasă grosieră	În cadrul efectuării lucrărilor silvice se vor menține în pădure minim 2-3 arbori/ha parțial uscați sau bătrâni, pentru păstrarea necromasei grosiere. Reducerea cantitativă a necromasei favorizează speciile pioniere și modificarea compoziției pe specii a habitatului. Se va asigura un volum suficient de necromasă și prin lăsarea în pădure a unor ramuri rupte și buturugi.

Presiunile și amenințările pentru Habitatul 9110 Păduri de fag de tip Luzulo Fagetum sunt descrise în Tabelul nr. 202.

**Tabelul nr. 202**

**Descrierea presiunilor și amenințărilor pentru Habitatul 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo Fagetum***

<b>Cod Presiune actuală Amenințare</b>	<b>Descriere</b>
K02.01- Schimbarea compoziției de specii - succesiune	Habitatul se află parțial într-un stadiu tânăr, urmare a doborâturilor determinate de furtună; există riscul modificării compoziției în specii cu trecerea spre molidiș.
Amenințare B02.02 curățarea pădurii	Scăderea cantității de lemn mort până la limita critică.

Măsurile pentru menținerea stării de conservare favorabilă pentru habitatul 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum sunt descrise în Tabelul nr. 203.

**Tabelul nr. 203**

**MS.11. Menținerea stării de conservare favorabilă pentru habitatul 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum***

<b>Cod</b>	<b>Măsura specifica</b>	<b>Descriere</b>
------------	-------------------------	------------------

<b>Cod</b>	<b>Măsura specifică</b>	<b>Descriere</b>
11.1	Promovarea tipului natural de pădure	În amenajamentele silvice vor fi prevăzute tratamente care promovează regenerarea pe cale naturală a arboretelor. În cadrul acțiunilor de ajutorare a regenerării și a altor lucrări silvotehnice vor fi promovate speciile edificatoare de habitat. Se va evita exploatarea în parcelele 48B, 50A, 50B, 53A, 53E, 96A, 98A.
11.2	Menținerea în pădure a arborilor parțial uscați, bătrâni sau ruți care prezintă cavități și scorburi	În cadrul efectuării lucrărilor silvice se va respecta măsura de a menține în pădure minim 2-3 arbori/ha parțial uscați, bătrâni sau ruți care prezintă cavități și scorburi. În cazurile în care pădurea este tânără, această măsură se va aplica luând în considerare și parcelele învecinate, dacă este posibil și/sau prin plasarea de surse de necromasă. Măsura se va aplica pe toată suprafața habitatului.
11.3	Descurajarea conducerii în afara drumului a autovehiculelor motorizate	Patrulare, convingerea comunității enduro să utilizeze alternative legale, discuții cu privire la avantajele unor alternative legale.

Presiunile și amenințările pentru habitatul 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* sunt descrise în Tabelul nr. 204.

**Tabelul nr. 204**

**Descrierea presiunilor și amenințărilor pentru habitatul 9130 Păduri de fag de tip**

***Asperulo-Fagetum***

<b>Cod Presiune actuală -Amenințare</b>	<b>Descriere</b>
Presiune G010302 conducere în afara drumului a autovehiculelor motorizate	Cărările largi, formate de vehicule, distrug complet covorul vegetal și favorizează eroziunea solului.

Amenințare K0201 schimbarea compoziției de specii	Exploatarea parchetelor în mozaic va mări gradul de fragmentare al habitatului favorizând instalarea molidului
---	--

Măsura pentru menținerea stării de conservare favorabilă pentru habitatul 9170 Păduri de stejar și carpen de tip *Galio- Carpinetum este* descrisă în Tabelul nr. 205.

**Tabelul nr. 205**

**MS. 12. Menținerea stării de conservare favorabilă pentru habitatul 9170 Păduri de stejar și carpen de tip *Galio- Carpinetum***

Cod	Măsura specifică	Descriere
12.1	Verificarea și sprijinirea promovării tipului natural de pădure	În amenajamentele silvice vor fi prevăzute tratamente care promovează regenerarea pe cale naturală a arboretelor. În cadrul acțiunilor de ajutorare a regenerării și a altor lucrări silvotehnice vor fi promovate speciile edificatoare de habitat. Măsura se aplică pe toată suprafața ocupată de habitat. Se va evita exploatarea în parcelele 22A, 22B.

Presiunile și amenințările pentru habitatul 9170 Păduri de stejar și carpen de tip *Galio- Carpinetum* sunt descrise în Tabelul nr. 206.

**Tabelul nr. 206**

**Descrierea presiunilor și amenințărilor pentru habitatul 9170 Păduri de stejar și carpen de tip *Galio- Carpinetum***

Cod Presiune actuală -Amenințare	Descriere
Presiune K02.01 schimbarea compoziției de specii	Reducerea în timp a quercineelor, prin exploatare, a permis extinderea fagului. Covorul vegetal caracteristic făgetelor se întrepătrunde cu covorul vegetal caracteristic acestui habitat.

Amenințare B02.02.01 replantarea pădurii cu arbori nativi	Replantarea cu fag și molid va reduce capacitatea de supraviețuire a stejăretelor rămase.
---	---

Măsurile pentru menținerea stării de conservare favorabilă a habitatului 9180\* Păduri din *Tilio-Acerion* pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene sunt descrise în Tabelul nr. 207.

**Tabelul nr. 207**

**MS. 13 Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatului 9180\* Păduri din *Tilio-Acerion* pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene**

Cod	Măsura specifica	Descriere
13.1	Promovarea tipului natural de pădure	În amenajamentele silvice vor fi prevăzute tratamente care promovează regenerarea pe cale naturală a arboretelor. Se va evita exploatarea în zona ocupată de habitat.
13.2	Menținerea suprafeței ocupate de habitat	Habitatul 9180* ocupă în sit o suprafață foarte mică. Fiind un habitat prioritar, sunt interzise orice fel de lucrări sau orice fel de activități care pot genera reducerea suprafeței habitatului.

Presiunile și amenințările pentru habitatul 9180\* Păduri din *Tilio-Acerion* pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene sunt descrise în Tabelul nr. 208.

**Tabelul nr. 208**

**Descrierea presiunilor și amenințărilor pentru habitatul 9180\* Păduri din *Tilio-Acerion* pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene**

Cod Presiune actuală -Amenințare	Descriere
Presiune K02.01 schimbarea compoziției de specii	Habitatul este izolat între fâgete iar izolarea este accentuată de molidișul plantat în zonele învecinate.
Amenințare B020201 replantarea pădurii cu arbori nativi	Prin replantare cu fag și molid în zonele învecinate se va reduce suprafața habitatului.

Măsurile pentru menținerea stării de conservare favorabilă pentru habitatul 91E0\* Păduri



aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) sunt descrise în Tabelul nr. 209.

**Tabelul nr. 209**

**MS.14. Menținerea stării de conservare favorabilă pentru habitatul 91E0\* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) – habitat prioritar**

<b>Cod</b>	<b>Măsura specifica/activitatea</b>	<b>Descriere</b>
14.1	Menținerea suprafeței ocupate de habitat	Se vor evita intervențiile în banda de vegetație de la marginea râului: cărări de trecere, abandonarea deșeurilor, tăierea arbuștilor, extragerea de trunchiuri aduse de apă, intervenții ce reduc suprafața acoperită cu specii tipice.
14.2	Promovarea tipului natural de pădure	În colaborare cu ocoalele silvice se va urmări păstrarea benzii de vegetație pe malul râului Valea Rea, în integralitatea sa, fără a se colecta resturile vegetale grosiere.
14.3	Prevenirea incendierii și a deplasării oilor în număr mare sau frecvent	Se va identifica un loc de trecere a animalelor, sau mai multe, în înțelegere cu primăriile și proprietarii animalelor, cât mai în aval față de habitat. Aceasta, împreună cu alocarea pe cât posibil, a unor locuri de păscut alternative, suficiente, va reduce tentația de ardere a păducelului.

Presiunile și amenințările pentru habitatul 91E0\* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) sunt descrise în Tabelul nr. 210.

**Tabelul nr. 210**

**Descrierea presiunilor și amenințărilor pentru habitatul 91E0\* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) – habitat prioritar**

<b>Cod Presiune actuală- Amenințare</b>	<b>Descriere</b>
---	------------------

<p>Presiune K02.01 schimbarea compoziției de specii</p>	<p><i>Crataegus mongoyna</i> (păducelul) prezintă o tendință de extindere în habitat ca suprafață ocupată.</p> <p>Incendierea necontrolată, deși interzisă prin lege, se practică pentru distrugerea păducelului, ceea ce afectează compoziția pe specii a vegetației de pe maluri. Salcâmul diseminează în habitat.</p> <p>Urmare a deplasării ocazionale a oilor și a depunerii de dejecții se instalează specii ruderales nitrofile în special <i>Urtica dioica</i> și <i>Rumex alpinus</i>.</p>
<p>Amenințare B02.02 curățarea pădurii</p>	<p>O parte din habitat este în contact cu fâgetele situate în susul pantei față de malul râului, funcționând ca o zonă ecotonală. Fâgetele furnizează habitatului o parte importantă a lemnului mort, mai ales crengi, bușteni și alte resturi, care asigură menținerea faunei de insecte și a fungilor specializați în exploatarea rapidă a detritusului. Reducerea cantității de lemn mort afectează structura pe specii a habitatului.</p>

Măsurile pentru menținerea stării de conservare favorabilă pentru habitatul 91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion sunt descrise în Tabelul nr. 211.

**Tabelul nr. 211**

**MS.15 Menținerea stării de conservare favorabilă pentru habitatul 91V0 Păduri dacice de fag *Symphyto-Fagion***

Cod	Măsura specifica/activitatea	Descriere
-----	------------------------------	-----------

<b>Cod</b>	<b>Măsura specifica/activitatea</b>	<b>Descriere</b>
15.1	Menținerea tipului natural de pădure	În amenajamentele silvice vor fi prevăzute tratamente care promovează regenerarea pe cale naturală a arboretelor. În cadrul acțiunilor de ajutorare a regenerării și a altor lucrări silvotehnice vor fi promovate speciile edificatoare de habitat, astfel încât să nu afecteze negativ habitatele învecinate și să țină seama de tranziția naturală spre un alt tip de habitat. Evitarea exploatării în parcelele 16C, 17B, 39A, 40D, 43B, 52, 73A, 73B, 99A .
15.2	Menținerea în pădure a arborilor parțial uscați, bătrâni sau ruți care prezintă cavități și scorbur	În cadrul efectuării lucrărilor silvice se va respecta măsura de a menține în pădure minim 2-3 arbori/ha parțial uscați, bătrâni sau ruți care prezintă cavități și scorbur. Se aplică pe toată suprafața ocupată de habitat.

Presiunile și amenințările pentru habitatul 91V0 Păduri dacice de fag *Symphyto-Fagion* sunt descrise în Tabelul nr. 212.

**Tabelul nr. 212**

**Descrierea presiunilor și amenințărilor pentru habitatul 91V0 Păduri dacice de fag  
*Symphyto-Fagion***

<b>Cod Presiune actuală -Amenințare</b>	<b>Descriere</b>
Presiune J03.02 reducerea conectivității din cauze antropice	Parchetele de exploatare formează un mozaic ce fragmentează habitatul. Unele fragmente se izolează.
Presiune M01.02 seceta	Parțial, covorul vegetal se reduce, litiera este mai uscată în partea superioară.
Amenințare B02.02 curățarea pădurii	Scăderea cantității de lemn mort până la limita critică.

Măsurile pentru refacerea stării de conservare favorabilă pentru habitatul 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen sunt descrise în Tabelul nr. 213.

**Tabelul nr. 213**

**MS. 16 Refacerea stării de conservare favorabilă pentru habitatul 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen**

<b>Cod</b>	<b>Măsură specifică</b>	<b>Descriere</b>
16.1	Menținerea tipului natural de pădure și verificarea ecologică	În amenajamentele silvice vor fi prevăzute tratamente care promovează regenerarea pe cale naturală a arboretelor. Se va verifica din punct de vedere ecologic.
16.2	Menținerea în pădure a arborilor parțial uscați, bătrâni sau ruți care prezintă cavități și scorburi	În cadrul efectuării lucrărilor silvice se va respecta măsura de a menține în pădure minim 2-3 arbori/ha parțial uscați, bătrâni sau ruți care prezintă cavități și scorburi. Se aplică pe toată suprafața ocupată de habitat. Se va interveni prin amplasarea de lemn mort echipat cu tehnologie SMART pentru conservare bazată pe evidențe și date.

Presiunile și amenințările pentru habitatul 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen sunt descrise în Tabelul nr. 214.

**Tabelul nr. 214**

**Descrierea presiunilor și amenințărilor pentru habitatul 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen**

<b>Cod Presiune actuală-Amenințare</b>	<b>Descriere</b>
Presiune J03.02 reducerea conectivității din cauze antropice	Exploatarea vechilor păduri de stejar a determinat reducerea puternică a suprafeței acestui habitat. Habitatul rămas este izolat fiind înconjurat de fâgete.
Amenințare K0201 schimbarea compoziției pe specii	Replantarea cu fag și molid va reduce capacitatea de supraviețuire a stejăretelor rămase.

**Obiectiv General 2: (T2) Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității**

**Obiectiv specific 2.1: (OS6) Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ**

Măsurile de monitorizare a stării de conservare a speciilor de interes conservativ sunt descrise în Tabelul nr. 215.

**Tabelul nr. 215**

**MS.17 Monitorizarea stării de conservare a speciilor de interes conservativ**

<b>Cod</b>	<b>Măsură specifică/activitatea</b>	<b>Descriere</b>
17.1	Monitorizarea speciei <i>Morimus funereus</i>	Cunoașterea mărimii, structurii și dinamicii populațiilor speciilor de interes conservativ și a amenințărilor care pot afecta ecosistemele naturale.
17.2	Monitorizarea speciei <i>Triturus cristatus</i>	Cunoașterea mărimii, structurii și dinamicii populațiilor speciilor de interes conservativ și a amenințărilor care pot afecta ecosistemele naturale.
17.3	Monitorizarea speciei <i>Bombina variegata</i>	Cunoașterea mărimii, structurii și dinamicii populațiilor speciilor de interes conservativ și a amenințărilor care pot afecta ecosistemele naturale.
17.4	Monitorizarea speciei <i>Emys orbicularis</i>	Cunoașterea mărimii, structurii și dinamicii populațiilor speciilor de interes conservativ și a amenințărilor care pot afecta ecosistemele naturale.
17.5	Monitorizarea speciei <i>Lutra lutra</i>	Cunoașterea mărimii, structurii și dinamicii populațiilor speciilor de interes conservativ și a amenințărilor care pot afecta ecosistemele naturale.
17.6	Monitorizarea speciei <i>Ursus arctos</i>	Cunoașterea mărimii, structurii și dinamicii populațiilor speciilor de interes conservativ și a amenințărilor care pot afecta ecosistemele naturale.

**Obiectiv specific 2.2: (OS7) Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ**

Monitorizarea stării de conservare a habitatelor de interes conservativ este descrisă în Tabelul nr. 216.

**Tabelul nr. 216**

**MS.18 Monitorizarea stării de conservare a habitatelor de interes conservativ**

<b>Cod</b>	<b>Măsură specifică/activitatea</b>	<b>Descriere</b>
18.1	Monitorizarea habitatului 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	Cunoașterea mărimii, structurii și dinamicii habitatului și a evoluției amenințărilor.
18.2	Monitorizarea habitatului 6520 Fânețe montane	Cunoașterea mărimii, structurii și dinamicii habitatului și a evoluției amenințărilor.
18.3	Monitorizarea habitatului 8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmoftică pe roci calcaroase	Cunoașterea mărimii, structurii și dinamicii habitatului și a evoluției amenințărilor.
18.4	Monitorizarea habitatului 9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo Fagetum</i>	Cunoașterea mărimii, structurii și dinamicii habitatului și a evoluției amenințărilor.
18.5	Monitorizarea habitatului 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	Cunoașterea mărimii, structurii și dinamicii habitatului și a evoluției amenințărilor.
18.6	Monitorizarea habitatului 9170 Păduri de stejar și carpen de tip <i>Galio- Carpinetum</i>	Cunoașterea mărimii, structurii și dinamicii habitatului și a evoluției amenințărilor.
18.7	Monitorizarea habitatului 9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	Cunoașterea mărimii, structurii și dinamicii habitatului și a evoluției amenințărilor.
18.8	Monitorizarea habitatului 91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	Cunoașterea mărimii, structurii și dinamicii habitatului și a evoluției amenințărilor.

18.9	Monitorizarea habitatului 91V0 Păduri dacice de fag <i>Symphyto-Fagion</i>	Cunoașterea mărimii, structurii și dinamicii habitatului și a evoluției amenințărilor.
18.10	Monitorizarea habitatului 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen	Cunoașterea mărimii, structurii și dinamicii habitatului și a evoluției amenințărilor.

**Obiectiv General 3: (T3) Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului**

**Obiectiv specific 3.1: (OS9) Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora**

Evidențierea limitelor pe teren și menținerea acestora sunt descrise în Tabelul nr. 217.

**Tabelul nr. 217**

**MG.19. Evidențierea limitelor pe teren și menținerea acestora**

Cod	Măsură specifică/activitatea	Descriere
19.1	Evidențierea limitelor sitului	Evidențierea limitelor sitului Natura 2000 ROCSI0283 Cheile Doftanei se va realiza prin colaborare cu autoritățile cu responsabilități în întreținerea marcajelor și mijloacelor de semnalizare.

**Obiectiv specific 3.2: (OS10) Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management**

Asigurarea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management este descrisă în Tabelul nr. 218.

**Tabelul nr. 218**

**MS.20. Asigurarea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management**

Cod	Măsură specifică/activitatea	Descriere
-----	------------------------------	-----------

20.1	Eliberarea de avize pentru activități, proiecte, planuri și/sau programe	Se va studia și verifica documentația transmisă. Pentru eliberarea avizelor pot fi stabilite tarife, în concordanță cu prevederile legislative, pentru eliberarea de avize pentru activități, proiecte, planuri și/sau programe care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate.
20.2	Realizarea de patrulare periodice	Prin patrulare se vizează asigurarea condițiilor pentru atingerea obiectivelor specifice de conservare pe teritoriul ariei naturale protejate.

**Obiectiv specific 3.3: (OS11) Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management**

Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management este descrisă în Tabelul nr. 219.

**Tabelul nr. 219**

**MS.21. Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management**

<b>Cod</b>	<b>Măsură specifică/activitatea</b>	<b>Descriere</b>
21.1	Identificarea de surse de finanțare private	Se vor identifica surse de finanțare prin sponsorizări și donații.
21.2	Colaborarea cu factori interesați pentru atingerea obiectivelor planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei	Se vor realiza activități și proiecte în colaborare cu societățile comerciale locale, cu producătorii agricoli, cu primăriile și cu unități de cercetare-dezvoltare în scopul implementării planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei.

**Obiectiv specific 3.4: (OS12) Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate**



Măsura pentru procurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate este descrisă în Tabelul nr. 220.

**Tabelul nr. 220**

**MS.22. Procurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate**

<b>Cod</b>	<b>Măsură specifică/activitatea</b>	<b>Descriere</b>
22.1	Asigurarea logisticii necesare managementului sitului	Se vor procura și întreține sediu, autovehicul, echipamente de calcul și de comunicații, software, echipamente de teren, de analiză și de măsură.  Asigurarea logisticii necesare se va realiza în funcție de necesități și de progresul tehnic.

**Obiectiv General 4: (T4) Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului**

**Obiectiv specific 4.1: (OS16) Implementarea strategiei și a planului de acțiune pentru conștientizarea publicului**

Implementarea activităților privind conștientizarea publicului este descrisă în Tabelul nr. 221.

**Tabelul nr. 221**

**MS.23. Implementarea activităților privind conștientizarea publicului**

<b>Cod</b>	<b>Măsură specifică/activitatea</b>	<b>Descriere</b>
23.1	Realizarea de produse de educație ecologică și informative referitoare la sit	Se vor realiza materiale informative pentru diversele grupuri țintă pentru a veni în sprijinul înțelegerii, conștientizării și creșterii gradului de respectare a regulamentului ariei protejate și a implementării planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei.  Produsele vor pune accent pe metode, căi și mijloace, precum și tehnologii moderne și inovative.

**Obiectiv General 5: (T5) Utilizarea durabilă a resurselor naturale****Obiectiv specific 5.1: (OS19) Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere**

Utilizarea durabilă a resurselor forestiere ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes conservativ este descrisă în Tabelul nr. 222.

**Tabelul nr. 222****MS. 24. Utilizarea durabilă a resurselor forestiere ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes conservativ**

<b>Cod</b>	<b>Măsură specifică/activitatea</b>	<b>Descriere</b>
24.1	Includerea prevederilor Planului de management al ariei naturale protejate în amenajamentele silvice.	Amenajamentele silvice vor fi armonizate cu prevederile planului de management al ariei naturale protejate, tratamentele silvice vor fi astfel stabilite încât să poată fi atinsă, acolo unde este cazul, respectiv menținută starea de conservare favorabilă a habitatelor de pădure. Activitățile de exploatare a masei lemnoase precum și cele de vânătoare pot fi interzise în anumite zone și/sau perioade prin autorizațiile emise de către administratorii fondului forestier.

**Obiectiv specific 5.2: (OS25) Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichetate cu sigla ariei naturale protejate**

Suștinerea și promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichetate cu sigla sitului sunt descrise în Tabelul nr. 223.

**Tabelul nr. 223****MS.25. Suștinerea și promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichetate cu sigla sitului**

<b>Cod</b>	<b>Măsură specifică/activitatea</b>	<b>Descriere</b>
------------	-------------------------------------	------------------

25.1	Realizarea siglei și a regulamentului de utilizare a siglei ariei naturale protejate	Pentru realizarea unei identități, pentru creșterea vizibilității ariei naturale protejate, pentru o mai eficientă promovare a sitului, se vor identifica elementele definiției ale acesteia în vederea creării unei sigle/logo a ariei naturale. Se va sprijini comunitatea locală în vederea dezvoltării de noi servicii /produse în legătură cu aria protejată, care să contribuie la creșterea gradului de bunăstare al locuitorilor, fără a afecta aria protejată.
------	--	---

**Obiectiv General 6: (T6) Turismul durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale)**

**Obiectiv specific 6.1: (OS17) Realizarea unui management al vizitatorilor**

Implementarea managementului vizitatorilor este descrisă în Tabelul nr. 224.

**Tabelul nr. 224**

**MS.26 Implementarea managementului vizitatorilor**

<b>Cod</b>	<b>Măsură specifică/activitatea</b>	<b>Descriere</b>
26.1	Realizarea de produse de informare referitoare la turismul responsabil și valorile naturale	Produsele educaționale și informative vor veni în sprijinul înțelegerii și conștientizării valorii ariei protejate.

## 8. PLANUL DE ACTIVITĂȚI

### 8.1. Planificarea în timp a activităților

Tabelul nr. 225

#### Planificare temporală a activităților

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Respon- sabil	Partener
		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			
<p><b>Obiectiv General 1: (T1) Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)</b></p> <p><b>Obiectiv specific 1.1: (OS1) Asigurarea stării de conservare favorabile speciilor pentru care a fost declarat situl.</b></p>																								
1	Activități pentru refacerea stării de conservare favorabilă pentru specia <i>Morimus funereus</i>																							
1.1.	Menținerea lemnului mort în pădure și completarea după caz	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	ANANP	Ocolul Silvic, Autorități publice locale, societăți comerciale
1.2.	Evitarea stocării intermediare îndelungate a buștenilor		X	X	X		X	X			X	X			X	X			X	X		1	ANANP	Proprietari, Ocolul Silvic, Autorități publice locale

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Respon- sabil	Partener
		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			
<b>Obiectiv General 1: (T1) Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)</b> <b>Obiectiv specific 1.1: (OS1) Asigurarea stării de conservare favorabile speciilor pentru care a fost declarat situl.</b>																								
2	Activități pentru refacerea stării de conservare favorabilă pentru specia <i>Triturus cristatus</i>																							
2.1.	Menținerea habitatelor prezente și potențiale	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	ANANP	Autorități locale
2.2.	Înlăturarea efectelor astupării accidentale a habitatelor	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Autorități silvice Autorități locale	Administrator

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Respon- sabil	Partener
		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			
<b>Obiectiv General 1: (T1) Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)</b> <b>Obiectiv specific 1.1: (OS1) Asigurarea stării de conservare favorabile speciilor pentru care a fost declarat situl.</b>																								
3	Activități pentru menținerea stării de conservare favorabilă pentru specia <i>Bombina variegata</i>																							
3.1.	Evitarea stabilirii zonelor de stocaj intermediar a buștenilor proveniți din exploatare peste habitatul acvatic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	Autorități silvice	Autorități locale/ asociații preocupate
3.2.	Menținerea șanțurilor de la marginea drumurilor de acces în zona în care a fost identificată specia		X	X			X	X			X	X			X	X			X	X		1	Autorități silvice	Autorități locale/ Asociații preocupate

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Respon- sabil	Partener
		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			
<b>Obiectiv General 1: (T1) Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)</b>																								

<b>Obiectiv specific 1.1: (OS1) Asigurarea stării de conservare favorabile speciilor pentru care a fost declarat situl.</b>																							
4	Activități pentru menținerea stării de conservare favorabilă pentru specia <i>Emys orbicularis</i>																						
4.1.	Controlul, limitarea și prevenirea braconajului și colectării de exemplare de <i>Emys orbicularis</i>	X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X	1	ANANP	Ocoale silvice, Fonduri de vânătoare
4.2.	Amenajarea unei bălți permanente pe islazul cu nuci din NE satului Brebu Mănăstirei	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	ANANP	Autorități publice locale, Societăți comerciale/ proprietari
4.3	Curățarea zonei habitatelor favorabile speciei <i>Emys orbicularis</i> de deșeuri solide					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3	Autorități publice locale	Administrator / Asociații preocupate Societăți comerciale/ proprietari
4.4	Curățarea de stuf a bălților în care a fost semnalată specia <i>Emys orbicularis</i>					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	Autorități publice locale	Administrator Societăți comerciale/

																												proprietari	
4.5	Elaborarea unor produse educaționale despre <i>Emys orbicularis</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		2	ANANP	Autorități publice locale, Societăți comerciale/proprietari

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Respon-sabil	Partener						
		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T									
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4									
	<b>Obiectiv General 1: (T1) Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)</b>																													
	<b>Obiectiv specific 1.1: (OS1) Asigurarea stării de conservare favorabile speciilor pentru care a fost declarat situl.</b>																													
5	Activități pentru menținerea stării de conservare favorabilă pentru specia <i>Lutra lutra</i>																													
5.1	Ocrotirea zonelor de culcuș.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		2	Autoritatea centrală pentru gospodărirea resurselor de apă	Administrator , Asociații preocupate



5.2	Controlul impactului amenajărilor de maluri și a pragurilor de fund pentru evitarea distrugerii zonelor de adăpost sau hrănire.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3	Autoritatea centrală pentru gospodărirea resurselor de apă	Asociații preocupate, Administrator
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	-------------------------------------

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener	
		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T				
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
<b>Obiectiv General 1: (T1) Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)</b> <b>Obiectiv specific 1.1: (OS1) Asigurarea stării de conservare favorabile speciilor pentru care a fost declarat situl.</b>																									
6	Activități pentru menținerea stării de conservare favorabilă pentru specia <i>Ursus arctos</i>																								
6.1.	Asigurarea unor surse suplimentare de hrană pentru limitarea pagubelor produse la gospodării și livezi.	X			X	X			X	X			X	X			X	X			X		4	Ocoale silvice, Fonduri de vânătoare	Autorități publice locale
6.2.	Realizare de produse educative pentru			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	ANANP	Ocoale



7	Activități pentru menținerea stării de conservare favorabilă pentru habitatului 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin																							
7.1	Menținerea nivelului natural de apă	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	ANANP	Autorități silvice	
7.2.	Menținerea suprafeței ocupate de habitat	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	ANANP	Autorități silvice	
7.3.	Interzicerea îndepărtării florei de pe suprafața habitatului		X	X			X	X			X	X			X	X			X	X	2	ANANP	Autorități silvice	
7.4.	Interzicerea poluării și a depozitării deșeurilor	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3	Autorități locale	Asociații cu preocupării în domeniul biodiversității	
Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Respon-sabil	Partener
		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			
<b>Obiectiv General 1: (T1) Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)</b> <b>Obiectiv specific 1.2: (OS2) Asigurarea stării de conservare favorabile habitatelor pentru care a fost declarat situl.</b>																								
8	Activități pentru menținerea stării de conservare favorabilă pentru habitatul 6520 - Fânețe montane																							
8.1	Menținerea categoriei de folosință a terenului	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Autorități locale	Asociații cu preocupării în domeniul	

																									biodiversității
8.2	Menținerea suprafeței ocupate de habitat	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	ANANP	Autorități silvice
8.3	Incurajarea cositului și pășunatului		X	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X	X			1	Proprietari	Asociații cu preocupării în domeniul biodiversității	

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Respon-sabil	Partener	
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4				
	<b>Obiectiv General 1: (T1) Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)</b>																								
	<b>Obiectiv specific 1.2: (OS2) Asigurarea stării de conservare favorabile habitatelor pentru care a fost declarat situl.</b>																								
9	Activități pentru refacerea stării de conservare favorabilă pentru habitatul 8210 - Versanți stâncoși																								
9.1	Menținerea unor fâșii împădurite în zona adiacentă habitatului	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	ANANP	Intreprinzători Autorități locale

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Respon- sabil	Partener
		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			
<b>Obiectiv General 1: (T1) Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)</b> <b>Obiectiv specific 1.2: (OS2) Asigurarea stării de conservare favorabile habitatelor pentru care a fost declarat situl.</b>																								
10	Activități pentru menținerea stării de conservare favorabilă pentru habitatul 9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo - Fagetum</i>																							
10.1	Menținerea integrității habitatului	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	ANANP	Autorități silvice
10.2	Menținerea unei cantități suficiente de necromasă grosieră	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	ANANP	Autorități silvice

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Respon- sabil	Partener
		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			
<b>Obiectiv General 1: (T1) Conservarea și managementul biodiversității, speciilor și habitatelor de interes conservativ</b> <b>Obiectiv specific 1.2: (OS2) Asigurarea stării de conservare favorabile habitatelor pentru care a fost declarat situl.</b>																								
11	Activități pentru menținerea stării de conservare favorabilă pentru habitatul 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>																							

11.1	Promovarea tipului natural de pădure	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	ANANP	Autorități silvice
11.2	Menținerea în pădure a arborilor parțial uscați, bătrâni sau ruși care prezintă cavități și scorburii	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	ANANP	Autorități silvice
11.3	Descurajarea conducerii în afara drumului a autovehiculelor motorizate	X	X			X	X			X	X			X	X			X	X			1	ANANP	Autorități silvice

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			
<b>Obiectiv General 1: (T1) Conservarea și managementul biodiversității, speciilor și habitatelor de interes conservativ</b> <b>Obiectiv specific 1.2: (OS2) Asigurarea stării de conservare favorabile habitatelor pentru care a fost declarat situl.</b>																								
12	Activități pentru menținerea stării de conservare favorabilă pentru habitatul 9170 Păduri de stejar și carpen de tip <i>Galio- Carpinetum</i>																							
12.1	Verificarea și sprinirea promovării tipului natural de pădure	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	ANANP	Autorități silvice

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Respon- sabil	Partener	
		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T				
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
<p><b>Obiectiv General 1: (T1) Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)</b></p> <p><b>Obiectiv specific 1.2: (OS2) Asigurarea stării de conservare favorabile habitatelor pentru care a fost declarat situl.</b></p>																									
13	Activități pentru menținerea stării de conservare favorabilă pentru habitatul 9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene																								
13.1	Promovarea tipului natural de pădure	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	ANANP	Autorități silvice
13.2	Menținerea suprafeței ocupate de habitat	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	ANANP	Autorități silvice

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Respon- sabil	Partener
		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			
<b>Obiectiv General 1: (T1) Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)</b> <b>Obiectiv specific 1.2: (OS2) Asigurarea stării de conservare favorabile habitatelor pentru care a fost declarat situl.</b>																								
14	Activități pentru menținerea stării de conservare favorabilă pentru 91E0																							
14.1	Menținerea suprafeței ocupate de habitat	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	ANANP	Autorități silvice
14.2	Promovarea tipului natural de pădure	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	ANANP	Autorități silvice
14.3	Prevenirea incendierii și a deplasării oilor în număr mare sau frecvent	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	ANANP	Autorități silvice

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Respon- sabil	Partener
		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			



		<b>Obiectiv General 1: (T1) Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)</b>																							
		<b>Obiectiv specific 1.2: (OS2) Asigurarea stării de conservare favorabile habitatelor pentru care a fost declarat situl.</b>																							
15	Activități pentru menținerea stării de conservare favorabilă pentru habitatul 91V0																								
15.1	Menținerea tipului natural de pădure	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	ANANP	Autorități silvice
15.2	Menținerea în pădure a arborilor parțial uscați, bătrâni sau ruși care prezintă cavități și scorburi	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	ANANP	Autorități silvice

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Respon-sabil	Partener	
		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T				
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
		<b>Obiectiv General 1: (T1) Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)</b>																							
		<b>Obiectiv specific 1.2: (OS2) Asigurarea stării de conservare favorabile habitatelor pentru care a fost declarat situl.</b>																							
16	Activități pentru refacerea stării de conservare favorabilă pentru habitatul 91Y0																								
16.1	Menținerea tipului natural de pădure	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	ANANP	Autorități silvice, Asociații interesate
16.2	Menținerea în pădure a arborilor parțial	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	ANANP	Autorități



																										comerciale de consultanță	
17.3	Monitorizarea speciei <i>Bombina variegata</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3	ANANP	Organizații neguver- namentale Societăți comerciale de consultanță
17.4	Monitorizarea speciei <i>Emys orbicularis</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3	ANANP	Organizații neguver- namentale Societăți comerciale de consultanță	
17.5	Monitorizarea speciei <i>Lutra lutra</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3	ANANP	Organizații neguver- namentale Societăți comerciale de consultanță	
17.6	Monitorizarea speciei <i>Ursus arctos</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3	ANANP	Organizații	



																										consultanță
18.2	Monitorizarea habitatului 6520 Fânețe montane	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3	ANANP	Organizații neguvernamentale Societăți comerciale de consultanță
18.3	Monitorizarea habitatului 8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3	ANANP	Organizații neguvernamentale Societăți comerciale de consultanță
18.4	Monitorizarea habitatului 9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo Fagetum</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3	ANANP	Organizații neguvernamentale Societăți comerciale de consultanță
18.5	Monitorizarea habitatului 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3	ANANP	Organizații neguvern-

																										namentale Societăți comerciale de consultanță
18.6	Monitorizarea habitatului 9170 Păduri de stejar și carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3	ANANP	Organizații neguvernamentale Societăți comerciale de consultanță
18.7	Monitorizarea habitatului 9180* Păduri din <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3	ANANP	Organizații neguvernamentale Societăți comerciale de consultanță	
18.8	Monitorizarea habitatului 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> )	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3	ANANP	Organizații neguvernamentale Societăți comerciale de	

																								consultanță	
18.9	Monitorizarea habitatului 91V0 Păduri dacice de fag <i>Symphyto-Fagion</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3	ANANP	Organizații neguvernamentale Societăți comerciale de consultanță
18.10	Monitorizarea habitatului 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3	ANANP	Organizații neguvernamentale Societăți comerciale de consultanță

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			
<b>Obiectiv General 3: (T3) Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității</b>																								

	<b>managementului</b>																						
	<b>Obiectiv specific 3.1: (OS9) Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora</b>																						
19	Activități pentru trasarea limitelor pe teren și menținerea acestora																						
19.1	Evidențierea limitelor sitului																				2	ANANP	Organizații neguvernamentale Societăți comerciale de consultanță

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			
	<b>Obiectiv General 3: (T3) Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului</b>																							
	<b>Obiectiv specific 3.2: (OS10) Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management</b>																							
20	Activități pentru asigurarea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management																							
20.1	Eliberarea de avize pentru activități, proiecte, planuri și/sau programe	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	ANANP	Organizații neguvernamentale



																									Societăți comerciale de consultanță	
20.2	Realizarea de patrule periodice	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	ANANP	Organizații neguvernamentale Societăți comerciale de consultanță

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener	
		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T				
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
<b>Obiectiv General 3: (T3) Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului</b> <b>Obiectiv specific 3.3: (OS11) Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management</b>																									
21	Activități pentru asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management																								
21.1	Identificarea de surse de finanțare private	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	ANANP	Organizații neguvernamentale Societăți

																											comerciale de consultanță
21.2	Colaborarea cu factori interesați pentru atingerea obiectivelor planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	ANANP	Organizații neguvernamentale Societăți comerciale de consultanță

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener				
		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T							
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4							
<b>Obiectiv General 3: (T3) Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului</b>																												
<b>Obiectiv specific 3.4: (OS12) Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate</b>																												
22	Activități pentru asigurarea logisticii necesare managementului sitului																											
22.1	Asigurarea logisticii necesare managementului sitului	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	ANANP	Organizații neguvernamentale Societăți	



	<b>Obiectiv specific 5.1: (OS19) Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere</b>																						
24	Activități pentru utilizarea durabilă a resurselor forestiere																						
24.1	Includerea prevederilor Planului de management al ariei naturale protejate - măsurile referitoare la habitatele forestiere în amenajamentele silvice.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3	ANANP	Organizații neguvernamentale Societăți comerciale de consultanță

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			
	<b>Obiectiv General 5: (T5) Utilizarea durabilă a resurselor naturale</b>																							
	<b>Obiectiv specific 5.2: (OS25) Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichetate cu sigla ariei naturale protejate</b>																							
25	Activități pentru susținerea și promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichetate cu sigla sitului																							
25.1	Realizarea siglei și a regulamentului de utilizare a siglei ariei naturale protejate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3	ANANP	Organizații neguvernamentale Societăți comerciale de	



## 8.2. Estimarea resurselor necesare desfășurării activităților planificate

Estimarea resurselor necesare se află în Tabelul nr. 226.

**Tabelul nr. 226**

### Estimarea resurselor necesare desfășurării activităților planificate

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse materiale, altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total, lei	Sursa fonduri	
<b>Obiectiv General 1: (T1) Conservarea și managementul biodiversității, speciilor și habitatelor de interes conservativ</b> <b>Obiectiv specific 1: (OS1) Asigurarea stării de conservare favorabile speciilor pentru care a fost declarat situl.</b>								
1	Măsura 1: Activități pentru refacerea stării de conservare favorabilă pentru specia <i>Morimus funereus</i>							
1.1.	Menținerea lemnului mort în pădure și compeltare după caz	50	Echipament specific de teren, ruletă	buc	2	60	Fonduri private, Programe europene pentru agricultură	Sp13 Paza, implementare reglementari și măsuri specifice de protecție
1.2.	Evitarea stocării intermediare îndelungate a buștenilor	200	Echipament specific de teren, GP,S ruletă	buc	1	1000	Fonduri private Programe	Sp13 Paza, implementare reglementari și

					europene pentru agricultură	măsuri specifice de protecție
Total măsura 1		250	n/a		1060	n/a

Nr.	Activitate	Resurse Umane	Resurse materiale, altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total, lei	Sursa fonduri	
<b>Obiectiv General 1: (T1) Conservarea și managementul biodiversității, speciilor și habitatelor de interes conservativ</b> <b>Obiectiv specific 1: (OS1) Asigurarea stării de conservare favorabile speciilor pentru care a fost declarat situl.</b>								
2	Măsura 2: Activități pentru refacerea stării de conservare favorabilă pentru specia <i>Triturus cristatus</i>							
2.1.	Menținerea habitatelor prezente și potențiale	90	Studiu și lucrări de menținere sau refacere a configurației terenului favorabile reșelei de pasaj și formării de habitate	Lucrare și studiu inclus	1	180000	Programul Operațional Infrastructură Mare	Sp13 Paza, implementare reglementari și măsuri specifice de protecție
2.2.	Înlăturarea efectelor astupării accidentale a habitatelor	200	Lucrări de refacere a denivelărilor și menținere a apei	Lucrare și studiu inclus	1	9000	Fonduri publice	Sp13 Paza, implementare reglementari și măsuri



							specifice de protecție
Total măsura 2		290	n/a			189000	n/a

Nr.	Activitate	Resurse Umane	Resurse materiale, altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total, lei	Sursa fonduri	
<b>Obiectiv General 1: (T1) Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)</b> <b>Obiectiv specific 1: (OS1) Asigurarea stării de conservare favorabile speciilor pentru care a fost declarat situl.</b>								
3	Măsura 3: Activități pentru menținerea stării de conservare favorabilă pentru specia <i>Bombina variegata</i>							
3.1.	Evitarea stabilirii zonelor de stocaj intermediar a buștenilor proveniți din	400	Analize de teren	Studiu	1	100	Programul Operațional Infrastructur	Sp13 Paza, implementare reglementari și

	exploatare peste habitatul acvatic						ă Mare	măsuri specifice de protecție
3.2.	Menținerea șanțurilor de la marginea drumurilor de acces în zona în care a fost identificată specia	600	Echipament de întreținere specific - utilizat de primăriile respective	Lucrare	2	6000	Bugete locale, fonduri private	Sp13 Paza, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție
Total măsura 3		1000	n/a			6100	n/a	

Nr.	Activitate	Resurse Umane	Resurse materiale, altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului ariei naturale protejate stabilit conform prevederilor legale			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Total zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total, lei	
<b>Obiectiv General 1: (T1) Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)</b> <b>Obiectiv specific 1: (OS1) Asigurarea stării de conservare favorabile speciilor pentru care a fost declarat situl.</b>								
4	Măsura 4: Activități pentru menținerea stării de conservare favorabilă pentru specia <i>Emys orbicularis</i>							
4.1.	Controlul, limitarea și prevenirea braconajului și colectării de exemplare de <i>Emys orbicularis</i>	600	Carburant	litri	2000	13500	Fonduri publice, Programe operaționale	Sp13 Paza, implementare reglementari și măsuri specifice de protecție
4.2	Amenajarea unei bălți permanente pe islazul cu nuci din NE satului Brebu Mănăstirei	60	Studiu de amplasare, lucrare, verificarea și executarea	Studiu și lucrare	1	400000	Fonduri publice, Programe operaționale	Sp13 Paza, implementare reglementari și măsuri specifice de

			microiazurilor de pasaj, instituirea alimentării naturale				Fonduri dezvoltare rurală	protecție
4.3	Curățarea zonei habitatelor favorabile speciei <i>Emys orbicularis</i> de deșeuri solide	60	Studiu de verificare a habitatelor existente și celor nou formate, lucrări de curățare	Studiu și lucrare	1	200000	Fonduri publice, Programe operaționale, Fonduri de dezvoltare rurală	Sp13 Paza, implementare reglementari și măsuri specifice de protecție
4.4	Curățarea de stuf a bălților în care a fost semnalată specia <i>Emys orbicularis</i>	30	Studiu de identificare a zonelor și de impact, lucrare de curățare și reabilitare	lucrare	1	80000	Fonduri publice, Programe operaționale Fonduri dezvoltare rurală	Sp13 Paza, implementare reglementari și măsuri specifice de protecție
4.5	Elaborarea unor produse	300	Produs educativ	set	2	20000	Fonduri	Sp33 Educatie

educaționale despre <i>Emys orbicularis</i>				pentru societatea civilă și componentele educaționale și de conștientizare ale Programelor operaționale	ecologica
Total măsura generală 4	1050	n/a	713500	n/a	

Nr.	Activitate	Resurse Umane	Resurse materiale, altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total, lei	Sursa fonduri	
<b>Obiectiv General 1: (T1) Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)</b>								
<b>Obiectiv specific 1: (OS1) Asigurarea stării de conservare favorabile speciilor pentru care a fost declarat situl.</b>								
5	Măsura 5: Activități pentru menținerea stării de conservare favorabilă pentru specia <i>Lutra lutra</i>							
5.1.	Ocrotirea zonelor de culcuș.	200	Resurse pentru vizite în teren	Combustibil, binoclu, determinatoare hărți, imagini satelitare	1 set echipament 1000 litri combustibil	6000	Fonduri publice, Programe operaționale	Sp13 Paza, implementare reglementari și măsuri specifice de protecție
5.2.	Controlul impactului amenajărilor de maluri și a pragurilor de fund pentru evitarea distrugerii zonelor de adăpost sau hrănire	200	Combustibil pentru misiuni de teren	Litri	1000 litri combustibil	6000	Fonduri publice, Programe operaționale	Sp13 Paza, implementare reglementari și măsuri specifice de

							protecție
Total măsura 5	400	n/a			12000	n/a	

Nr.	Activitate	Resurse Umane	Resurse materiale, altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total, lei	Sursa fonduri	
<b>Obiectiv General 1: (T1) Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)</b>								
<b>Obiectiv specific 1: (OS1) Asigurarea stării de conservare favorabile speciilor pentru care a fost declarat situl.</b>								
6	Măsura 6: Activități pentru menținerea stării de conservare favorabilă pentru specia <i>Ursus arctos</i>							
6.1.	Asigurarea unor surse suplimentare de hrană pentru limitarea pagubelor produse la gospodării și livezi.	100	Studiu pentru realizarea de alimentatoare, hrană	Studiu și execuție	1	60000	Bugete locale, Bugețul de Stat, Fonduri proprii	Sp13 Paza, implementare reglementari și măsuri specifice de protecție
6.2.	Realizare de produse educative pentru conviețuirea	400	Produs educativ	set	3000	18000	Fonduri ale Ocoalelor	Sp33 Educație ecologica

	cu <i>Ursus arctos</i>						silvice/ fondurilor de vânătoare Programul Operațional Infrastructur ă Mare	
6.3.	Elaborarea și publicarea unui ghid de bune practici în relația om-urs pentru localnicii	200	Produs educativ	set	3000	18000	Bugete locale Fonduri proprii	Sp33 Educatie ecologica
6.4.	Gestiunea și limitarea activităților ce perturbă habitatul și zonele de liniște	400	Combustibil pentru vizite de teren	Combustibil	1000 litri combustibil	6000	Ocoale silvice/ fonduri de vânătoare Bugete locale	Sp13 Paza, implementare reglementari și măsuri specifice de protecție
Total măsura 6		2000	n/a			102000	n/a	



Nr.	Activitate	Resurse Umane	Resurse materiale, altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total, lei	Sursa fonduri	
<b>Obiectiv General 1: (T1) Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)</b> <b>Obiectiv specific 1.2: (OS2) Asigurarea stării de conservare favorabile habitatelor pentru care a fost declarat situl.</b>								
7	Măsura 7: Activități pentru menținerea stării de conservare favorabilă pentru Habitatul 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin							
7.1.	Menținerea nivelului natural de apă	500	Combustibil pentru vizite de teren	Combustibil	1000 litri	6500	Fonduri ale ocolului silvic	Sp12 Monitorizarea stării de conservare

7.2.	Menținerea suprafeței ocupate de habitat	200	Combustibil pentru vizite de teren	Combustibil	1000 litri	6500	Fonduri ale ocolului silvic	Sp13 Paza, implementare reglementari și măsuri specifice de protecție
7.3.	Interzicerea îndepărtării florei de pe suprafața habitatului	200	Combustibil pentru vizite de teren	Combustibil	1000 litri	6500	Programe Operaționale	Sp12 Monitorizarea stării de conservare
7.4.	Interzicerea poluării și a depozitării deșeurilor	300	Combustibil pentru vizite de teren Studiu și lucrări de împiedicare	Combustibil	1000 litri x 6 lei/litru = 6000 lei	160000	Fonduri pentru dezvoltarea rurala	Sp13 Paza, implementare reglementari și măsuri specifice de protecție
Total măsura 7		1200	n/a			179500	n/a	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse materiale, altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total, lei	Sursa fonduri	
<b>Obiectiv General 1: (T1) Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)</b>								
<b>Obiectiv specific 1.2: (OS2) Asigurarea stării de conservare favorabile habitatelor pentru care a fost declarat situl.</b>								
8	Măsura 8: Activități pentru menținerea stării de conservare favorabilă pentru Habitatul 6520 Fânețe montane							
8.1.	Menținerea categoriei de folosință a terenului	200	Combustibil pentru vizite de teren	Combustibil	1000 litri combustibil	6500	, fonduri proprii	Sp13 Paza, implementare reglementari și măsuri specifice de protecție
8.2.	Menținerea suprafeței ocupate de habitat	200	Combustibil pentru vizite de teren	Combustibil	1000 litri combustibil	6500	, fonduri proprii	Sp12 Monitorizarea stării de conservare
8.3.	Incurajarea cositului și	600	Combustibil	Combustibil	1000 litri	6500	Fonduri	Sp13 Paza,

pășunatului		pentru vizite de teren	tibil	combustibil		agricultură și dezvoltare rurală	implementare reglementari și măsuri specifice de protecție
Total măsura 8	1000	n/a			19500	n/a	

Nr.	Activitate	Resurse Umane	Resurse materiale, altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total, lei	Sursa fonduri	
<b>Obiectiv General 1: (T1) Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)</b>								
<b>Obiectiv specific 1.2: (OS2) Asigurarea stării de conservare favorabile habitatelor pentru care a fost declarat situl.</b>								
9	Măsura 9: Activități pentru refacerea stării de conservare favorabilă pentru habitatul 8210 Pante stâncoase calcaroase cu vegetație casmofită							
9.1.	Menținerea unor fâșii împădurite în zona adiacentă habitatului	50	Combustibil pentru vizite de teren	Combustibil Lucrari,	Combustibil 500 l x 6	203000	Programe de dezvoltare	Sp13 Paza, implementare reglementari și

		Lucrări de amenajare susținute de studii	inclusiv studii de fundamentare privind dinamica la zi	lei/litru = 3000 lei Lucrare, inclusiv studiu= 200000		locală, Programe de cercetare Orizont Europa	măsuri specifice de protecție
Total măsura 9		50	n/a		203000	n/a	

Nr.	Activitate	Resurse Umane	Resurse materiale, altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total, lei	Sursa fonduri	
<b>Obiectiv General 1: (T1) Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)</b> <b>Obiectiv specific 1.2: (OS2) Asigurarea stării de conservare favorabile habitatelor pentru care a fost declarat situl.</b>								
10	Măsura 10: Activități pentru menținerea stării de conservare favorabilă pentru habitatul 9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>							
10.1.	Menținerea integrității habitatului	300	Inclinometru, GPS, ruletă	set	1	10000	Granturi bilaterale	Sp13 Paza, implementare reglementari și măsuri specifice de protecție
10.2.	Menținerea unei cantități suficiente de necromasă grosieră	200	-	-	-	-	Programul Operațional Infrastructură Mare, programe pentru societatea	Sp13 Paza, implementare reglementari și măsuri specifice de protecție

						civilă	
Total măsura 10	500	n/a			10000	n/a	

Nr.	Activitate	Resurse Umane	Resurse materiale, altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total, lei	Sursa fonduri	
<b>Obiectiv General 1: (T1) Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)</b>								
<b>Obiectiv specific 1.2: (OS2) Asigurarea stării de conservare favorabile habitatelor pentru care a fost declarat situl.</b>								
11	Măsura 11: Activități pentru menținerea stării de conservare favorabilă pentru habitatul 9130 Păduri de fag <i>Asperulo-Fagetum</i>							
11.1.	Promovarea tipului natural de pădure	300	Combustibil pentru vizite de teren	Combustibil	1000 litri combustibil	6500	Fonduri ale ocolului silvic	Sp13 Paza, implementare reglementari și măsuri specifice de protecție
11.2.	Menținerea în pădure a arborilor parțial uscați,	400	Combustibil pentru vizite de	Combustibil	1000 litri combustibil	6500	Fonduri ale ocolului	Sp13 Paza, implementare

	bătrâni sau ruți care prezintă cavități și scorburi		teren		bil		silvic	reglementari și măsuri specifice de protecție
11.3.	Descurajarea conducerii în afara drumului a autovehiculelor motorizate	600	Combustibil	Combustibil	1000 litri combustibil	6500	Fonduri locale Fonduri private	Sp13 Paza, implementare reglementari și măsuri specifice de protecție
Total măsura 11		1300	n/a			19500	n/a	



Nr.	Activitate	Resurse Umane	Resurse materiale, altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total, lei	Sursa fonduri	
<b>Obiectiv General 1: (T1) Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)</b>								
<b>Obiectiv specific 1.2: (OS2) Asigurarea stării de conservare favorabile habitatelor pentru care a fost declarat situl</b>								
12	Măsura 12: Activități pentru menținerea stării de conservare favorabilă pentru habitatul 9170 Păduri de stejar și carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>							
12.1.	Verificarea și sprijinirea promovării tipului natural de pădure	200	Combustibil pentru vizite de teren Studiu ecologic de verificare și recomandări	Combustibil Studiu	1000 litri combustibil x 6 lei/litru =6000 lei 1 studiu x 60000 lei	66000	Fonduri ale ocolului silvic	Sp13 Paza, implementare reglementari și măsuri specifice de protecție
Total măsura 12		200	n/a			66000	n/a	

Nr.	Activitate	Resurse Umane	Resurse materiale, altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total, lei	Sursa fonduri	
<b>Obiectiv General 1: (T1) Conservarea și managementul biodiversității, al speciilor și habitatelor de interes conservativ</b>								
<b>Obiectiv specific 1.2: (OS2) Asigurarea stării de conservare favorabile habitatelor pentru care a fost declarat situl</b>								
13	Măsura 13: Activități pentru menținerea stării de conservare favorabilă pentru habitatul 9180 * Păduri din <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene							
13.1.	Verificarea și sprijinirea promovarea tipului natural de pădure	200	Combustibil pentru vizite de teren	Combustibil	1000 litri combustibil	6500	Fonduri ale ocolului silvic	Sp13 Paza, implementare reglementari și măsuri specifice de protecție
13.2.	Menținerea suprafeței ocupate de habitat	200	Combustibil pentru vizite de teren	Combustibil	100 litri combustibil	6500	Fonduri ale ocolului silvic	Sp13 Paza, implementare reglementari și măsuri specifice de

							protecție
Total măsura 13	400	n/a	13000	n/a			

Nr.	Activitate	Resurse Umane	Resurse materiale, altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total, lei	Sursa fonduri	
<b>Obiectiv General 1: (T1) Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)</b>								
<b>Obiectiv specific 1.2: (OS2) Asigurarea stării de conservare favorabile habitatelor pentru care a fost declarat situl</b>								
14	Măsura 14: Activități pentru menținerea stării de conservare favorabilă pentru habitatul 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> )							
14.1.	Menținerea suprafeței ocupate de habitat	50	Combustibil pentru vizite de teren	Combustibil	1000 litri combustibil	6500	Fonduri ale ocolului silvic	Sp13 Paza, implementare reglementari și măsuri specifice de protecție
14.2.	Verificarea și sprijinirea	50	Combustibil	Combustibil	1000 litri	6500	Fonduri ale	Sp13 Paza,

	promovarea tipului natural de pădure		pentru vizite de teren	tibil	combustibil		Ocolului Silvic	implementare reglementari și măsuri specifice de protecție
14.3.	Prevenirea incendiilor și a deplasării oilor în număr mare sau frecvent	100	Studiu localizare	Studiu	1	10000	Programul Național de Dezvoltare Rurală	Sp13 Paza, implementare reglementari și măsuri specifice de protecție
Total măsura 14		200	<i>n/a</i>			23000	<i>n/a</i>	

Nr.	Activitate	Resurse Umane	Resurse materiale, altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total, lei	Sursa fonduri	
<b>Obiectiv General 1: (T1) Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)</b> <b>Obiectiv specific 1.2: (OS2) Asigurarea stării de conservare favorabile habitatelor pentru care a fost declarat situl</b>								
15	Măsura 15: Activități pentru menținerea stării de conservare favorabilă pentru habitatul 91V0 Păduri dacice de fag - <i>Symphyto-Fagion</i>							
15.1.	Menținerea tipului natural de pădure	50	Combustibil pentru vizite de teren	Combustibil	500 litri combustibil	3250	Fonduri ale ocoalelor silvice	Sp13 Paza, implementare reglementari și măsuri specifice de protecție
15.2.	Menținerea în pădure a arborilor parțial uscați, bătrâni sau ruși care prezintă cavități și scorbururi	50	Combustibil pentru vizite de teren	Combustibil	500 litri combustibil	3250	Fonduri ale ocolului silvic	Sp13 Paza, implementare reglementari și măsuri specifice de protecție

Total măsura 15	100	n/a	6500	n/a
--------------------	-----	-----	------	-----

Nr.	Activitate	Resurse Umane	Resurse materiale, altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total, lei	Sursa fonduri	
<b>Obiectiv General 1: (T1) Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)</b>								
<b>Obiectiv specific 1.2: (OS2) Asigurarea stării de conservare favorabile habitatelor pentru care a fost declarat situl</b>								
16	Măsura 16: Activități pentru refacerea stării de conservare favorabilă pentru habitatul 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen							
16.1.	Menținerea tipului natural de pădure și verificarea ecologică	50	Combustibil pentru vizite de teren	Combustibil	100 litri combustibil x 6 lei = 600 lei	650	Fonduri ale ocolului silvic	Sp13 Paza, implementare reglementari și măsuri specifice de protecție
16.2.	Menținerea în pădure a arborilor parțial uscați, bătrâni sau ruți care prezintă	50	Combustibil pentru vizite de teren	Combustibil	100 litri combustibil x 6 lei	24600	Fonduri ale ocolului silvic	Sp13 Paza, implementare reglementari și

cavități și scorburi		susținere a habitatului	= 600 lei Studiu și intervenție 240,000		Programul LIFE, Programul Orizont Europa	măsuri specifice de protecție
Total măsura 16	100	n/a		25250	n/a	

Nr.	Activitate	Resurse Umane	Resurse materiale, altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total, lei	Sursa fonduri	
<b>Obiectiv General 2: (T2) Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității</b>								
<b>Obiectiv specific 2.1: (OS6) Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ</b>								
17	Măsura 17: Activități pentru realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ							
17.1	Monitorizarea speciei <i>Morimus funereus</i>	100	Carburant pentru misiune de teren	litru	1000	6000	POIM Donatori Programe de cercetare	Sp11 Inventariere și cartare
17.2	Monitorizarea speciei <i>Triturus cristatus</i>	100	Carburant pentru misiune de teren	litru	1000	6000	POIM Donatori Programe de cercetare	Sp11 Inventariere și cartare
17.3	Monitorizarea speciei <i>Bombina variegata</i>	100	Carburant pentru misiune de teren	litru	1000	6000	POIM Donatori Programe	Sp11 Inventariere și cartare



							de cercetare	
17.4	Monitorizarea speciei <i>Emys orbicularis</i>	100	Carburant pentru misiune de teren	litru	1000	6000	POIM Donatori Programe de cercetare	Sp11 Inventariere și cartare
17.5	Monitorizarea speciei <i>Lutra lutra</i>	100	Carburant pentru misiune de teren	litru	1000	6500	POIM Donatori Programe de cercetare	Sp11 Inventariere și cartare
17.6	Monitorizarea speciei <i>Ursus arctos</i>	100	Carburant pentru misiune de teren	litru	1000	6500	POIM Donatori Programe de cercetare	Sp11 Inventariere și cartare
Total măsura 17		600	n/a			37000	n/a	

Nr.	Activitate	Resurse Umane	Resurse materiale, altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total, lei	Sursa fonduri	
<b>Obiectiv General 2: (T2) Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității</b>								
<b>Obiectiv specific 2.2: (OS7) Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes conservativ</b>								
18	Măsura 18: Activități pentru realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes conservativ							
18.1	Monitorizarea habitatului 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	120	Carburant pentru misiune de teren	litru	1000	6000	POIM Donatori Programe de cercetare	Sp11 Inventariere și cartare
18.2	Monitorizarea habitatului 6520 Fânețe montane	120	Carburant pentru misiune de teren	litru	1000	6000	POIM Donatori Programe de cercetare	Sp11 Inventariere și cartare
18.3	Monitorizarea habitatului 8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmoftică pe roci calcaroase	120	Carburant pentru misiune de teren	litru	1000	6000	POIM Donatori Programe de cercetare	Sp11 Inventariere și cartare

18.4	Monitorizarea habitatului 9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo Fagetum</i>	120	Carburant pentru misiune de teren	litru	1000	6000	POIM Donatori Programe de cercetare	Sp11 Inventariere și cartare
18.5	Monitorizarea habitatului 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	120	Carburant pentru misiune de teren	litru	1000	6000	POIM Donatori Programe de cercetare	Sp11 Inventariere și cartare
18.6	Monitorizarea habitatului 9170 Păduri de stejar și carpen de tip <i>Galio- Carpinetum</i>	120	Carburant pentru misiune de teren	litru	1000	6000	POIM Donatori Programe de cercetare	Sp11 Inventariere și cartare
18.7	Monitorizarea habitatului 9180* Păduri din <i>Tilio- Acerion</i> pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	120	Carburant pentru misiune de teren	litru	1000	6000	POIM Donatori Programe de cercetare	Sp11 Inventariere și cartare
18.8	Monitorizarea habitatului 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> )	120	Carburant pentru misiune de teren	litru	1000	6000	POIM Donatori Programe de cercetare	Sp11 Inventariere și cartare

18.9	Monitorizarea habitatului 91V0 Păduri dacice de fag <i>Symphyto-Fagion</i>	120	Carburant pentru misiune de teren	litru	1000	6000	POIM Donatori Programe de cercetare	Sp11 Inventariere și cartare
18.10	Monitorizarea habitatului 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen	120	Carburant pentru misiune de teren	litru	1000	6000	POIM Donatori Programe de cercetare	Sp11 Inventariere și cartare
Total măsura 18		1200	n/a			60000	n/a	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse materiale, altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total, lei	Sursa fonduri	
<b>Obiectiv General 3: (T3) Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului</b> <b>Obiectiv specific 3.1: (OS9) Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora</b>								
19	Măsura 19: Activități pentru trasarea limitelor pe teren și menținerea acestora							
19.1.	Evidențierea limitelor sitului	600	Studiu/Lucrare de bornare fizică, panouri și bornare digitală	Lucrare	Un studiu și o lucrare	20000	Fonduri ale ocolului silvic	Sp13 Paza, implementare reglementari și măsuri specifice de protecție
Total măsura 19		600	n/a			20000	n/a	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse materiale, altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total, lei	Sursa fonduri	
<b>Obiectiv General 3: (T3) Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului</b> <b>Obiectiv specific 3.2: (OS10) Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management</b>								
20	Măsura 20: Activități pentru asigurarea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management							
20.1.	Eliberarea de avize pentru activități, proiecte, planuri și/sau programe	300	Combustibil pentru vizite de teren	Combustibil	1000 litri combustibil	3600	POIM	Sp13 Paza, implementare reglementari și măsuri specifice de protecție
20.2.	Realizarea de patrulare periodice	240	Combustibil pentru vizite de teren	Combustibil	2000 litri combustibil	13000	POIM	Sp13 Paza, implementare reglementari și măsuri specifice de protecție

Total măsura 20	540	n/a	16600	n/a
--------------------	-----	-----	-------	-----

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse materiale, altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total, lei	Sursa fonduri	
<b>Obiectiv General 3: (T3) Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului</b>								
<b>Obiectiv specific 3.3: (OS11) Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management</b>								
21	Măsura 21: Activități pentru asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management							
21.1.	Identificarea de surse de finanțare private	150	Combustibil pentru vizite de teren	Combustibil	500 litri combustibil	3250	Fonduri private	Sp13 Paza, implementare reglementari și măsuri specifice de protecție
21.2.	Colaborarea cu factori interesați pentru atingerea obiectivelor planului de	240	Combustibil pentru vizite de teren	Combustibil	500 litri combustibil	32500	Fonduri private	Sp13 Paza, implementare reglementari și

management al sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei						măsuri specifice de protecție
Total măsura 21	390	n/a			35750	n/a

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse materiale, altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total, lei	Sursa fonduri	
	<b>Obiectiv General 3: (T3) Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului</b>							
	<b>Obiectiv specific 3.4: (OS12) Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate</b>							
22	Măsura 22: Activități pentru asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate							
22.1.	Asigurarea logisticii necesare managementului sitului	240	Combustibil pentru vizite de teren	Combustibil	Un volum de 500 litri	3250	Fonduri private	Sp13 Paza, implementare reglementari și



				combusti bil			măsuri specifice de protecție
Total măsura generală 22		240	n/a		3250	n/a	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse materiale, altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total, lei	Sursa fonduri	
<b>Obiectiv General 4: (T4) Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului</b>								
<b>Obiectiv specific 4.1: (OS16) Implementarea strategiei și a planului de acțiune pentru conștientizarea publicului</b>								
23	Măsura 23: Activități pentru conștientizarea publicului							
23.1	Realizarea de produse de educație ecologică și informativ referitoare la sit	2000	film documentar, film web, povești pentru copiii,	Produse	Doua- patru	200000	POIM Programul LIFE	<b>Sp43</b> Documente strategice si de

			brosuri				Donatori	planificare
Total măsura 23		2000	n/a			200000	n/a	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse materiale, altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total, lei	Sursa fonduri	
<b>Obiectiv General 5: (T5) Utilizarea durabilă a resurselor naturale</b>								
<b>Obiectiv specific 5.1: (OS19) Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere</b>								
24	Măsura 24: Utilizarea durabilă a resurselor forestiere							
23.1	Includerea prevederilor Planului de management al ariei naturale protejate în amenajamentele silvice.	120	-	-	-	2000	POIM Programul LIFE Donatori	<b>Sp43</b> Documente strategice si de planificare
Total măsura 24		120	n/a			2000	n/a	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse materiale, altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total, lei	Sursa fonduri	
<b>Obiectiv General 5: (T5) Utilizarea durabilă a resurselor naturale</b> <b>Obiectiv specific 5.2: (OS25) Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichetate cu sigla ariei naturale protejate</b>								
25	Măsura 25: Activități pentru susținerea și promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale							
25.1	Realizarea siglei și a regulamentului de utilizare a siglei ariei naturale protejate	120	Regulamentul de utilizare a siglei ariei naturale protejate, inclusiv promovarea sa, verificarea condițiilor de utilizare	Activitate de obținere și urmărirea a respectării condițiilor	Un îndrumar	12000	POIM Programul LIFE Donatori	<b>Sp43</b> Documente strategice si de planificare
Total măsura 25		120	n/a			12000	n/a	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse materiale, altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total, lei	Sursa fonduri	
<b>Obiectiv General 6: (T6) Turismul durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale)</b>								
<b>Obiectiv specific 6.1: (OS17) Realizarea unui management al vizitatorilor</b>								
26	Măsura 26: Activități pentru implementarea managementului vizitatorilor							
26.1	Realizarea de produse de informare referitoare la turismul responsabil și valorile naturale	120	Materiale de informare (tiparituri, multimedia, film documentar)	Produs	Diferite, 40	200000	POIM Programul LIFE Donatori	<b>Sp43</b> Documente strategice si de planificare
Total măsura 26		120	n/a			200000	n/a	

Notă: Valorile sunt indicative și pot fi modificate în urma estimărilor detaliate directe, a elaborării proiectelor, ca urmare a evoluției prețurilor, a inflației sau a intervenției unor necesități neprevăzute sau ca urmare a modificării specificațiilor tehnice rezultate din progresul tehnic.

## 9. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR

### 9.1 Raportări periodice

Aceste raportări periodice au loc la un anumit moment de timp stabilit relativ la momentul începerii derulării planului de management, după aprobarea acestuia. Modelul de formular pentru raportări periodice se află în Tabelul nr. 227.

**Tabelul nr. 227**

**Model raportări periodice, conform metodologiei SINCRON**

Nr.	Denumire	Moment raportare		Activități incluse în raportare
		An	Trimes-tru	
1	Raportare anul 1	1	N/A	Toate începute
2	Raportare intermediară din anul 3	3	N/A	Toate
3	Raportare finală din anul 5	5	N/A	Toate

Notă- toate înseamnă toate activitățile prevăzute în planificarea și care se află în derulare sau au fost încheiate la un moment de timp anterior acestei raportări respective.

Dacă se completează doar coloana „An” se înțelege raportarea tuturor activităților aflate în derulare sau care au fost încheiate până la finalizarea anului respectiv.

## 9.2 Urmărirea activităților planificate

Formularul centralizatorului resurselor consumate este redat în Tabelul nr. 228.

**Tabelul nr. 228**

**Centralizator resurse consumate, procent îndeplinire și rezultate- Formular**

Nr	Activitate	Resur- se Umane	Resurse Materi- ale	Resurse financiare estimate		Procent indepli- nire	Rezult- ate	Obser- vații
		Chel- tueli	Chel- tueli	Total moneda	Sursa fundu- ri			
1	Obiectiv general							
1.1	Obiectiv specific							
1.1. 1	Activitatea 1.1.1							
1.1. 2	Activitatea 1.1.2							
...	...							
1.1. n	Activitatea 1.1.N							
Total obiectiv 1.1			n/a			n/a		
1.2	Obiectiv specific							

1.2.	Activitatea							
1	1.2.1							
1.2.	Activitatea							
2	1.2.2							
...	...							
1.2.	Activitatea							
n	1.2.N							
Total obiectiv 1.2			n/a		n/a			
Total obiectiv general			n/a		n/a			
2	Obiectiv general							
2.1	Obiectiv specific							
2.1.	Activitatea							
1	2.1.1							
...	...							
TOTAL			n/a		n/a			

### 9.3 Indicarea activității realizate

Tabelul nr. 229

### Activități planificate - Formular

Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				....				Anul N			
	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4
Activitatea 1.1.1	x	x	x																	
Activitatea 1.1.2			x																	
Activitatea 1.1.3																				
...																				
Activitatea 1.1.n																				



## 10. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE

- 1] Lenzion, Jasmin; Leuschner, Christoph, Temperate forest herbs are adapted to high air humidity — evidence from climate chamber and humidity manipulation experiments in the field Canadian Journal of Forest Research, Volume 39, Number 12, 1 December 2009 , pp. 2332-2342(11).
- 2] Jürgen K. Friedel, Otto Ehrmann, Michael Pfeffer, Michael Stemmer, Tobias Vollmer, and Michael Sommer- Soil microbial biomass and activity: the effect of site characteristics in humid temperate forest ecosystems J. Plant Nutr. Soil Sci. 2006;
- 3] Nathalie Breda, Roland Huc, André Garnier, Erwin Dreyer (UMR INRA UHP Forest Ecology and Ecophysiology, INRA, 54280 Champenoux, France; Mediterranean Forest Research Unit, INRA, 84000 Avignon, France) - Temperate forest trees and stands under severe drought: a review of ecophysiological responses, adaptation processes and long-term consequences, Ann. For. Sci. 63 (2006).
- 4] K.S. Kim, R.M. Beresford, W.N. Henshall - SPATIAL INTERPOLATION OF DAILY HUMIDITY USING NATURAL NEIGHBOURS OVER MOUNTAIN AREAS IN SOUTH EASTERN AUSTRALIA, New Zealand Plant Protection 61: 292-295 (2008)
- 5] The Line-Intercept Method: A Tool for Introductory Plant Ecology Laboratories, John Cummings and Denny Smith, John Cummings, Department of Biology Instruction and Agricultural Education, Clemson University Clemson, South Carolina , 2000  
<http://ableweb.org/volumes/vol-22/13-cummings.pdf>
- 1] Principles of Vegetation Measurement & Assessment and Ecological Monitoring & Analysis,  
<http://forestandrange.org/modules/vegmonitor/mod9/mod9-13.shtml#>
- 2] Global Invazive Species Database  
<http://www.issg.org/database/species/ecology.asp?fr=1&si=83>
- 3] MANAGEMENT of Natura 2000 habitats Luzulo-Fagetum beech forests , Technical Report 2008 22/24 ©2008 European Communities, ISBN 978-92-79-08339-6  
[http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/habitats/pdf/9110\\_Luzulo-fagetum\\_beech\\_forests.pdf](http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/habitats/pdf/9110_Luzulo-fagetum_beech_forests.pdf)
- 4] O. HONNAY, B. BOSSUYT, K. VERHEYEN, J. BUTAYE, H. JACQUEMYN și M. HERMY Laboratory for Forest, Nature and Landscape Research, University of Leuven, Vital Decosterstraat 102, Ecological perspectives for the restoration of plant communities in European temperate forests 3000 Leuven, Belgium; Biodiversity and Conservation 11: 213–242, 2002. Kluwer Academic Publishers

[http://www.globalrestorationnetwork.org/uploads/files/LiteratureAttachments/100\\_ecological-perspectives-for-the-restoration-of-plant-communities-in-european-temperate-forests.pdf](http://www.globalrestorationnetwork.org/uploads/files/LiteratureAttachments/100_ecological-perspectives-for-the-restoration-of-plant-communities-in-european-temperate-forests.pdf)

5] Hugo von Zeipel - The spatial and temporal dynamics of plant-animal interactions in the forest herb *Actaea spicata*, Stockholm University Press 2007

<http://su.diva-portal.org/smash/get/diva2:197789/FULLTEXT01>

6] J. Mennema, A taxonomic revision of *Lamium*, Leiden Botanical Series, Volume II

7] Natural England Species Information Note SIN006. Otter: European protected species First edition 19 October 2007

8] Risto Sulkavaa, Pekka Sulkavab- Otter (*Lutra lutra*) population in northernmost Finland , Estonian Journal of Ecology, 2009, 58, 3, 225.231

9] Paul Chanin - Ecology of the European Otter, Conserving Natura 2000 Rivers, Ecology Series, 10

10] Pablo GARCÍA Díaz- ABUNDANCE OF THE EURASIAN OTTER *Lutra Lutra* (LINNAEUS, 1758) IN TWO AREAS FROM CENTRAL SPAIN (PROVINCE OF SALAMANCA, RIVER TORMES), IUCN Otter Spec. Group Bull. 25(1) 2008

11] Jordi Ruiz-Olmo, THE OTTER (*Lutra lutra* L.) ON CORFU ISLAND (GREECE): SITUATION IN 2006 - IUCN Otter Spec. Group Bull. 23(1) 2006

12] Olsen Lars-Henrik 2012 Animalele și urmele lor. Editura M.A.S.T., București, 273 pp

13] \*\*\*, 2006 – Management and Action Plan for the Bear Population in Romania. MAPDR & MMGA

14] Bailey, N.T., 1952 – Improvements in the interpretation of recapture data. *Journal of Animal Ecology*, Vol.21, No.1, pp.120-127

15] Barandun, J., Reyer, H.-U. (1998): Reproductive ecology of *Bombina variegata*: habitat use. *Copeia* 2: 407-500

16] Cogălniceanu, D., 1997 - Practicum de ecologie a amfibienilor - Metode și tehnici în studiul ecologiei amfibienilor. București: Universitatea București, 122 p.

17] Cogălniceanu, D., Aioanei F., Bogdan, M., 2000 – Amfibienii din România. Determinator. Ed. Ars Docendi, București

18] Covaciu-Marcov, S.D., Cicort-Lucaciu, A.Ș., Sas, I., Cupșa, D., Kovacs, E., Ferenți, S., 2010 - Food Composition of Some Low Altitude *Lissotriton montandoni* (amphibia, Caudata) Populations from North-Western Romania - *Arch. Biol. Sci.*, Belgrade, 62 (2), 479-488

- 19] Dahle, B., Swenson, J.E., 2003 - Seasonal range size in relation to reproductive strategies in brown bears *Ursus arctos*. *Journal of Animal Ecology*, Volume 72, Issue 4, pages 660–667
- 20] Fuhn, I., 1960 - *Amphibia. Fauna R.P.R. Bucuresti*, 14 (1) : 228
- 21] Halliday, T., 2006 - *Amphibians*, in "Ecological Census Methods", ed. by W. Sutherland, Cambridge University Press
- 22] Hartel, T., 2008 - Movement activity in a *Bombina variegata* population from a deciduous forested landscape. *North-Western Journal of Zoology* Vol. 4, No. 1, 2008, pp.79-90
- 23] Iftime, A., 2005 – *Amfibienii*. În: *Cartea Roșie a Vertebratelor din România*, ed. Tatole & Botnariuc, Editura Academiei Române
- 24] Meeskee, C., Schneeweiss, N., Briggs, L., 2009, Action A.3: Criteria For Favourable Conservation Status For Populations Of European Pond Turtles, Fire-Bellied Toads And Great Crested Newts, Project LIFE05NAT/LT/000094 "Protection of European pond turtle and threatened amphibians in the North European lowlands"
- 25] Mincu, I., 1998 – *Ursul brun. Aspecte eco-etologice*. Ed. Ceres, București, 252 p.
- 26] Pop, D.A., Chițu, Z., 2013 – Landslides and biodiversity conservation: the importance of an integrated approach. A case study: the sub-Carpathian part of Doftana watershed (Prahova County, Romania). *Journal of Geomorphology*, No. 15 .
- 27] Ray, N., Lehmann, A., Joly, P., 2002 - Modeling spatial distribution of amphibian populations: a GIS approach based on habitat matrix permeability. *Biodiversity and Conservation* 11: 2143-2165
- 28] Vicol, I., 2011 - Preliminary Study Using Lichen Species Diversity As An Indicator Of Local Environmental Quality Within Two Nature Reserves From Romania. *Analele Universității din Oradea - Fascicula Biologie*. Tom. XVIII, Issue: 1, 2011, pp. 53-58
- 29] Szymura, J.M., 1993, Analysis of Hybrid Zones with *Bombina*, in "Hybrid Zones and the Evolutionary Process", ed. by Harrison, R.G., Oxford University Press

## **11. ANEXE**

### **11. 1. Regulamentul arie naturale protejate**

Regulamentul ariei protejate a fost lansat în consultare publică pe site-ul custodelui și pe pagina de facebook a sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei în anul 2017.

Custodele de la acea vreme a primit și integrat observații de la APM Prahova, AVPS Câmpina, Apele Romane Garda Forestieră și Primăria Valea Doftanei. Ocoalele silvice din sit au fost de acord, fără observații. Custodele a depus la autoritatea centrală de mediu, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Direcția de Biodiversitate, Regulamentul cu toate observațiile primite inserate în data de 6 iulie 2018.

Regulamentul sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei a fost aprobat prin Ordinul nr. 864 din 13 august 2018, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 761 din 4 septembrie 2018.

## 11.2. Fotografii

### a) Fotografii cu speciile de interes conservativ



**Foto 1** Exemplar de *Morimus funereus* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei



**Foto 2** Exemplar de *Emys orbicularis* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei



**Foto 3** Exemplar de *Bombina variegata* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei



**Foto 4** Exemplar de *Triturus cristatus* in situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei



**Foto 5** Urme *Ursus arctos* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei



**Foto 6** Excremente de urs adult conținând jir în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei



**Foto 7** Urme de *Lutra lutra* in situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei  
– Valea Păltinoasa

**b) Fotografii cu habitatele din aria naturală protejată**



**Foto 8** Habitatul 9110 în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei





**Foto 9** Habitatul 9130 în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei



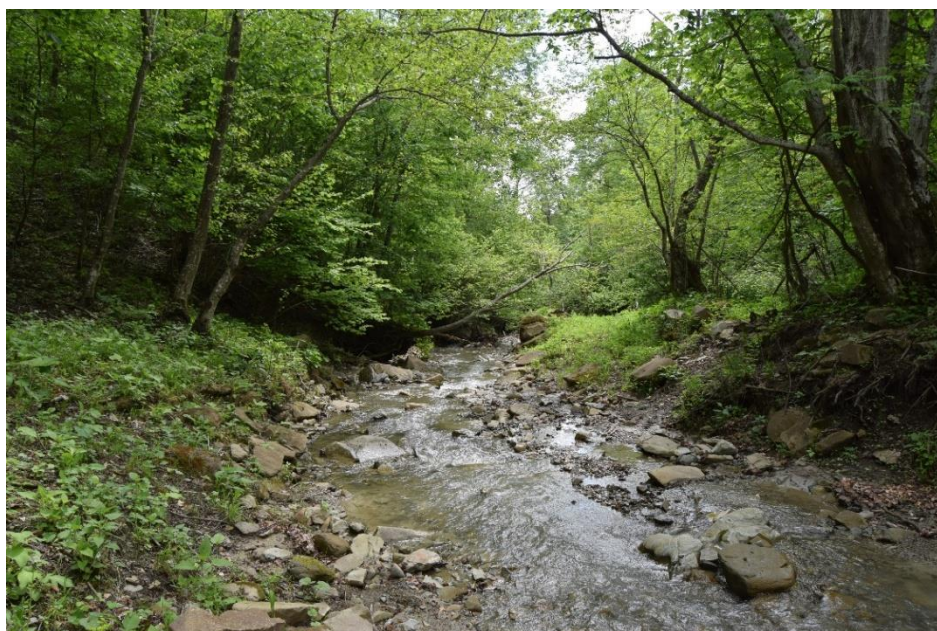
**Foto 10** Habitatul 9170 în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei



**Foto 11** Habitatul 9180 în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei



**Foto 12** Habitatul 91V0 în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei



**Foto 13.** Habitatul 91E0 în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei



**Foto 14.** Habitatul 91Y0 în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei



**Foto 15.** Habitatul 6430 în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei



**Foto 16.** Habitatul 6520 în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei



**Foto 17.** Habitat 8210 în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei

c) Fotografii cu impacturi din aria naturală protejată



**Foto 18.** Bușteni –capcană pentru *Morimus funereus* (♀) -Păltinoasa în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei



**Foto 19.** Alunecări de teren - Brebu în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei



**Foto 20.** Incendierea vegetație (*Crataegus monogyna*), Valea Rea, în situl Natura 2000 ROSCI0283  
Cheile Doftanei



**Foto 21.** Eroziune de mal, Valea Secăria, în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei



**Foto 22.** Colmatarea bălților habitat pentru amfibieni, Brebu, în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei



**Foto 23.** Deșeuri în albia râului Secăria, în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei



**d) Alte fotografii relevante pentru aria naturală protejată**



**Foto 24.** Lacul Paltinu văzut de pe culmea Secăria în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei



**Foto 25.** Pajiște cosită, Secăria, în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei

### **11.3. Hărți/seturi de date geospațiale (GIS)**

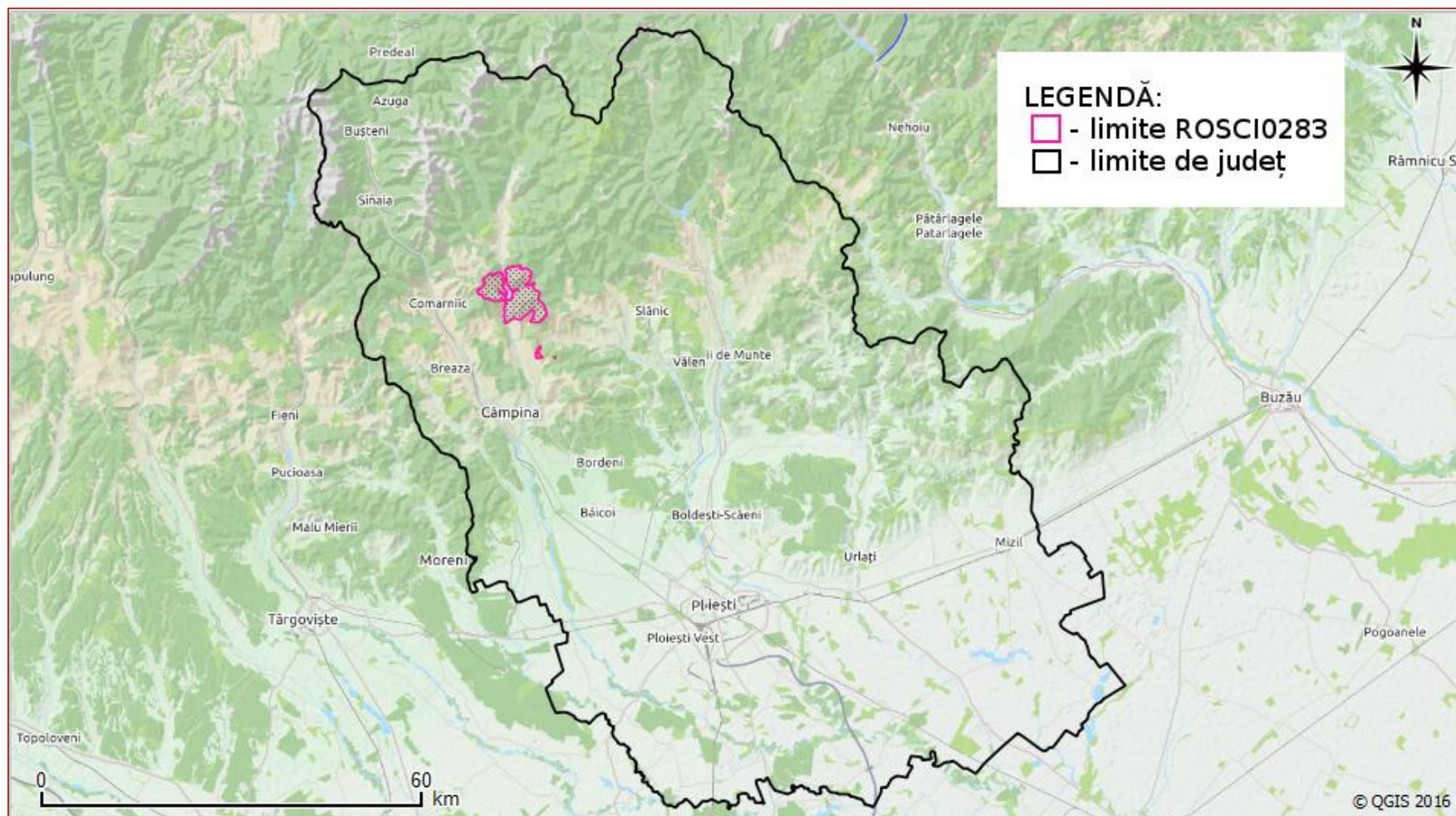


Fig. 1 Harta localizării sitului Situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei

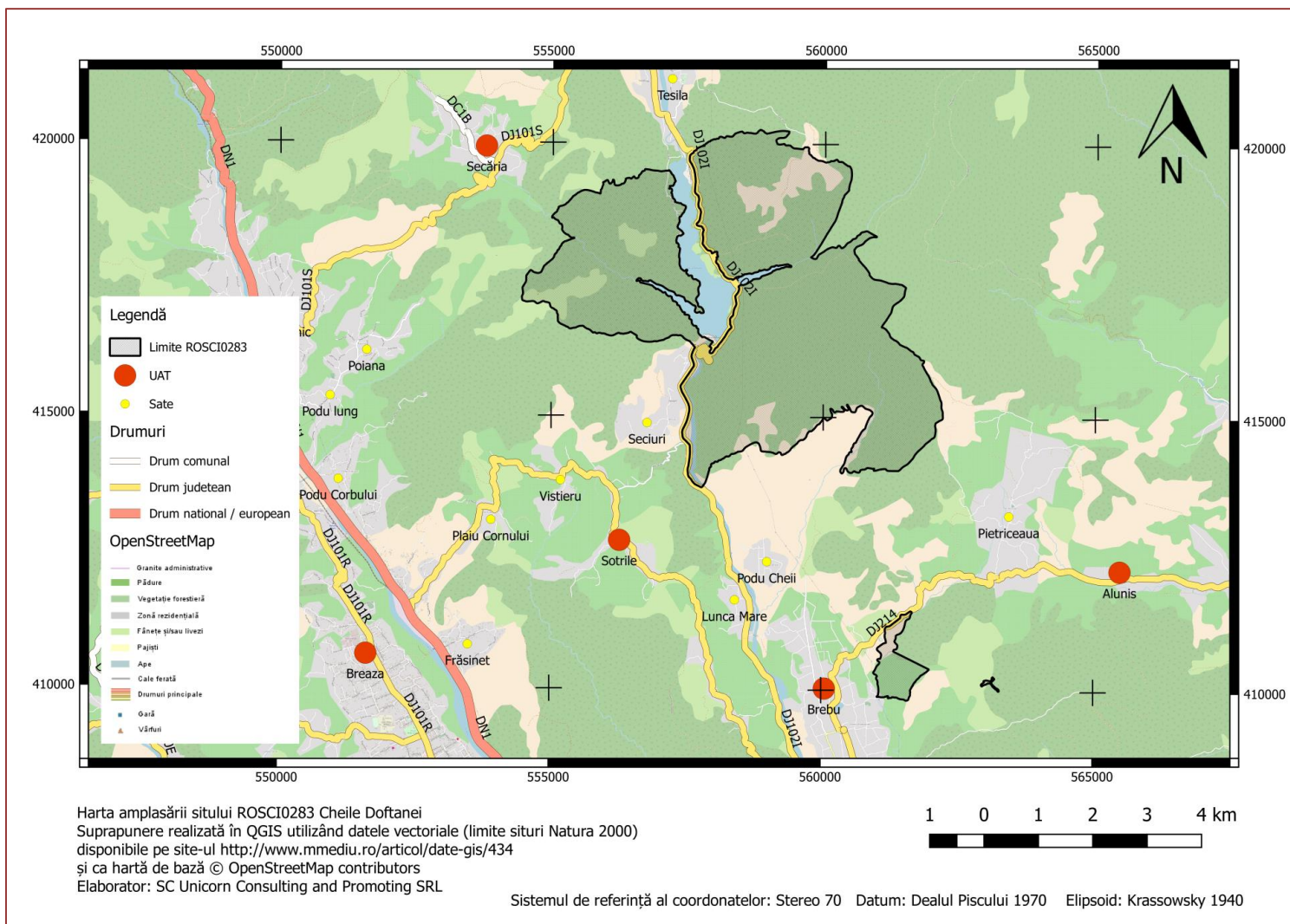


Fig. 2 Harta limitelor sitului Situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei la nivelul României

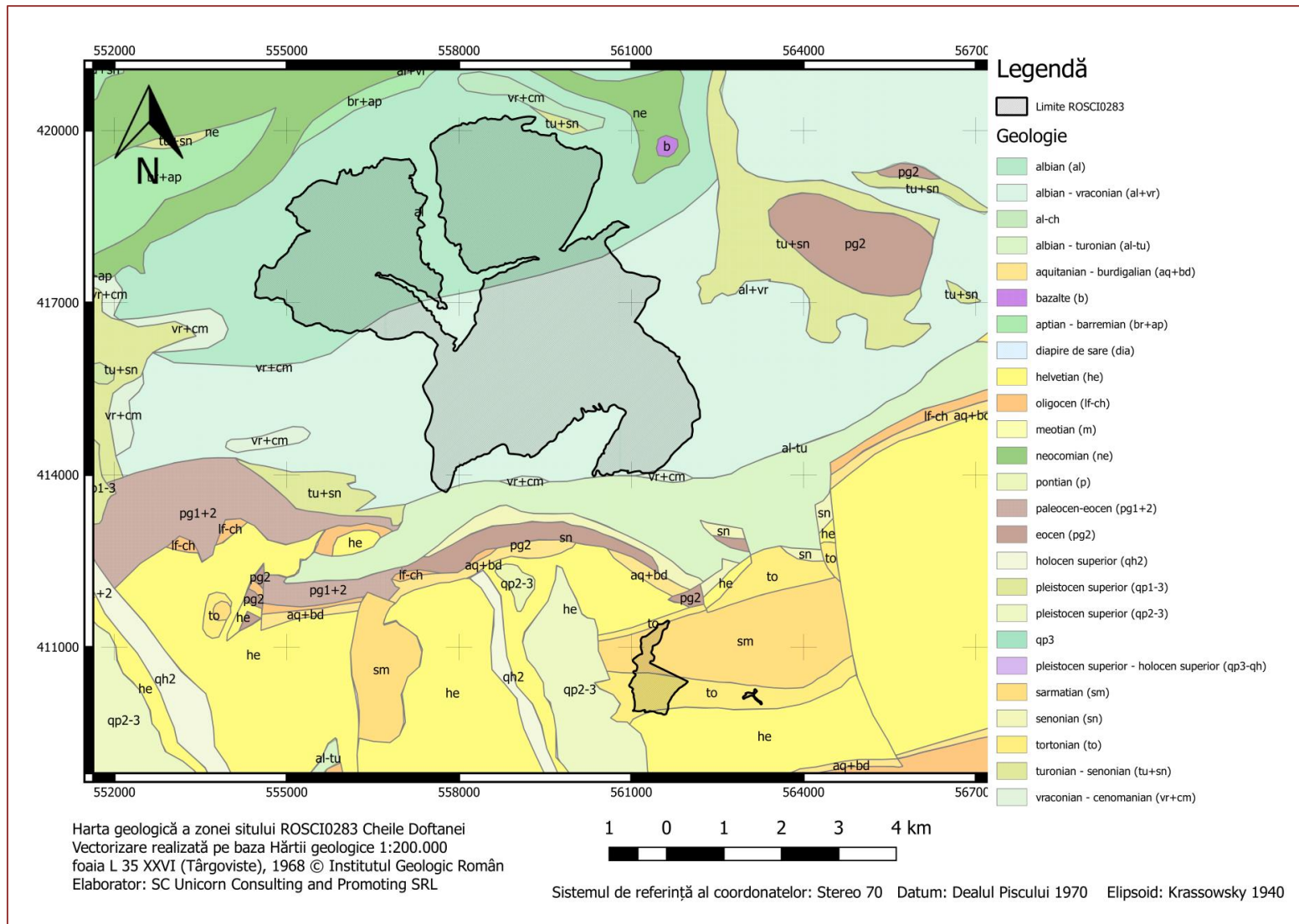


Fig. 3 Harta geologică a sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei

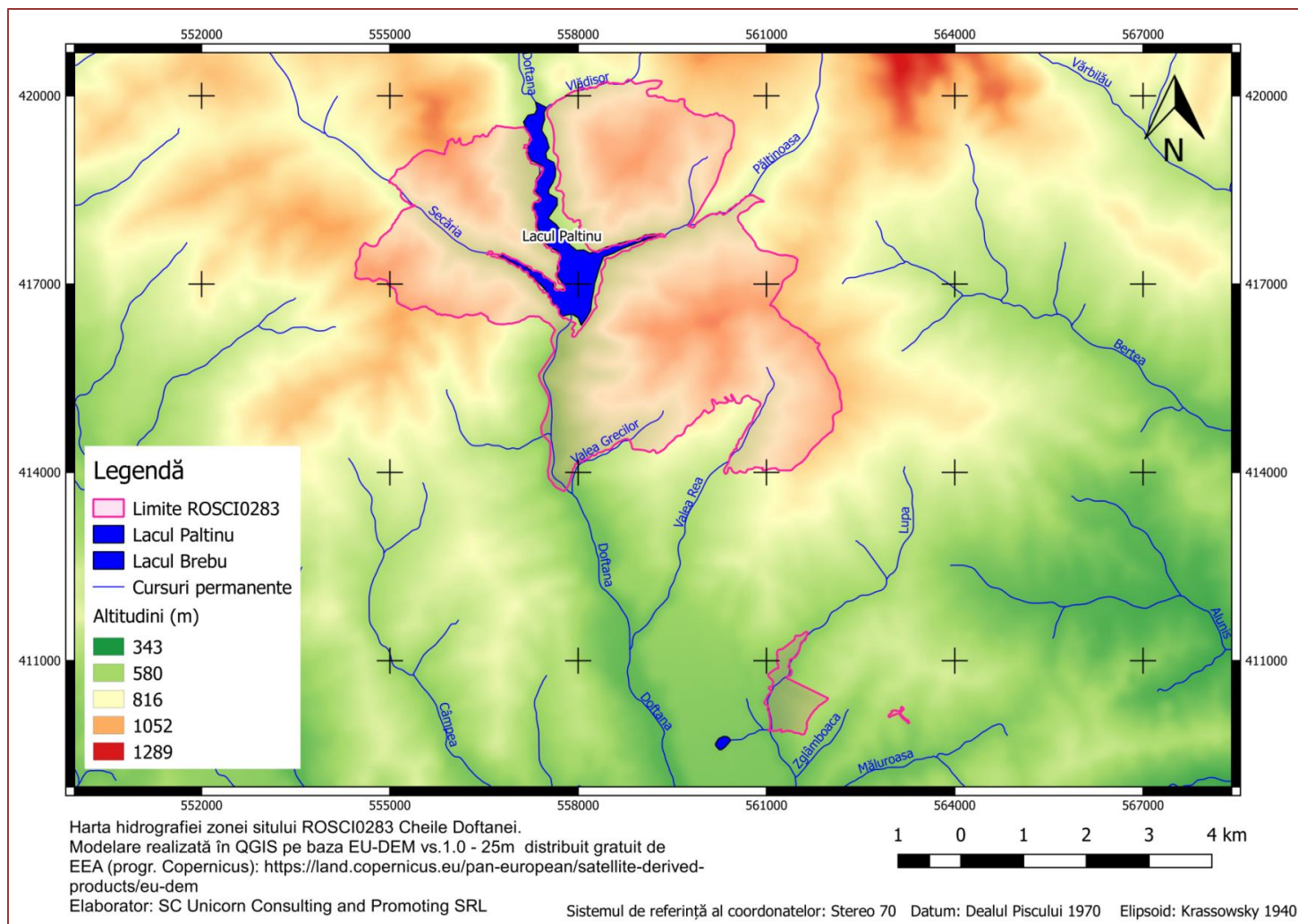


Fig. 4 Harta rețelelor și bazinelor hidrografice din sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei

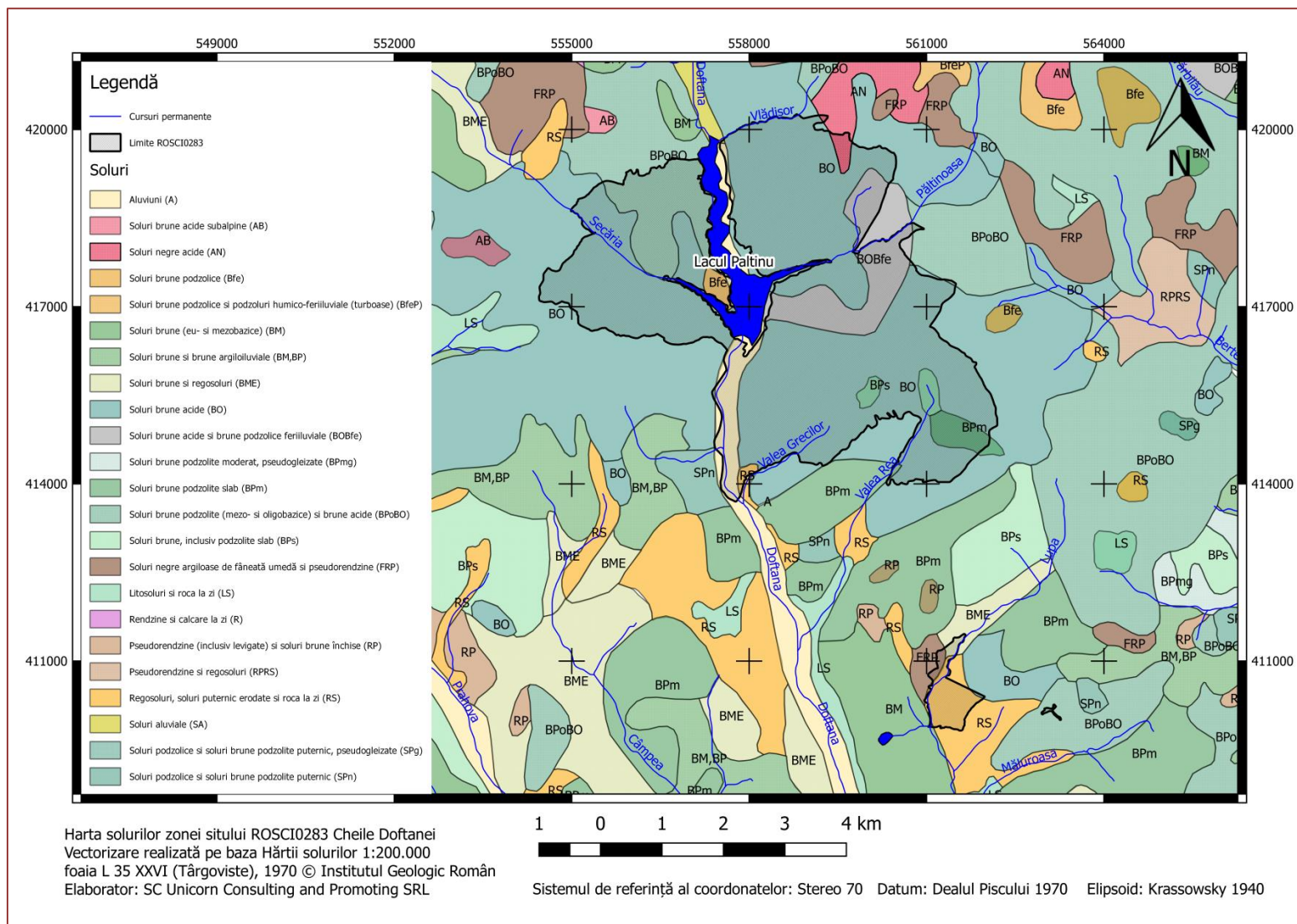
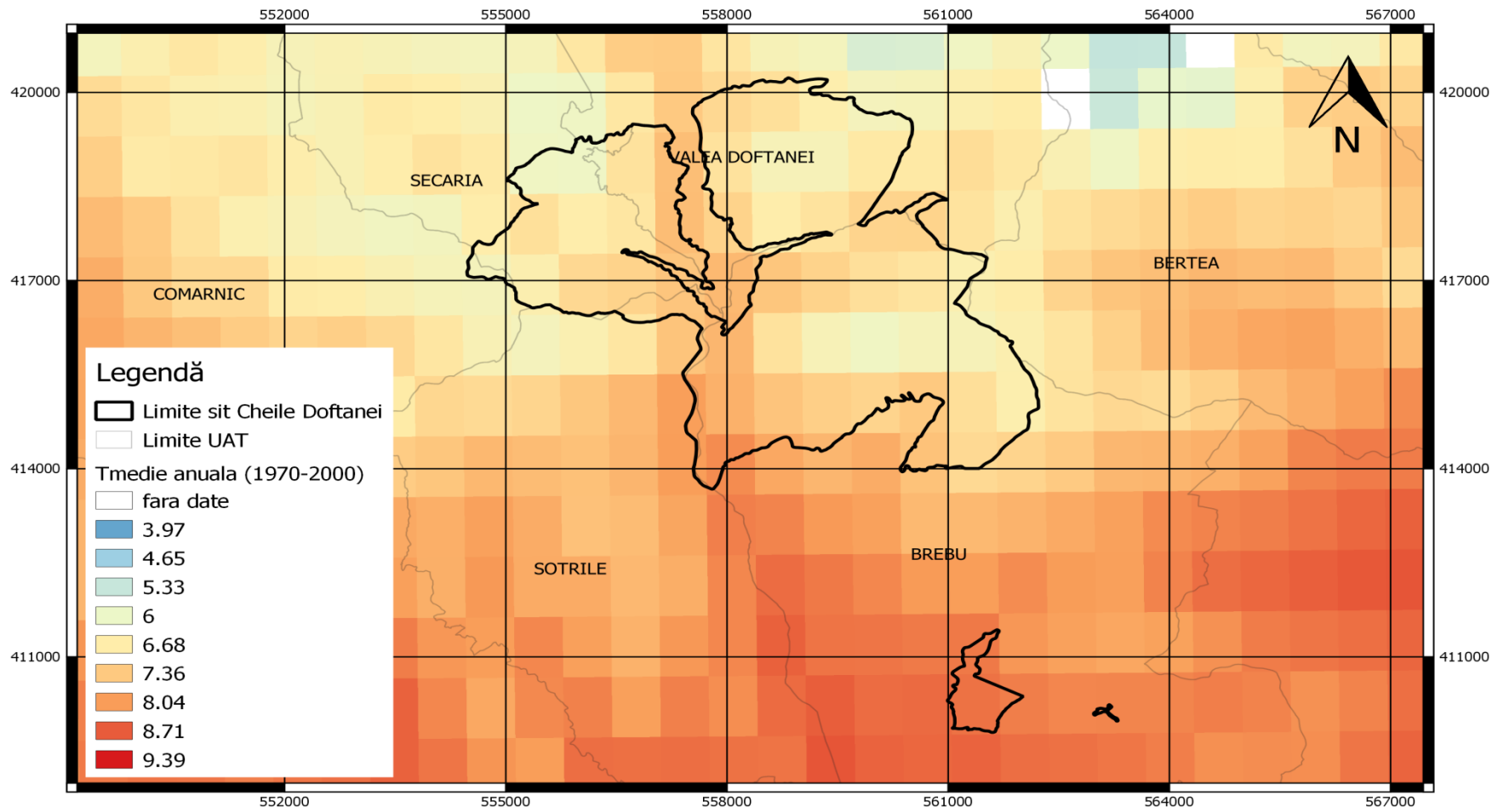
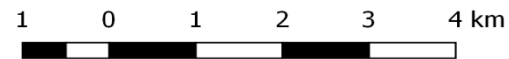


Fig. 5 Harta solurilor din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei



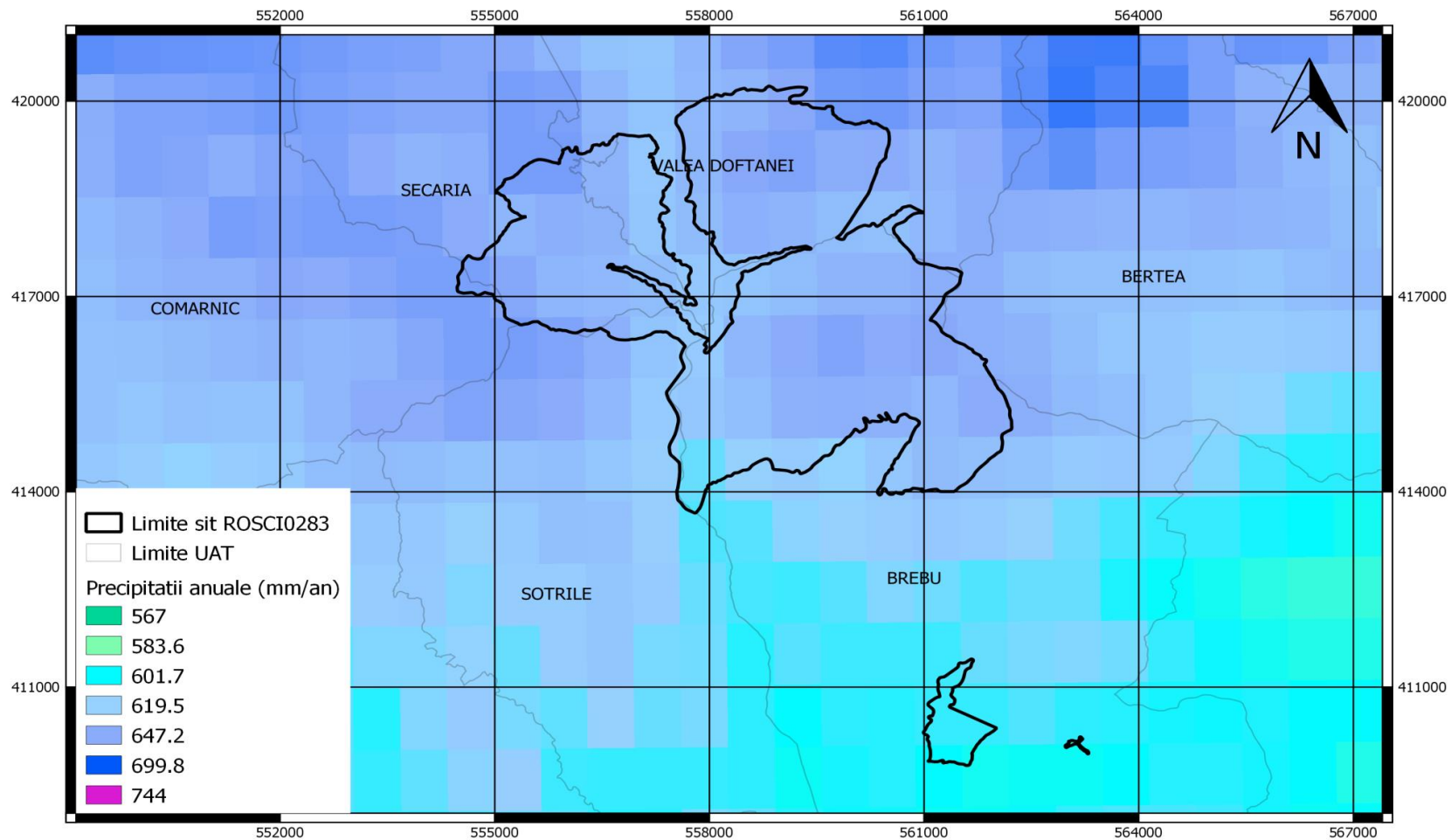
Harta temperaturilor medii anuale în zona sitului ROSCIO283 Cheile Doftanei  
 Realizată pe baza temperaturilor medii lunare disponibile pentru perioada 1970 - 2000  
 având o rezoluție de 30 sec. Fick, S.E. și R.J. Hijmans, 2017  
 WorldClim 2.0 Beta version 1 (iunie 2016) descărcate de la <http://worldclim.org>



EPSG: 3844

Fig. 6 Harta temperaturilor medii anuale în situl Natura 2000 ROSCIO283 Cheile Doftanei





Harta precipitațiilor medii anuale în zona sitului ROSCI0283 Cheile Doftanei  
 Realizată pe baza precipitațiilor medii lunare disponibile pentru perioada 1970 - 2000  
 având o rezoluție de 30 sec. Fick, S.E. și R.J. Hijmans, 2017  
 WorldClim 2.0 Beta version 1 (iunie 2016) descărcate de la <http://worldclim.org>

1 0 1 2 3 4 km

EPSG: 3844

Elaborator: S.C. Unicorn Consulting and Promoting S.R.L.

Fig. 7 Harta precipitațiilor medii anuale în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei

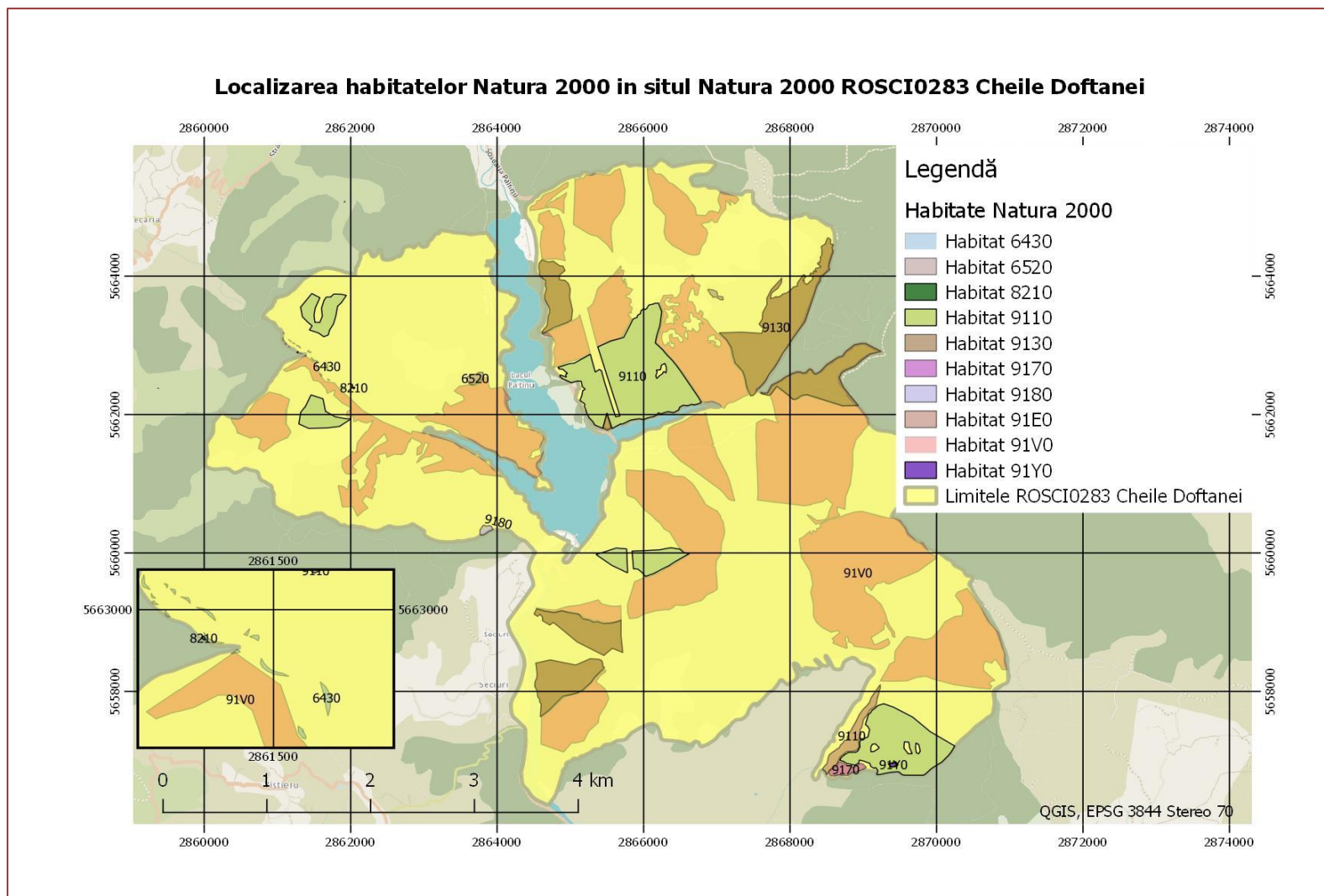


Fig. 8 Harta distribuției habitatelor Natura 2000 în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei

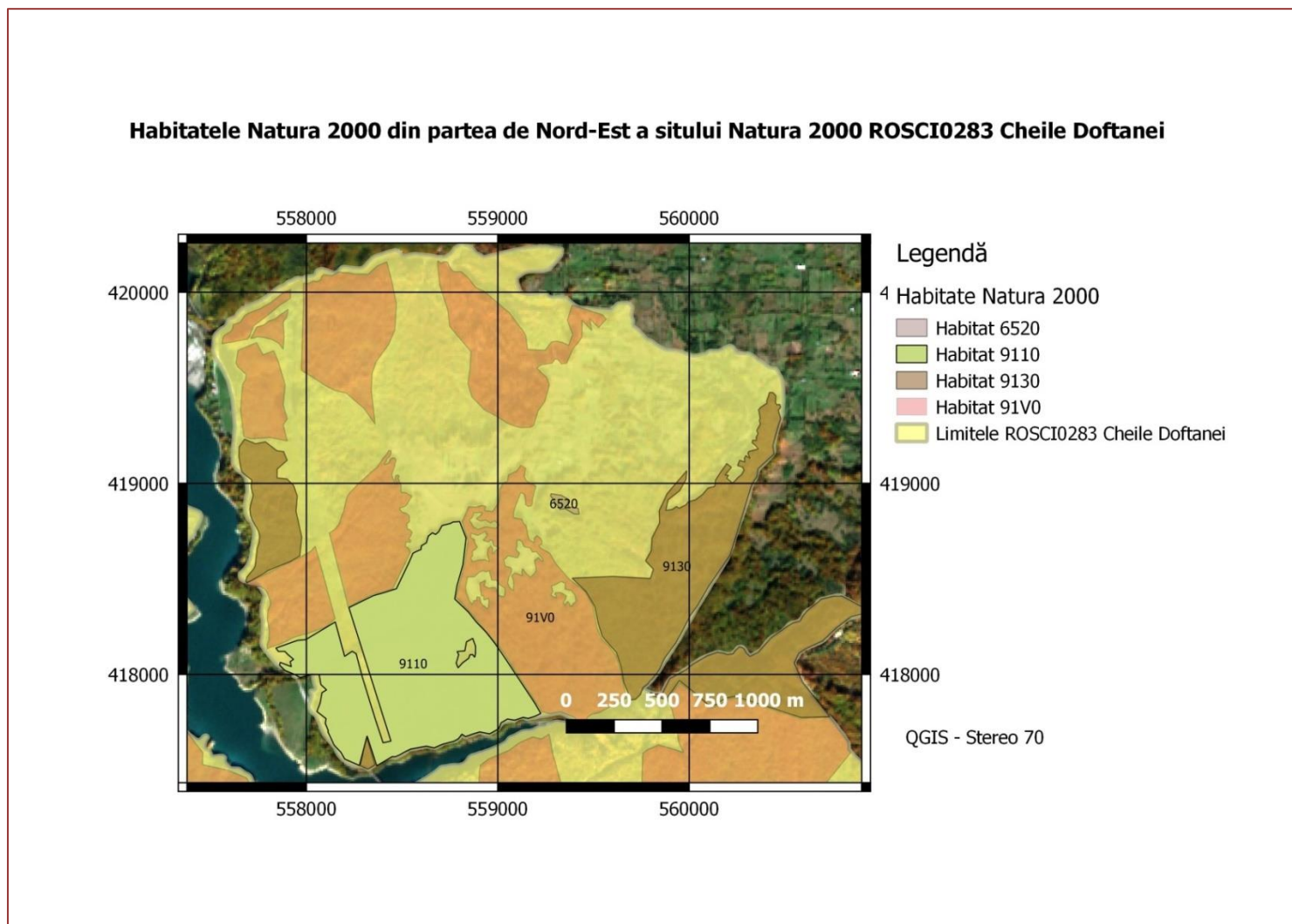


Fig. 9 Harta detaliată a distribuției habitatelor Natura 2000 6520, 9110, 9130 și 91V0 în partea de Nord-Est a sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei

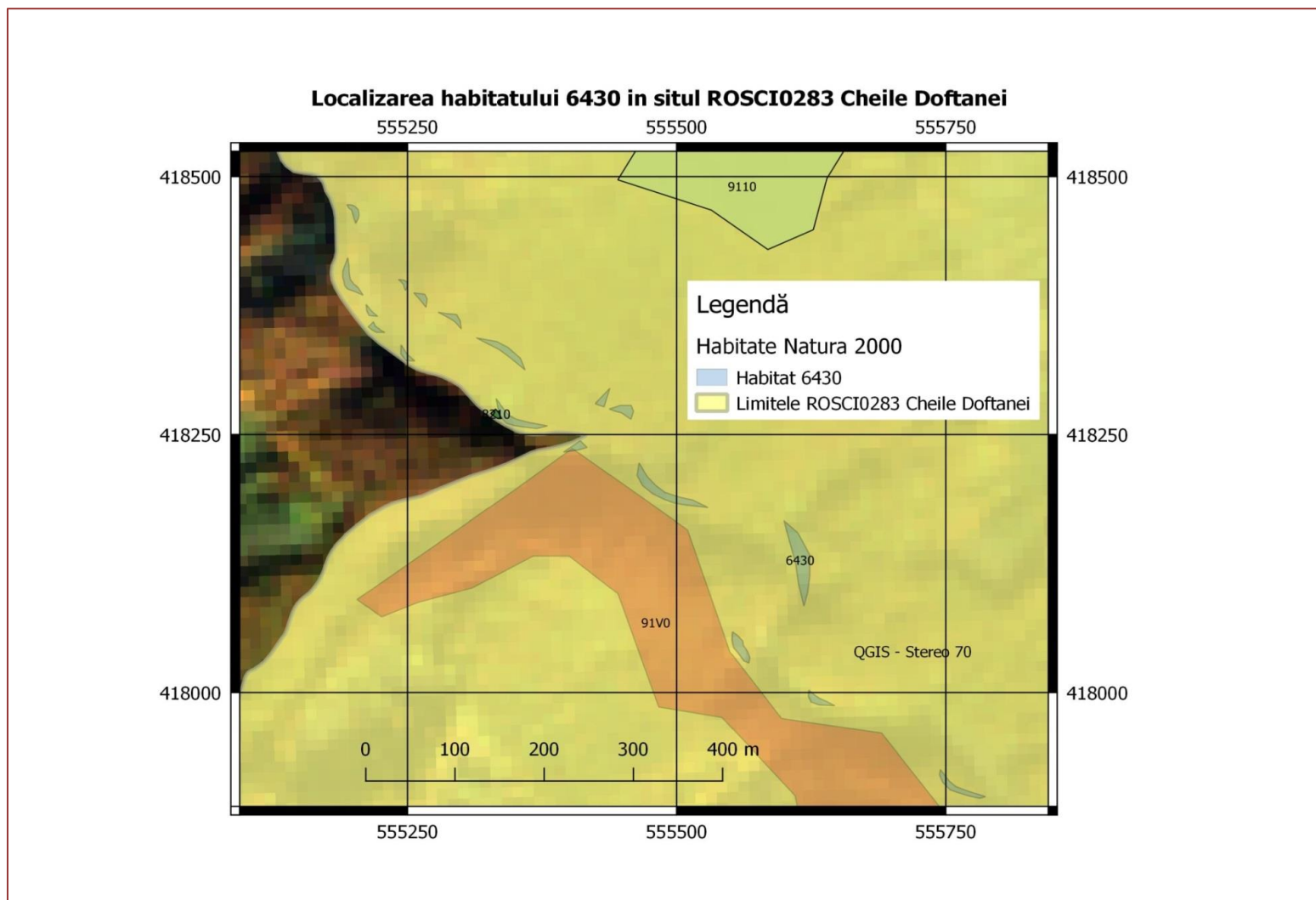
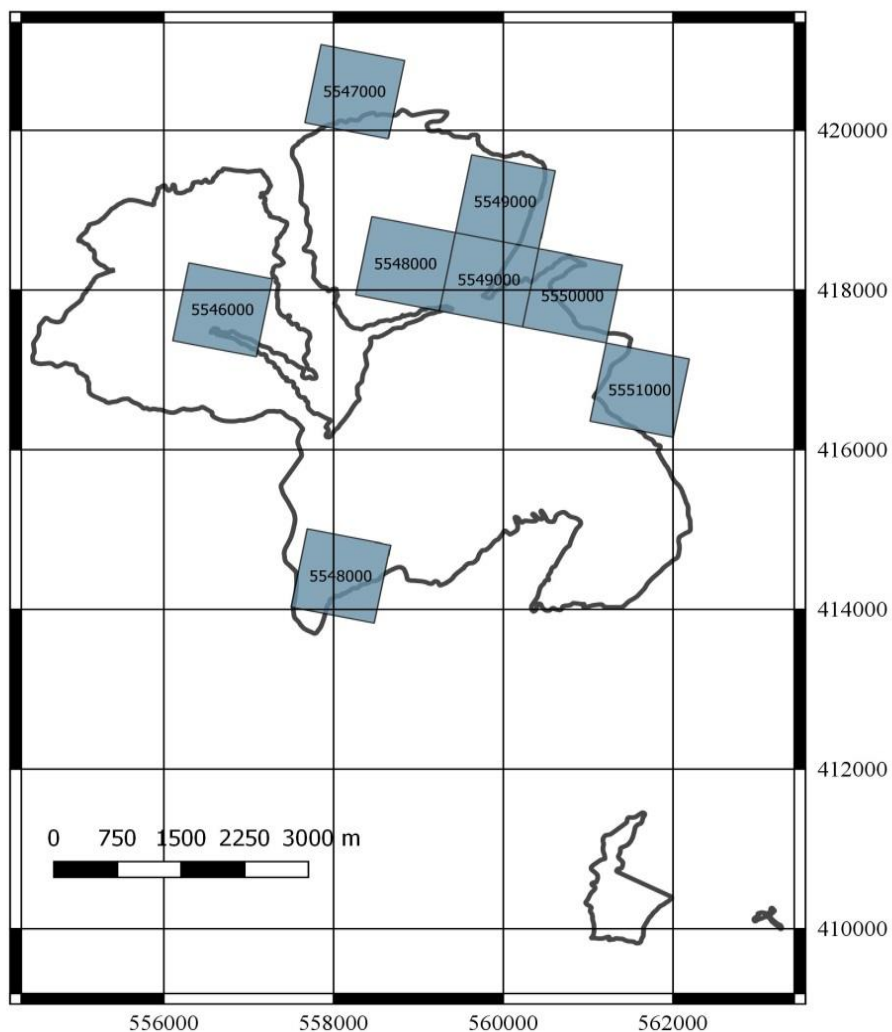


Fig. 10 Harta distribuției habitatului Natura 2000 6430 în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei

### Harta grid a speciei *Bombina variegata*



#### Legendă

Specii Natura 2000

Distributia speciilor grid

■ *Bombina variegata*

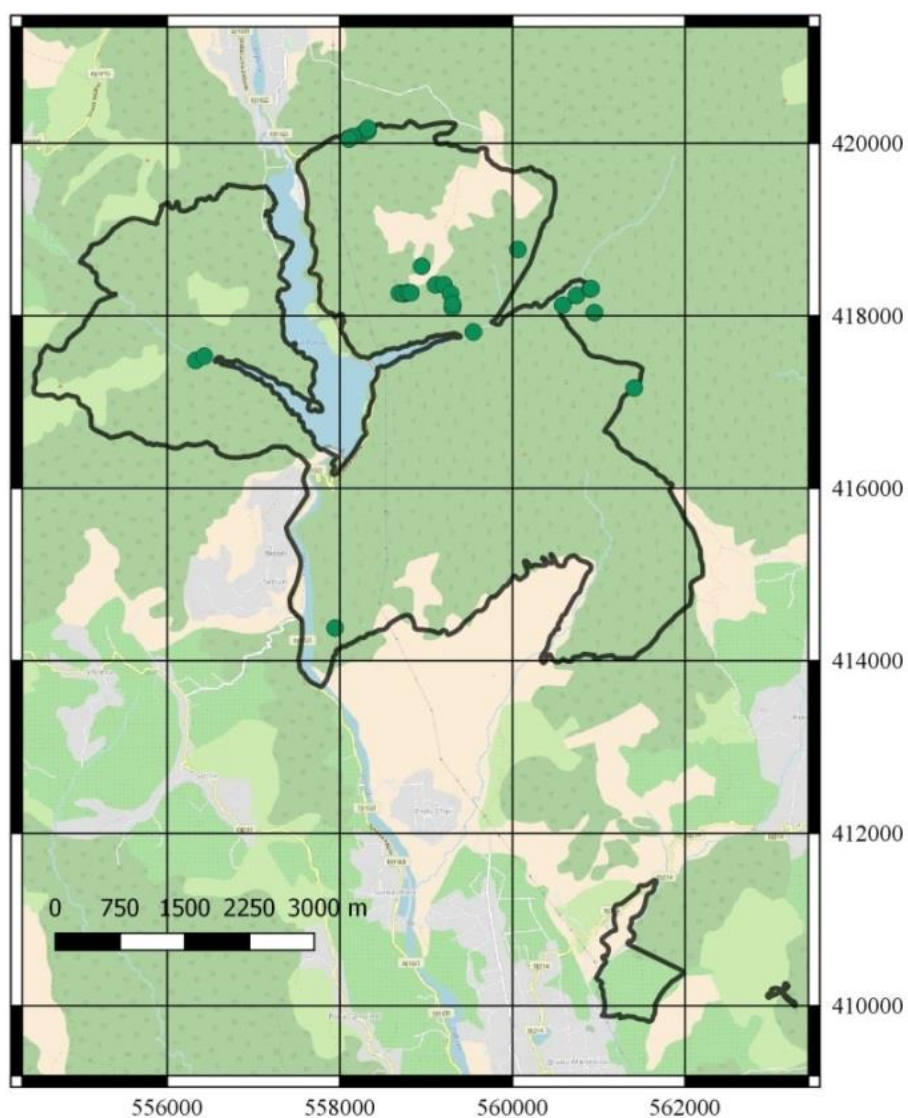
□ Limitele ROSCI0283 Cheile Doftanei

Proiecte Stereo 70

QGIS

Fig. 11 Harta habitatului speciei *Bombina variegata* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei

### Harta semnalarilor speciei *Bombina variegata*



#### Legendă

Specii Natura 2000

Distributia punct a speciilor

● *Bombina variegata*

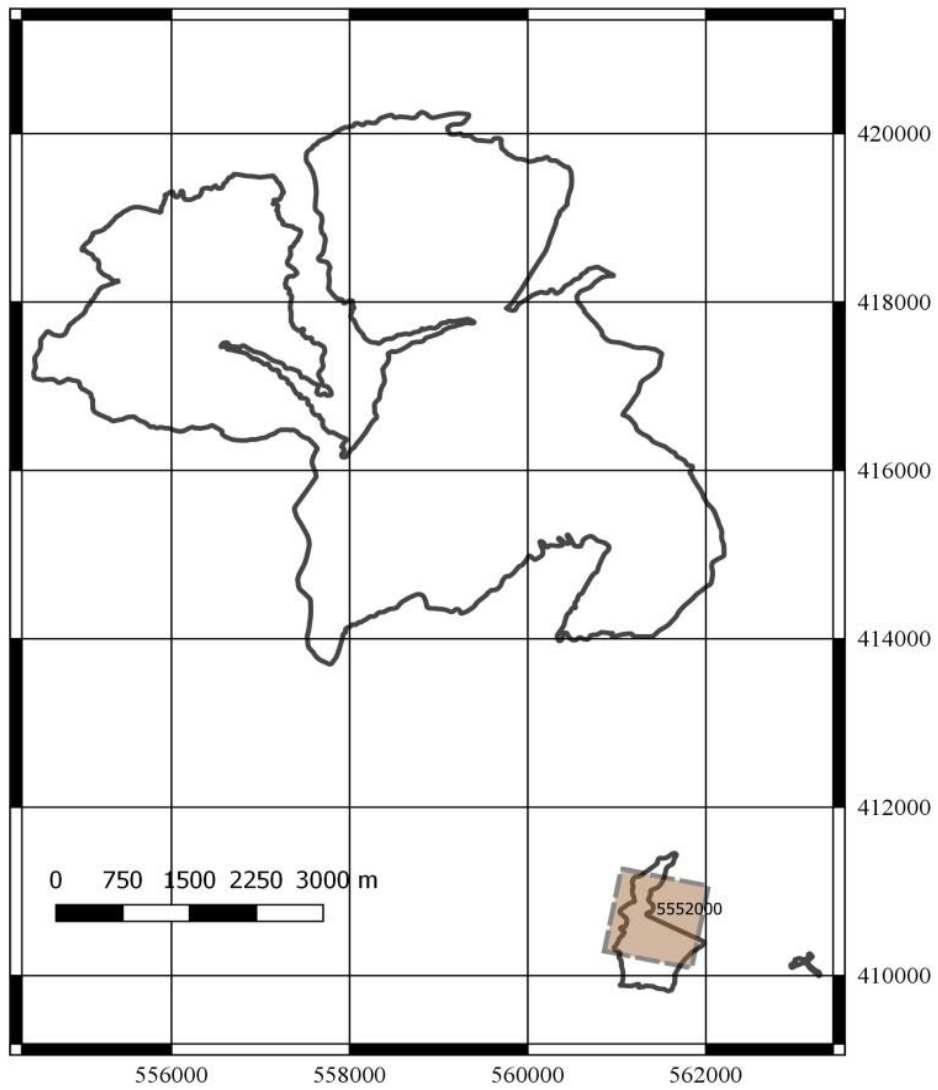
▭ Limitele ROSCI0283 Cheile Doftanei

Proiecte Stereo 70

QGIS

Fig. 12 Harta distributiei speciei *Bombina variegata* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei

### Harta grid a speciei *Triturus cristatus*

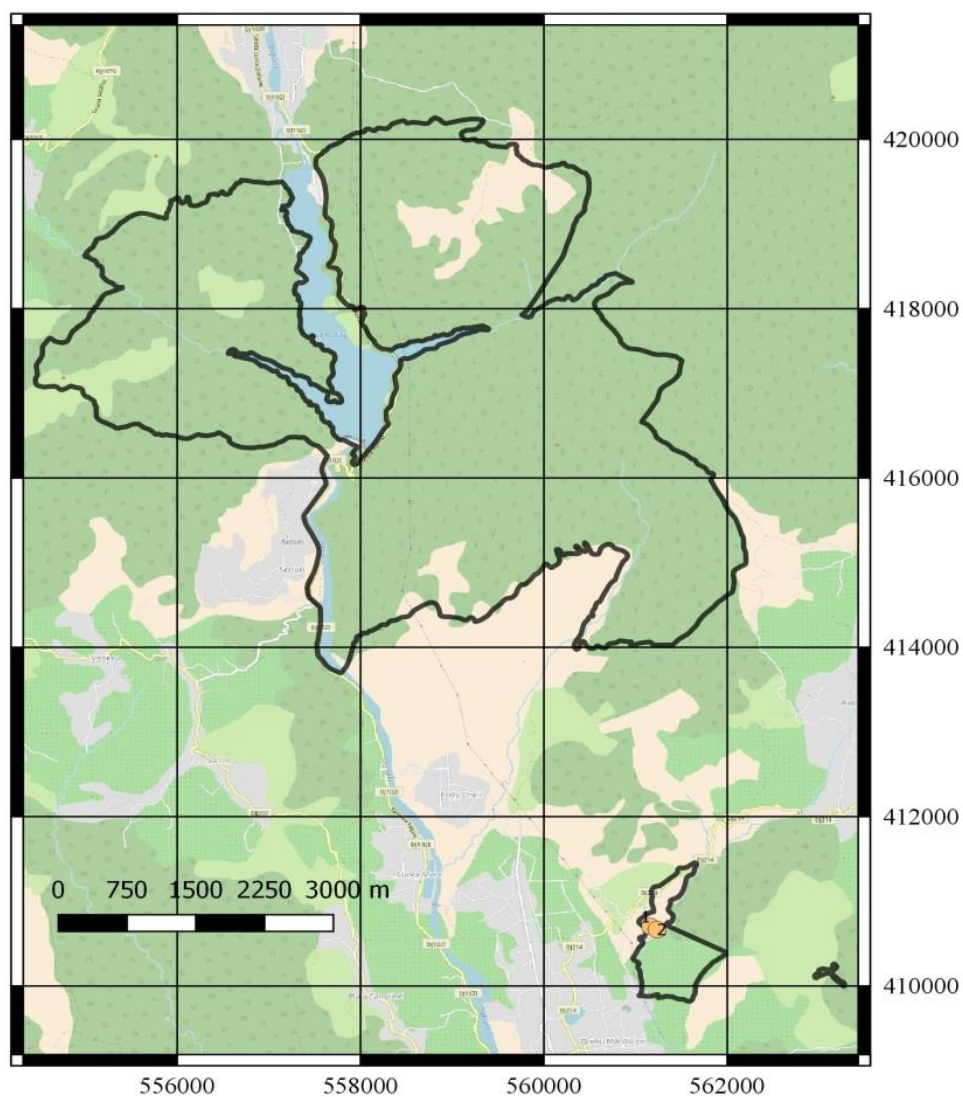


**Legendă**  
Specii Natura 2000  
Distributia speciilor grid  
■ *Triturus cristatus*  
□ Limitele ROSCI0283 Cheile Doftanei

Proiecte Stereo 70  
QGIS

Fig. 13 Harta habitatului speciei *Triturus cristatus* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei

### Harta semnalarilor speciei *Triturus cristatus*



**Legendă**

Specii Natura 2000

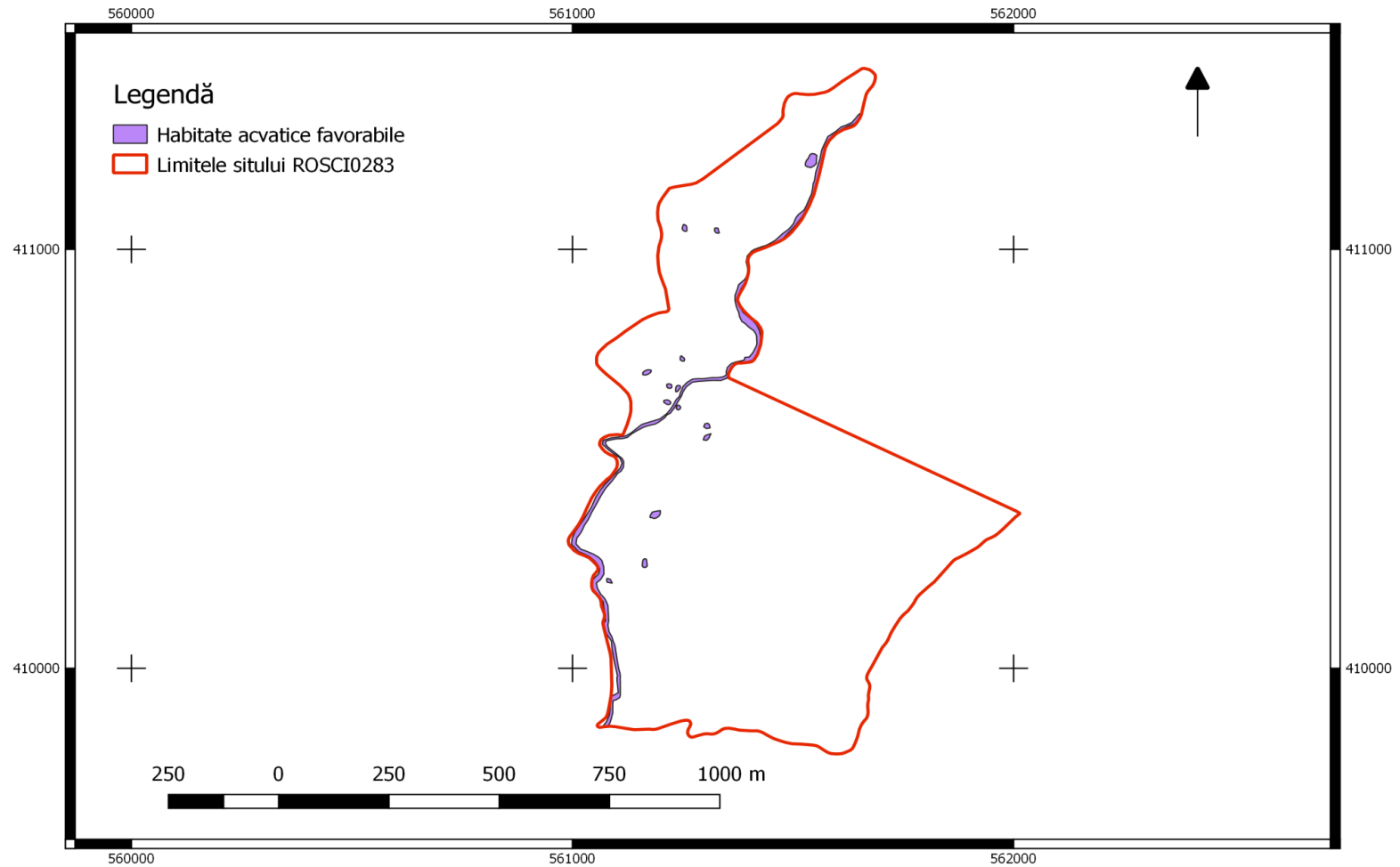
Distributia punct a speciilor

- *Triturus cristatus*
- ▭ Limitele ROSCI0283 Cheile Doftanei

Proiecte Stereo 70  
**QGIS**

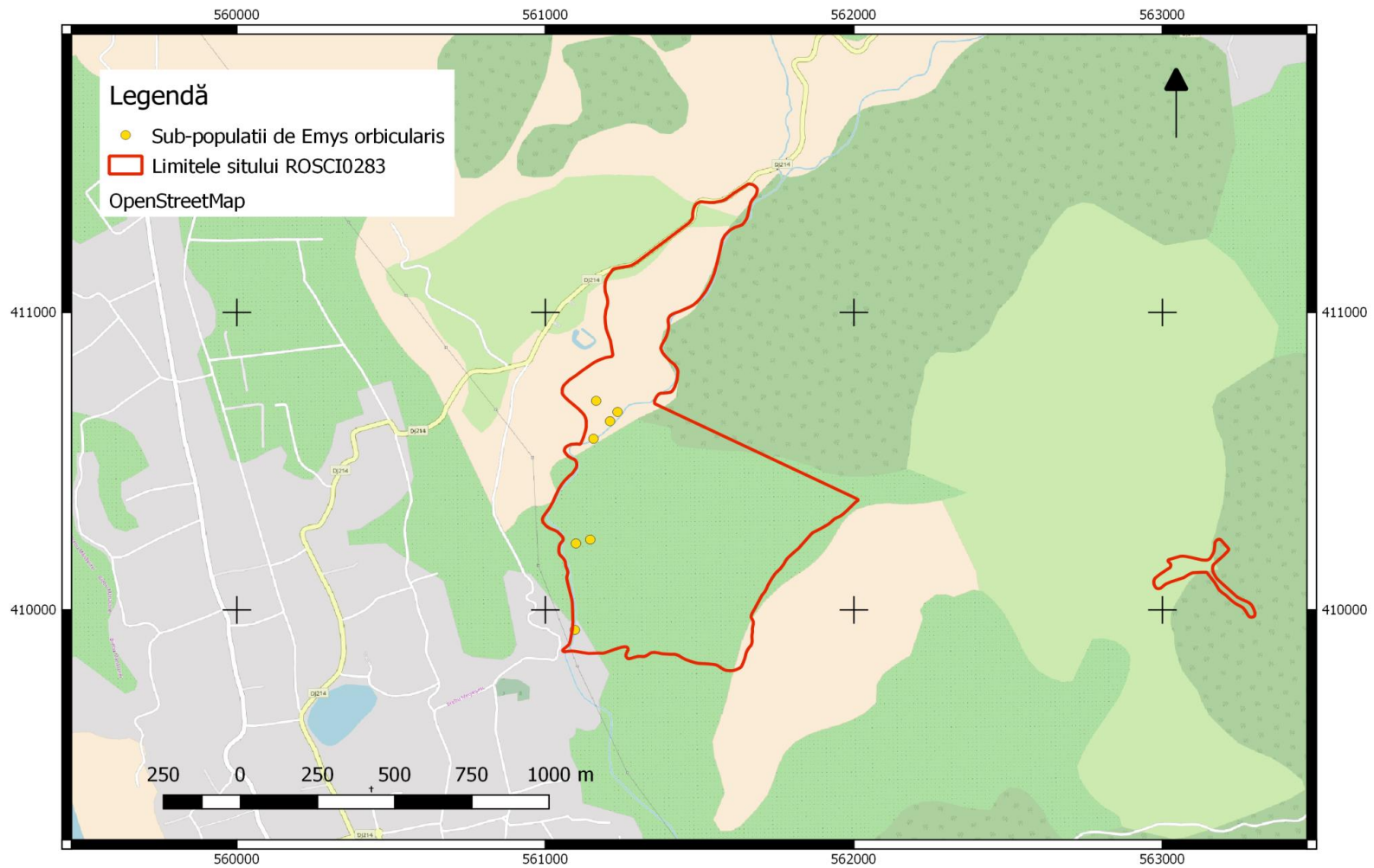
Fig. 14 Harta distributiei speciei *Triturus cristatus* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei





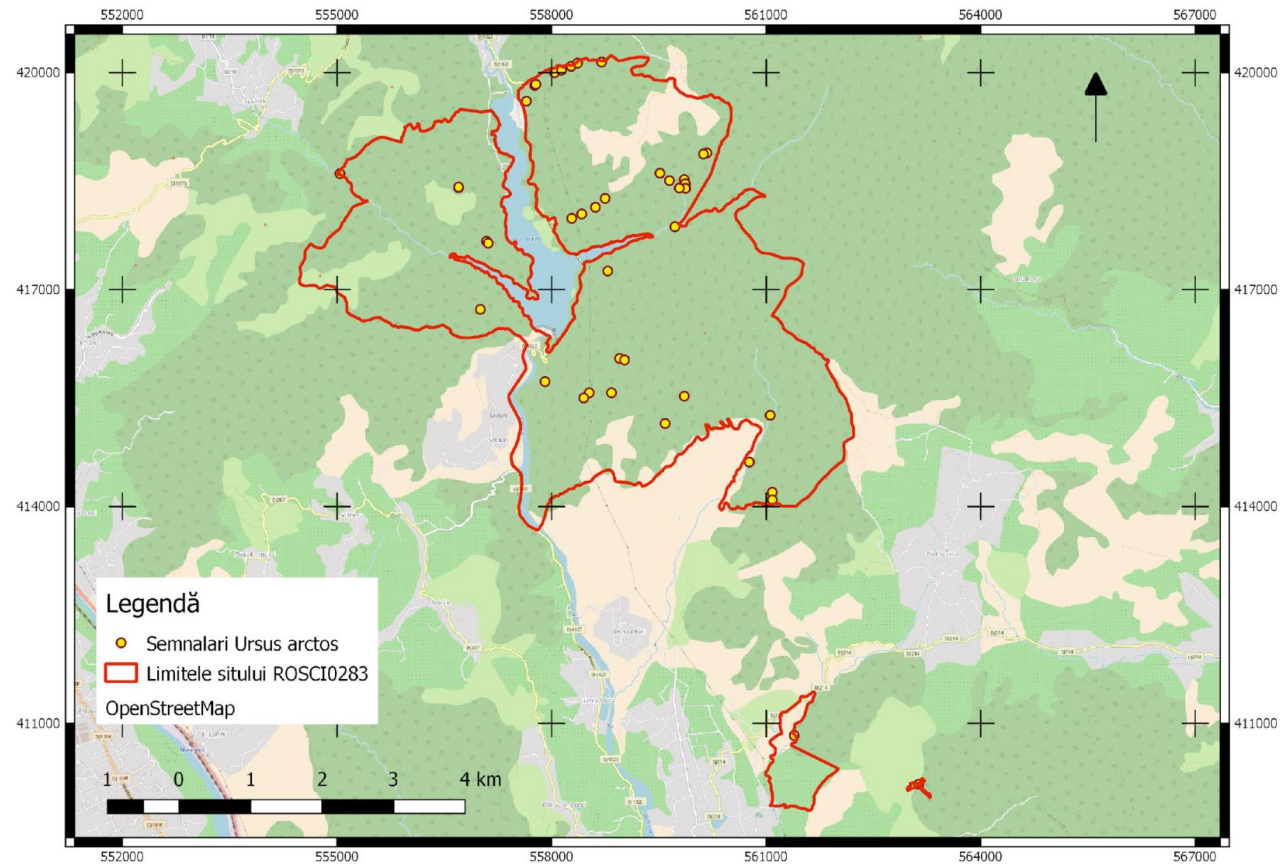
Harta habitatelor favorabile pentru specia *Emys orbicularis* în situl ROSCI0283 Cheile Doftanei

Fig. 15 Harta habitatelor favorabile speciei *Emys orbicularis* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei



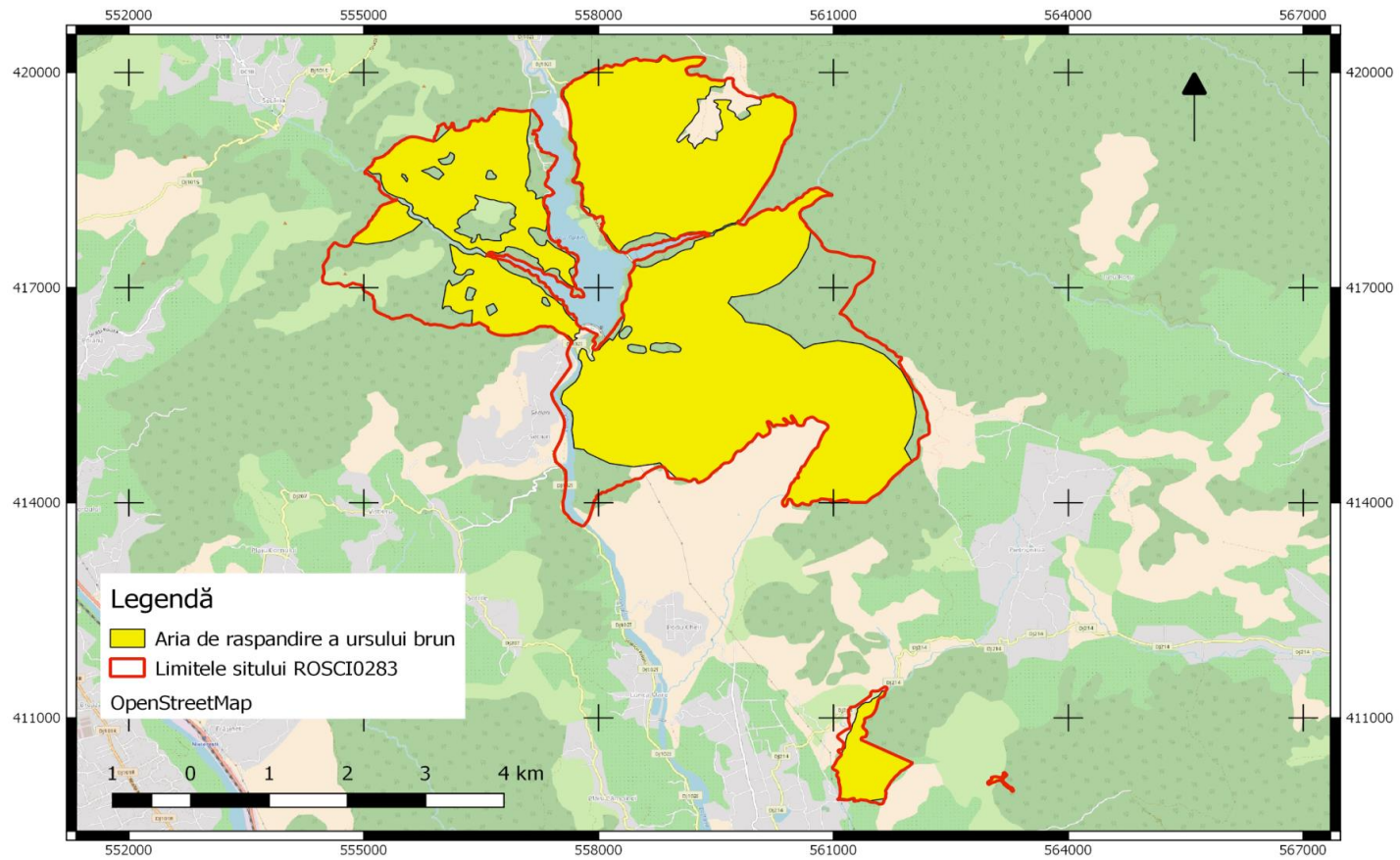
Harta semnalărilor speciei *Emys orbicularis* în situl ROSCI0283 Cheile Doftanei

Fig. 16 Harta semnalărilor speciei *Emys orbicularis* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei



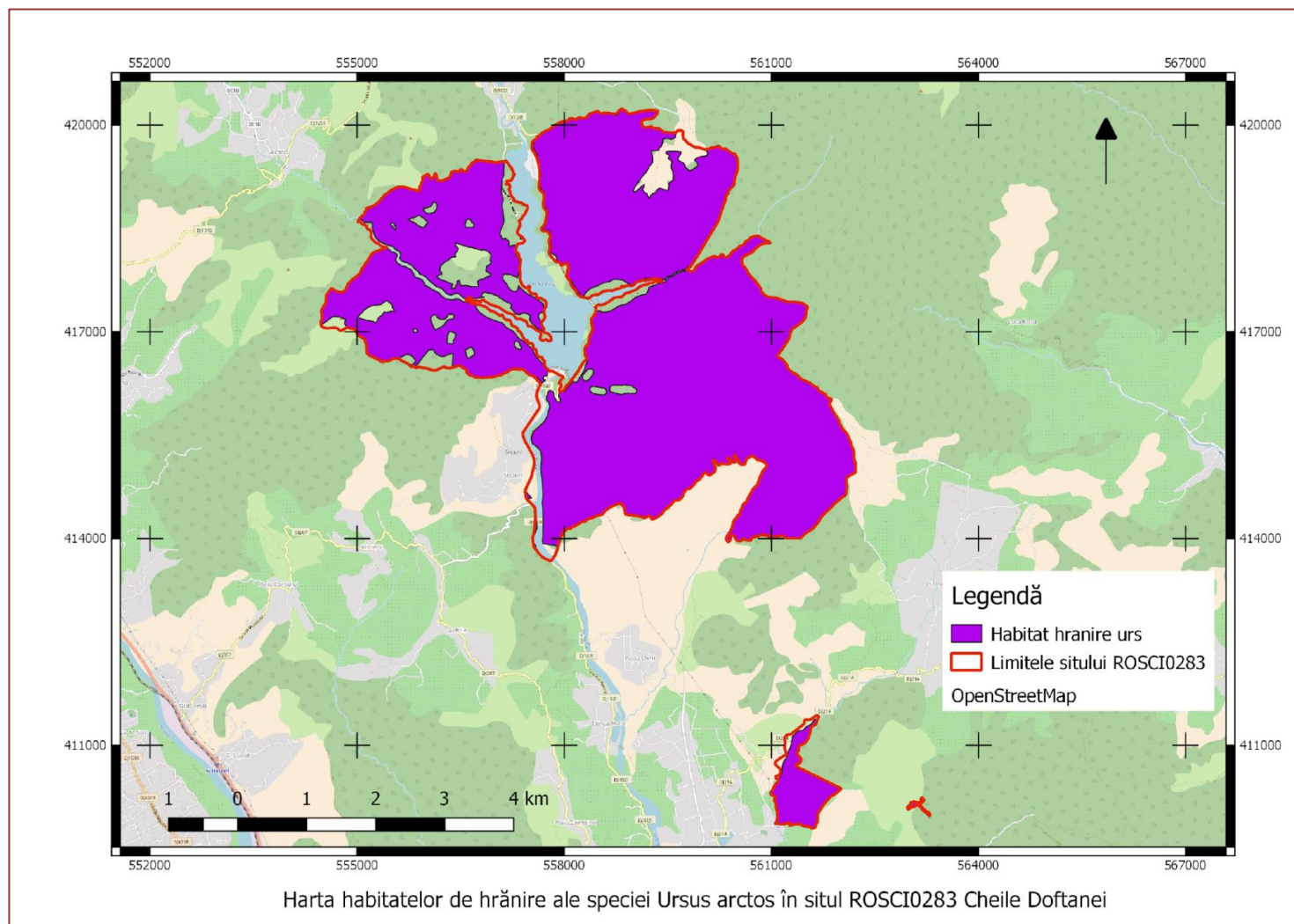
Harta semnalărilor speciei *Ursus arctos* în situl ROSCI0283 Cheile Doftanei

Fig. 17 Harta distribuției/semnalărilor speciei *Ursus arctos* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei



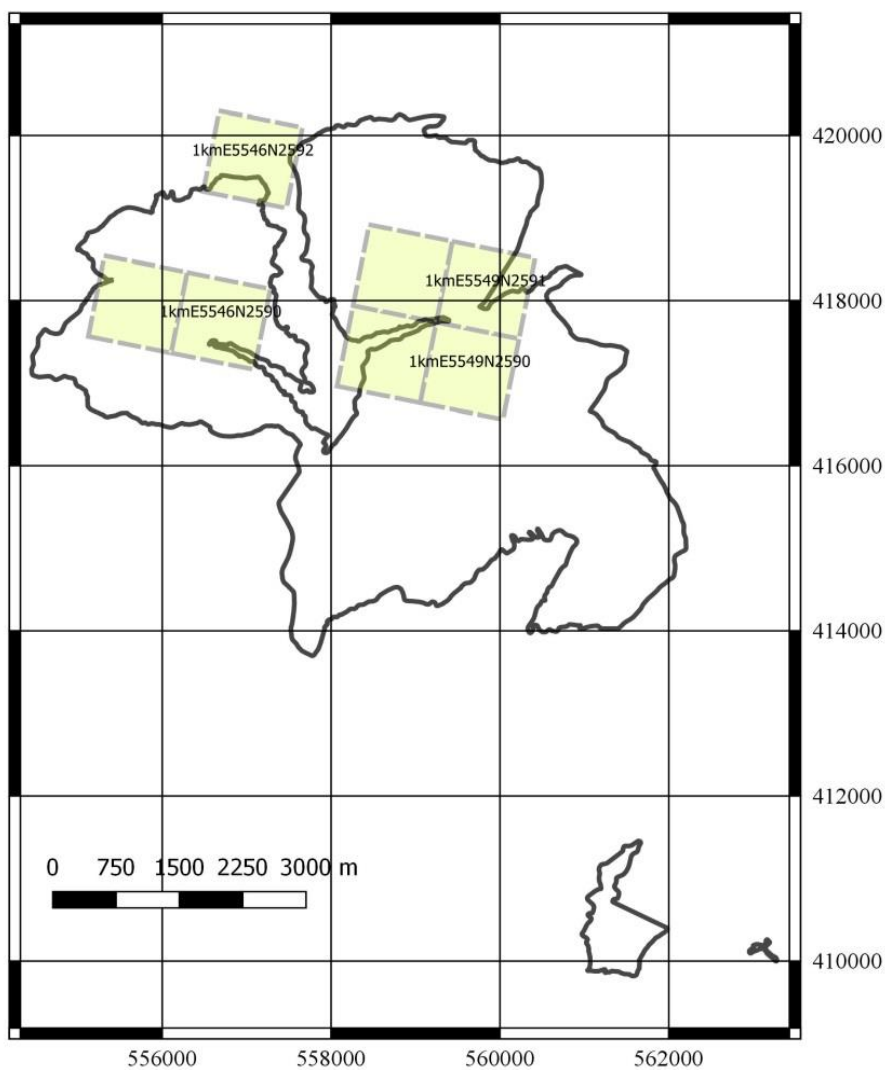
Harta distribuției speciei *Ursus arctos* în situl ROSCI0283 Cheile Doftanei

Fig. 18 Harta distribuției speciei *Ursus arctos* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei



**Fig. 19. Harta habitatelor de hrănire al speciei *Ursus arctos* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei**

### Harta grid a speciei *Lutra lutra*



**Legendă**

Specii Natura 2000

Distributia speciilor grid

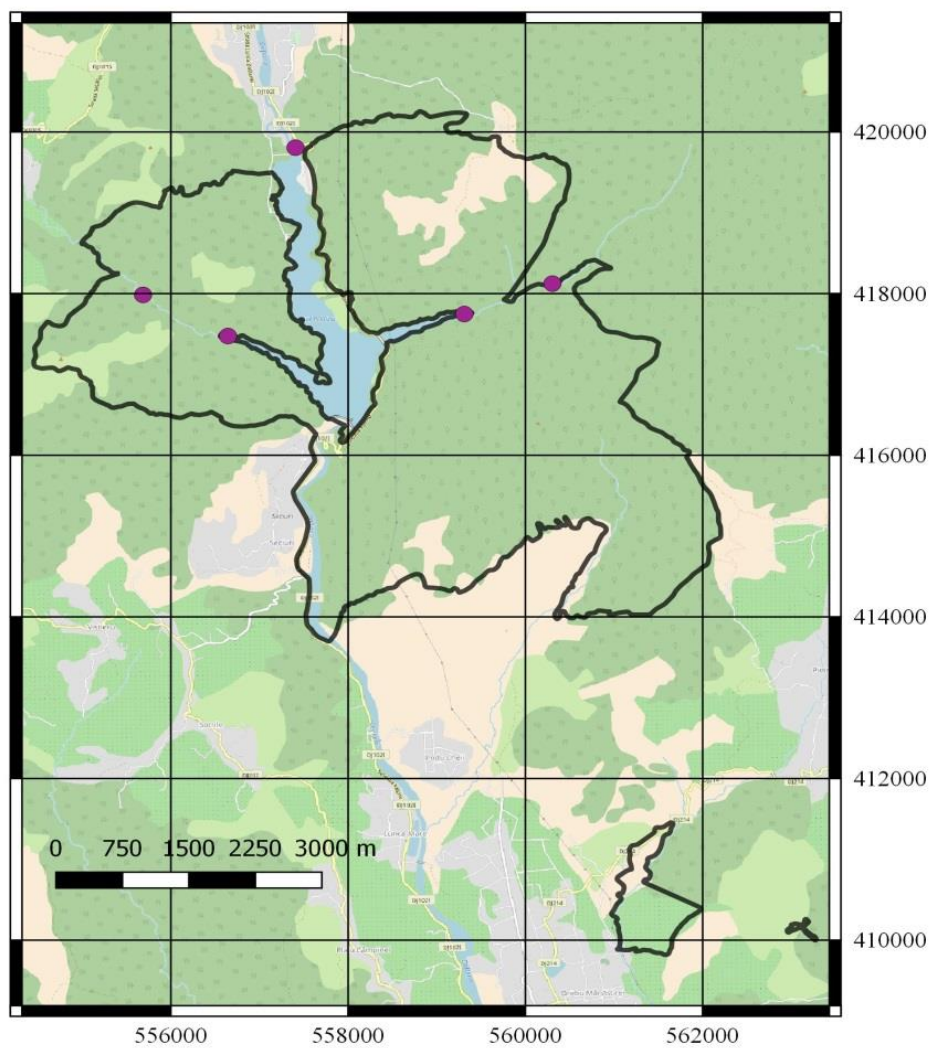
*Lutra lutra*

Limitele ROSCI0283 Cheile Doftanei

Proiecte Stereo 70  
QGIS

Fig. 20 Harta distribuție habitatului speciei *Lutra lutra* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei

### Harta semnelor speciei *Lutra lutra*



**Legendă**

Specii Natura 2000

Distributia punct a speciilor

- *Lutra lutra*
- ▭ Limitele ROSCI0283 \*Cheile Doftanei

Proiecte Stereo 70  
**QGIS**

Fig. 21 Harta distribuției speciei *Lutra lutra* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei

Harta distribuției punct a speciei *Morimus funereus* in situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei

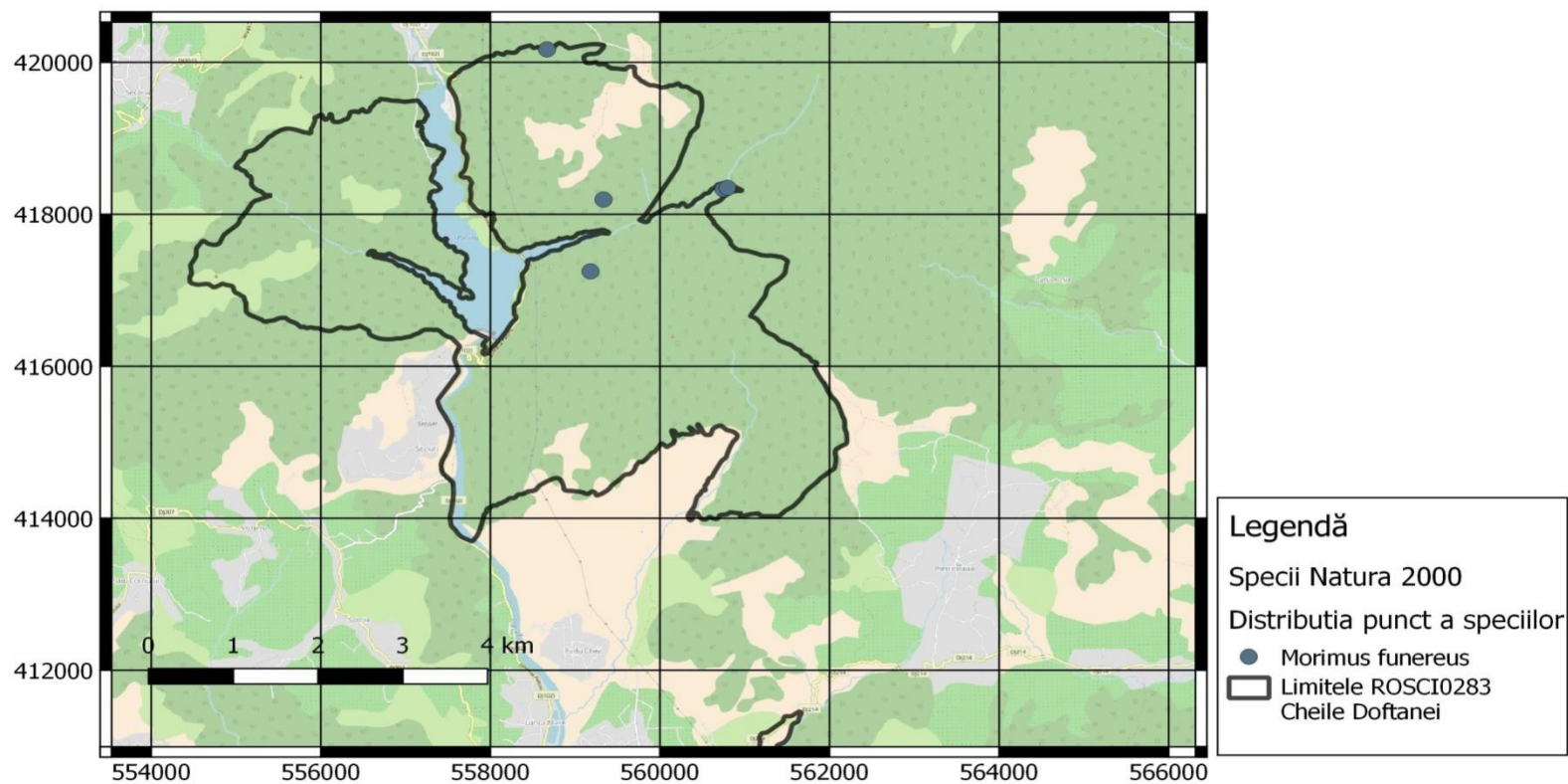


Fig. 22 Harta distribuției speciei *Morimus funereus* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei



### Harta grid a speciei *Morimus funereus*

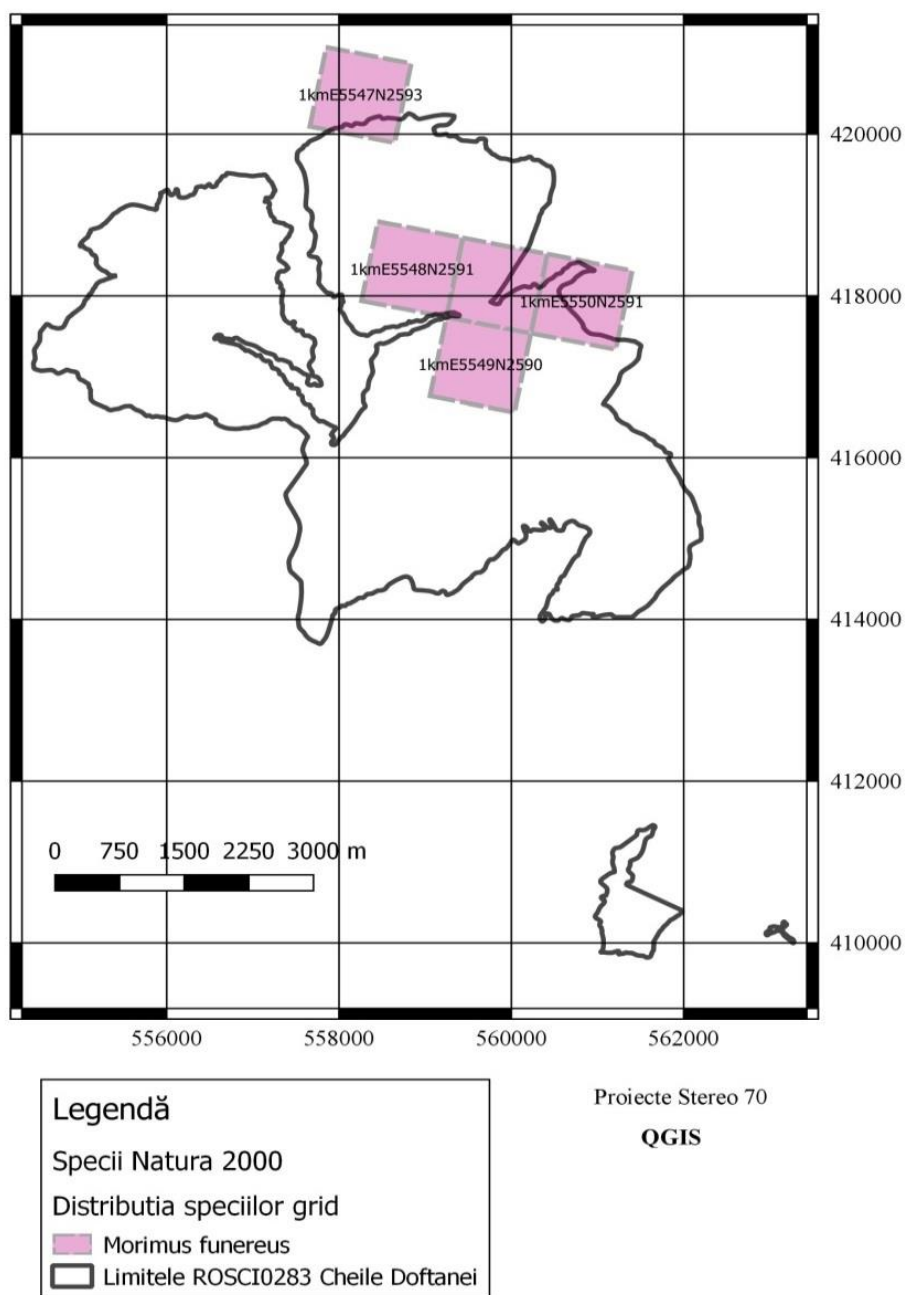
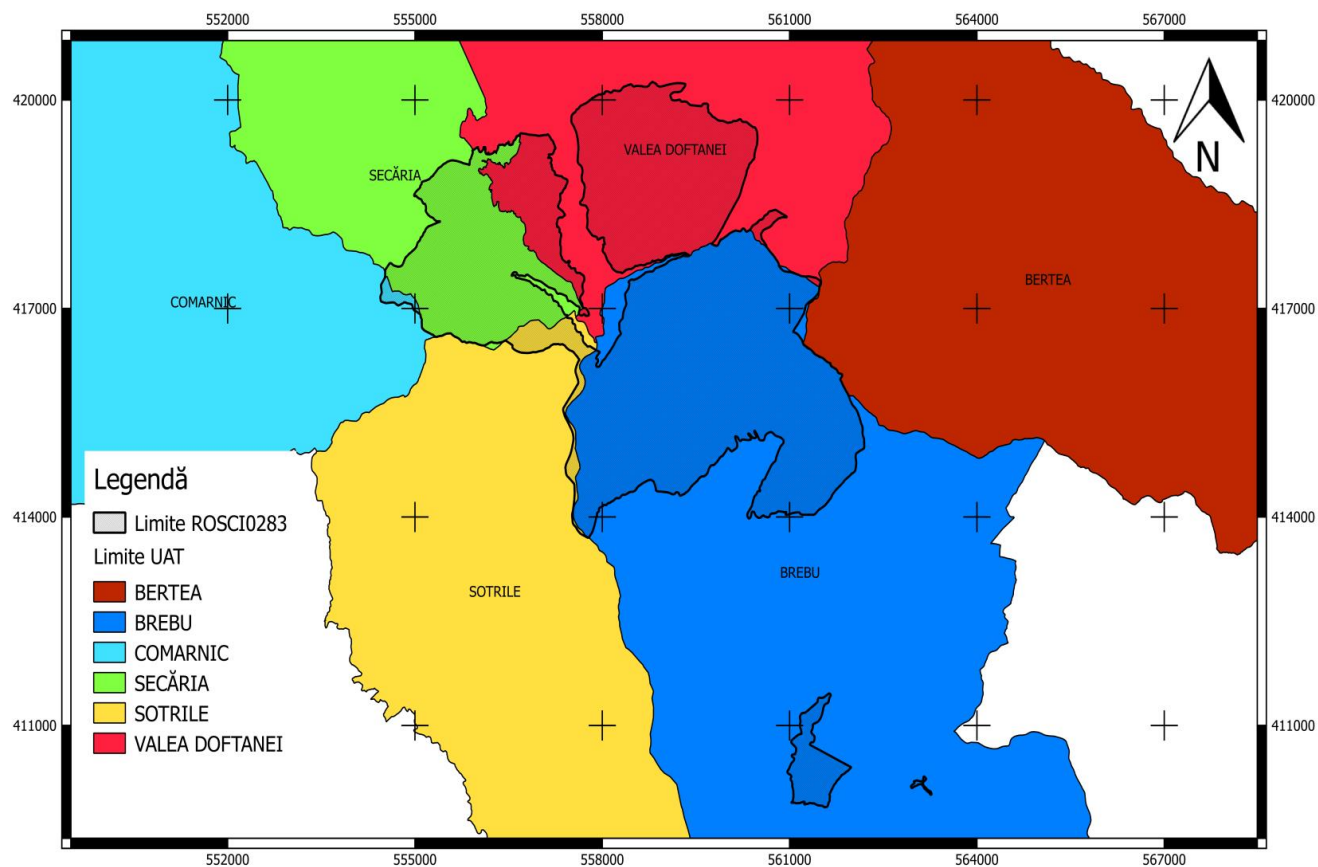


Fig. 23 Harta grid a distribuției habitatului *Morimus funereus* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei



Harta unităților administrative din zona sitului ROSCI0283 Cheile Doftanei  
 Procesare realizată în QGIS pe baza datelor distribuite gratuit de ANCP  
[http://geoportal.gov.ro/Geoportal\\_INIS](http://geoportal.gov.ro/Geoportal_INIS)  
 Elaborator: SC Unicorn Consulting and Promoting SRL



Sistemul de referință al coordonatelor: Stereo 70 Datum: Dealul Piscului 1970 Elipsoid: Krassowsky 1940

Fig. 24 Harta unităților administrative din zona sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei

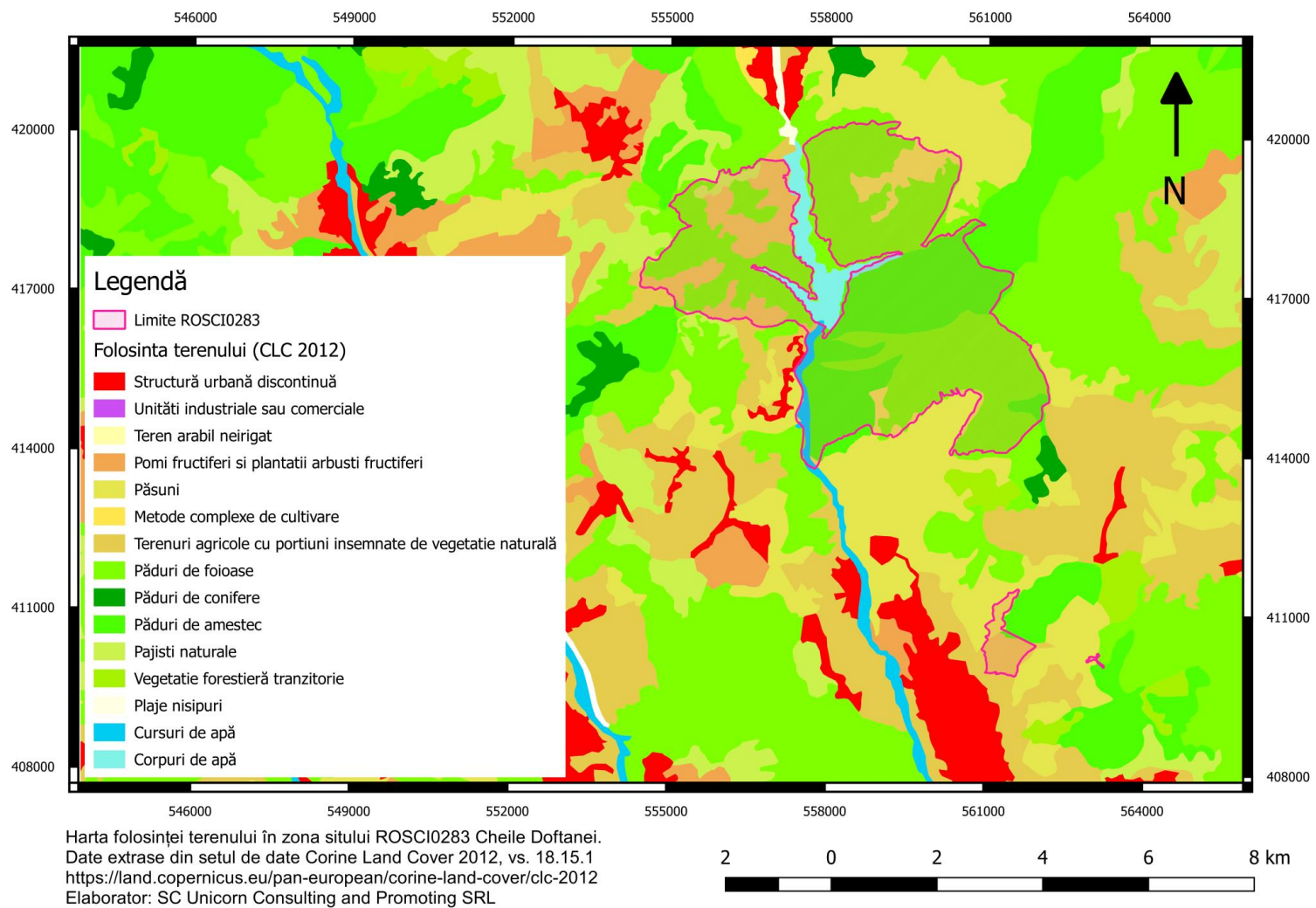


Fig. 25 Harta folosinței terenului din zona sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei

Harta amenințărilor asupra speciei *Bombina variegata*

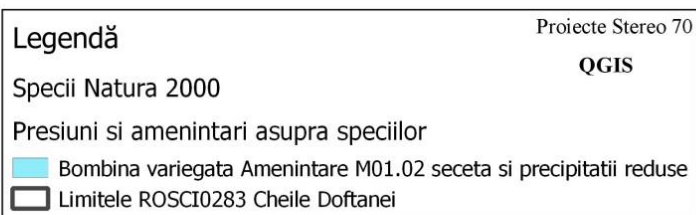
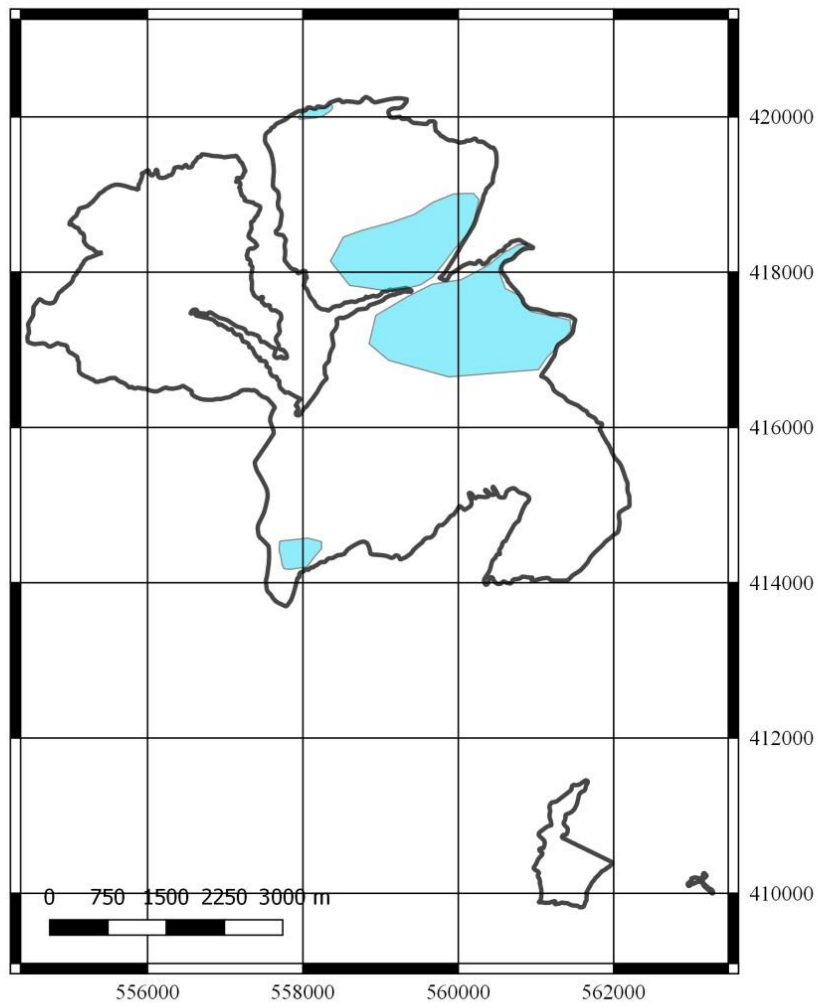
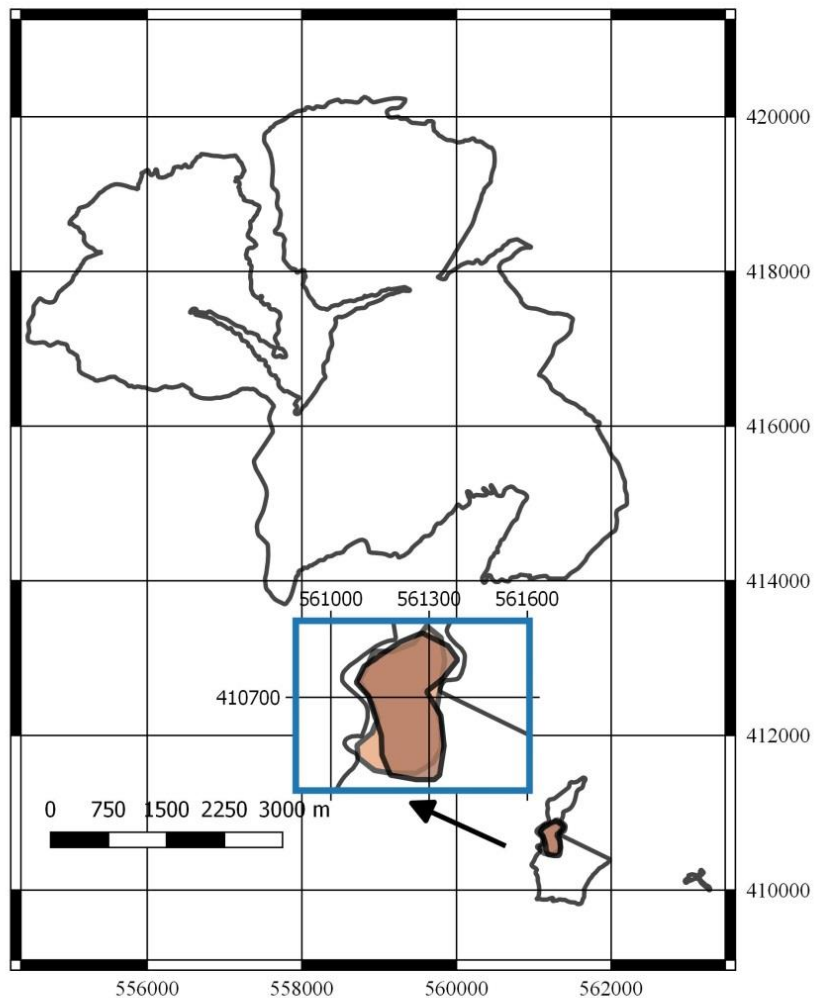


Fig. 26 Harta amenințării M01.02 seceta și precipitații reduse asupra speciei Natura 2000 *Bombina variegata* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei

### Harta amenințărilor asupra speciei *Triturus cristatus*



#### Legendă

Proiecte Stereo 70

QGIS

Specii Natura 2000

Presiuni și amenințări asupra speciilor

■ *Triturus cristatus* Amenințare M01.02 seceta și precipitații reduse [1]

■ *Triturus cristatus* Amenințare J03.02.02 reducerea dispersiei [1]

□ Limitele ROSCI0283 Cheile Doftanei

Fig. 27 Harta amenințărilor M01.02 seceta și precipitații reduse și J03.03.02 reducerea dispersiei asupra speciei Natura 2000 *Morimus funereus* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei

### Harta amenințărilor asupra speciei *Morimus funereus*

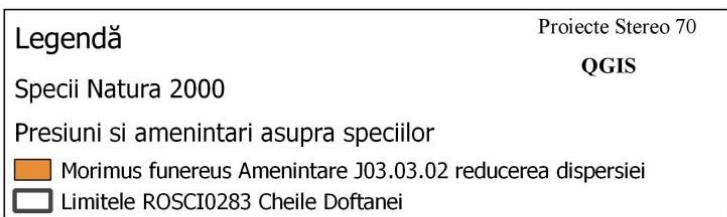
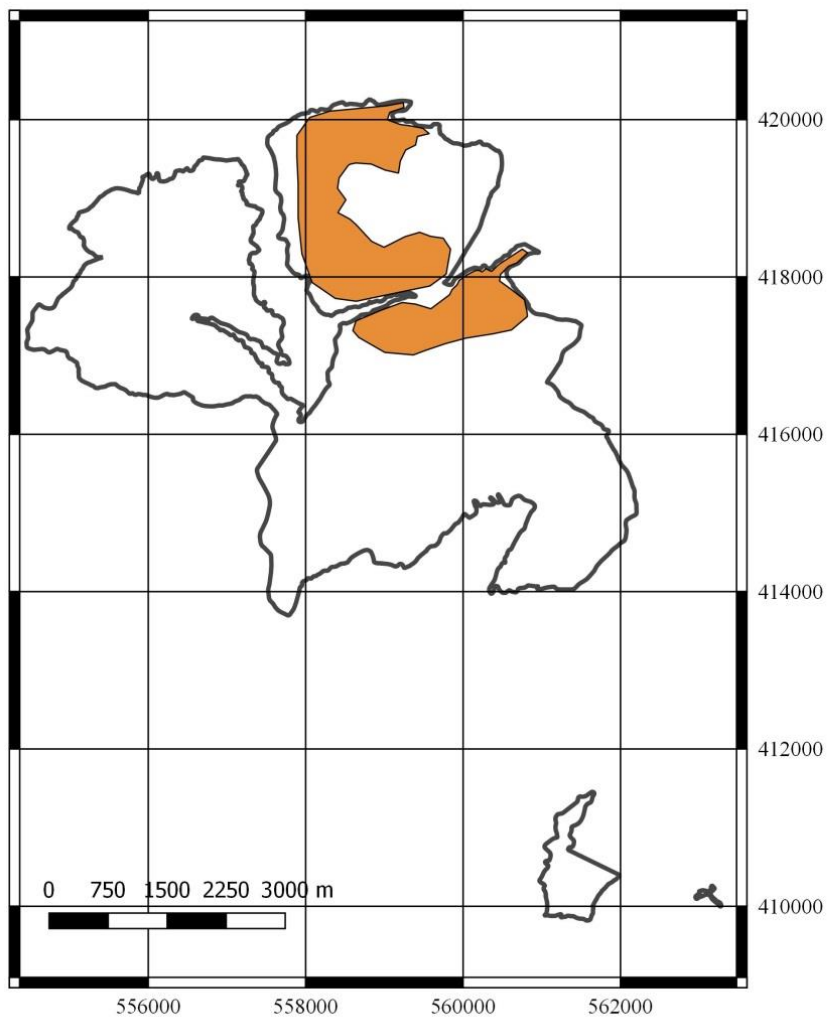


Fig. 28 Harta amenințării J03.03.02 reducerea dispersiei asupra speciei Natura 2000 *Morimus funereus* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei

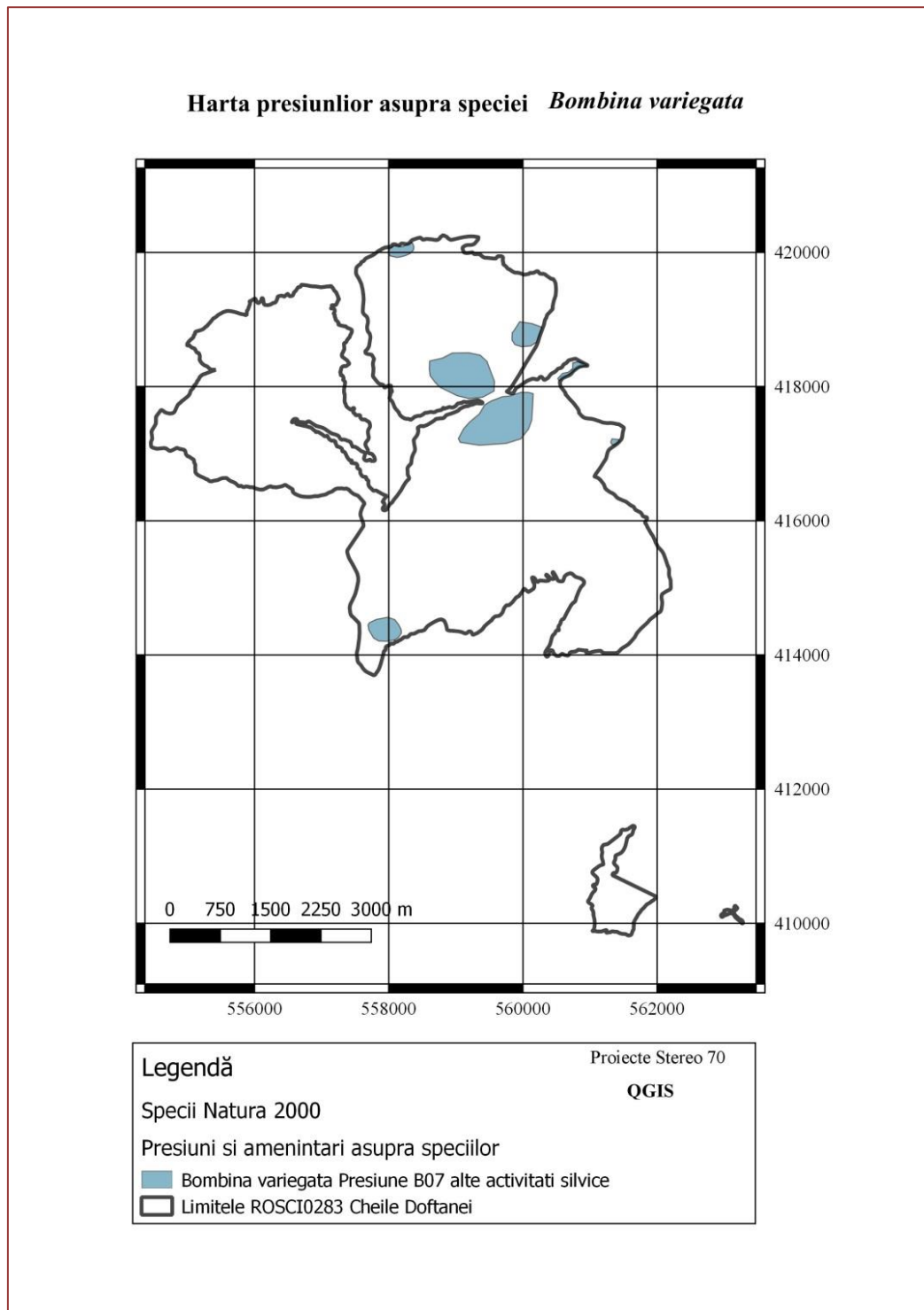
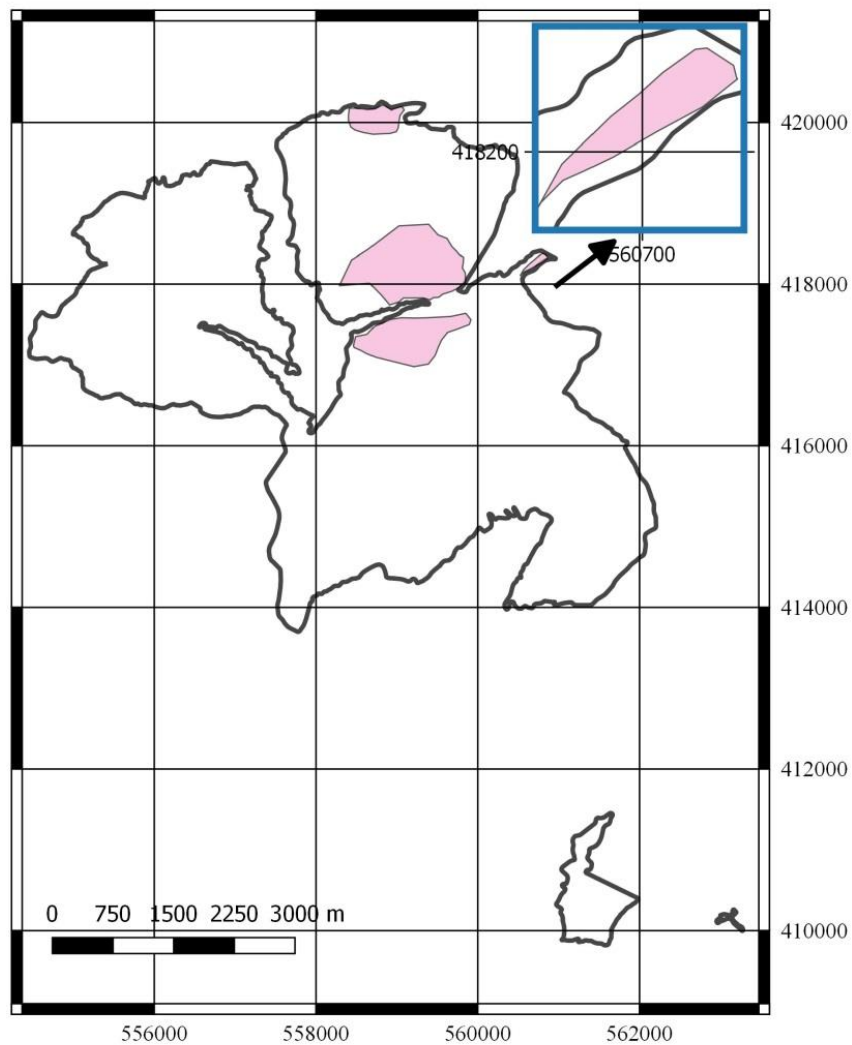


Fig. 29 Harta presiunii B07 alte activități silvice asupra speciei Natura 2000 *Bombina variegata* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei

### Harta presiunilor asupra speciei *Morimus funereus*



#### Legendă

Specii Natura 2000

Presiuni si amenintari asupra speciilor

■ *Morimus funereus* Presiune B07 alte activitati forestiere

□ Limitele ROSCI0283 Cheile Doftanei

Proiecte Stereo 70

QGIS

Fig. 30 Harta presiunii B07 alte activități forestiere asupra speciei Natura 2000 *Morimus funereus* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei



### Harta presiunilor asupra speciei *Triturus cristatus*

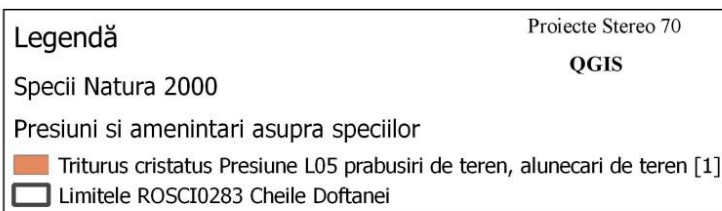
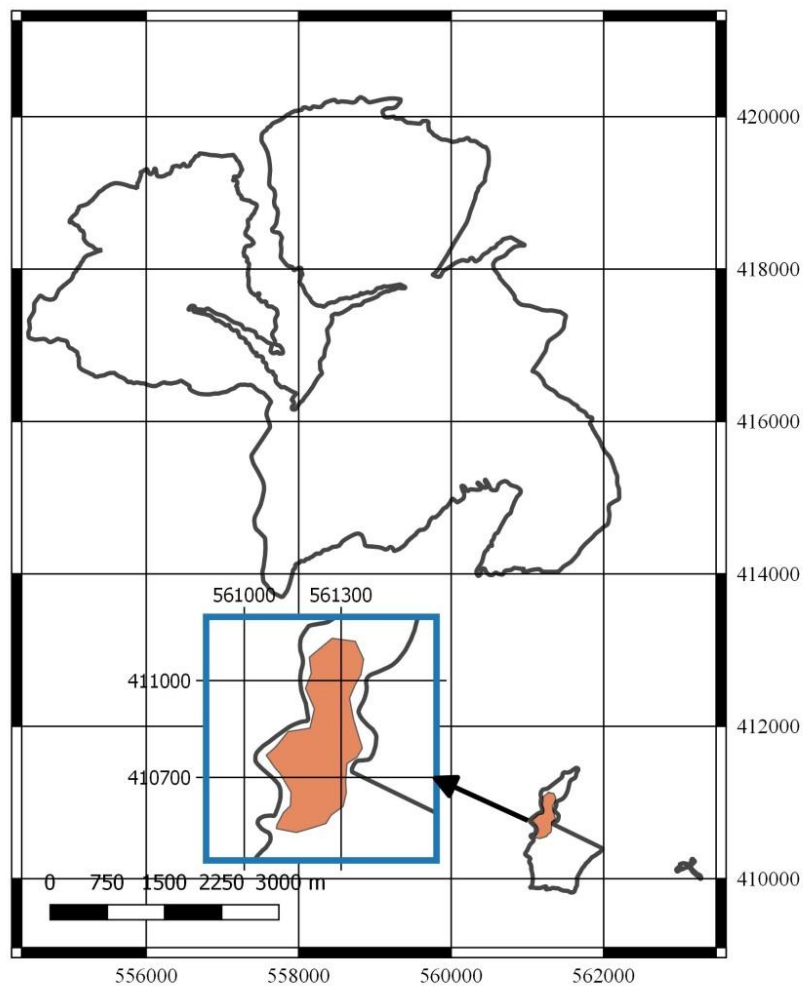


Fig. 31 Harta presiunii L05 prăbușiri de teren, alunecări de teren asupra speciei Natura 2000 *Triturus cristatus* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei

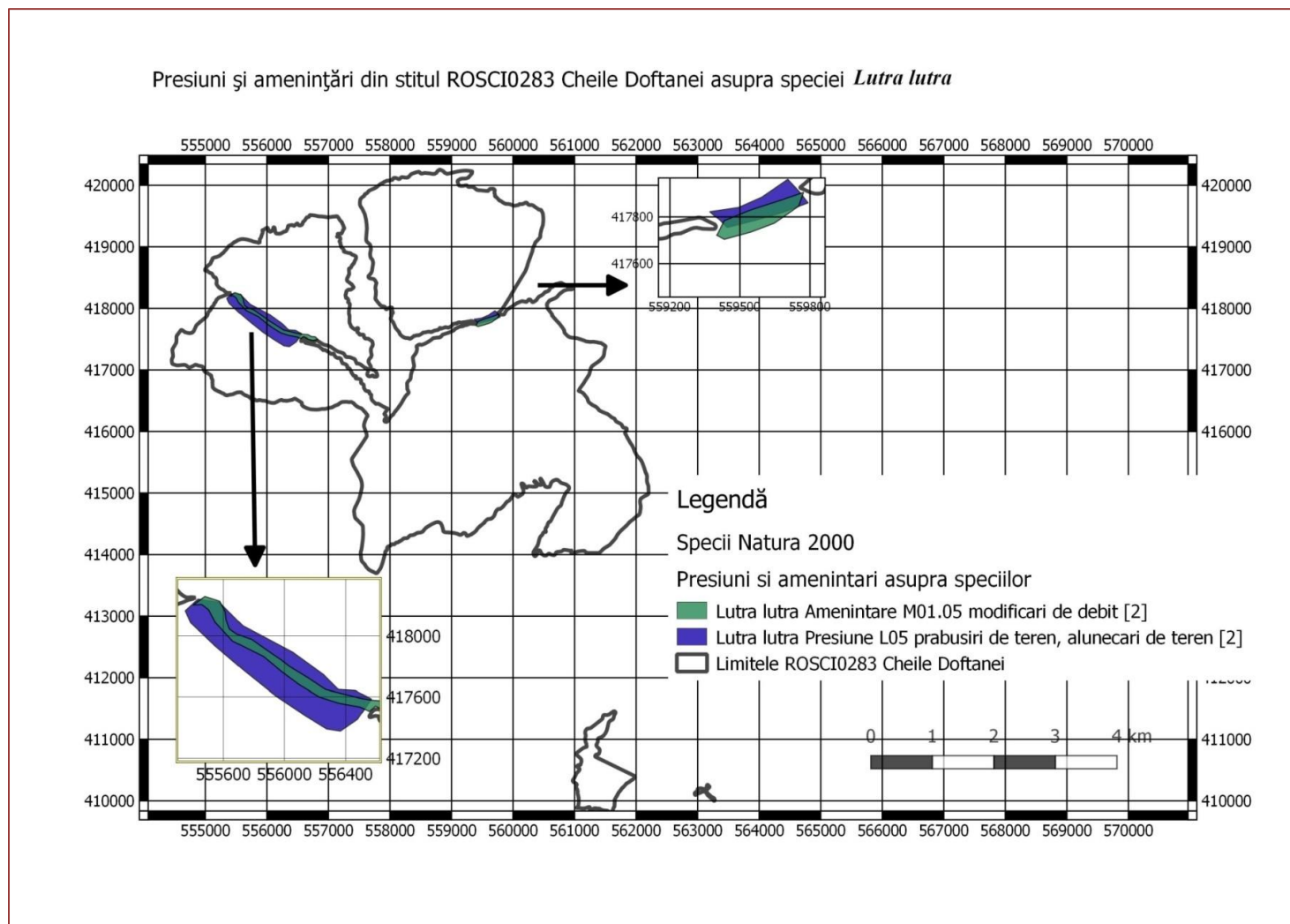


Fig. 32 Harta presiunii L05 prăbușiri de teren, alunecări de teren și a amenințării M01,05 modificări de debit asupra speciei Natura 2000 *Lutra lutra* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei

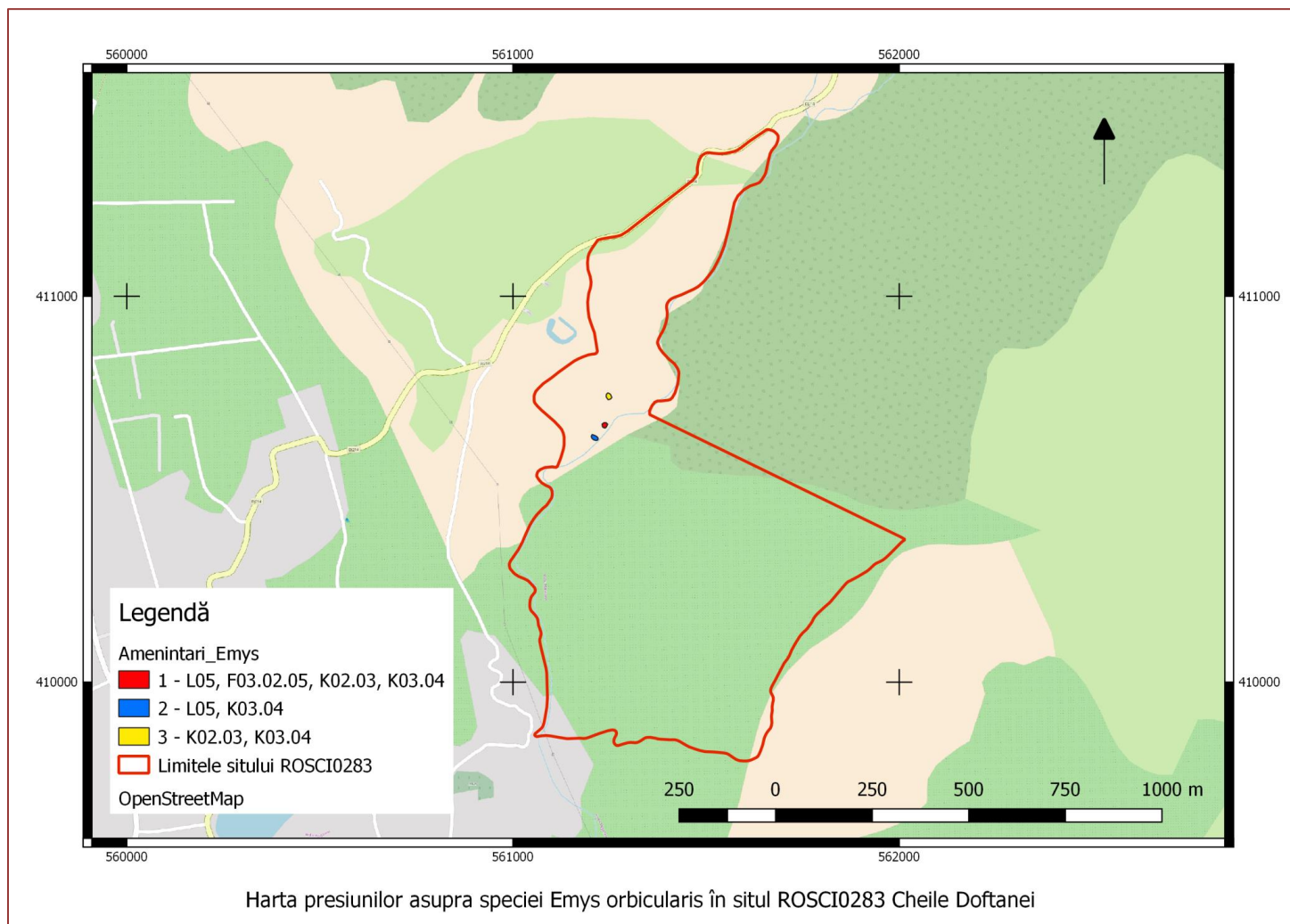


Fig. 33 Harta amenințării L05 prăbușiri de teren, alunecări de teren, K0.3.04, K02.03, F03.02.05 asupra speciei Natura 2000 *Emys orbicularis* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei

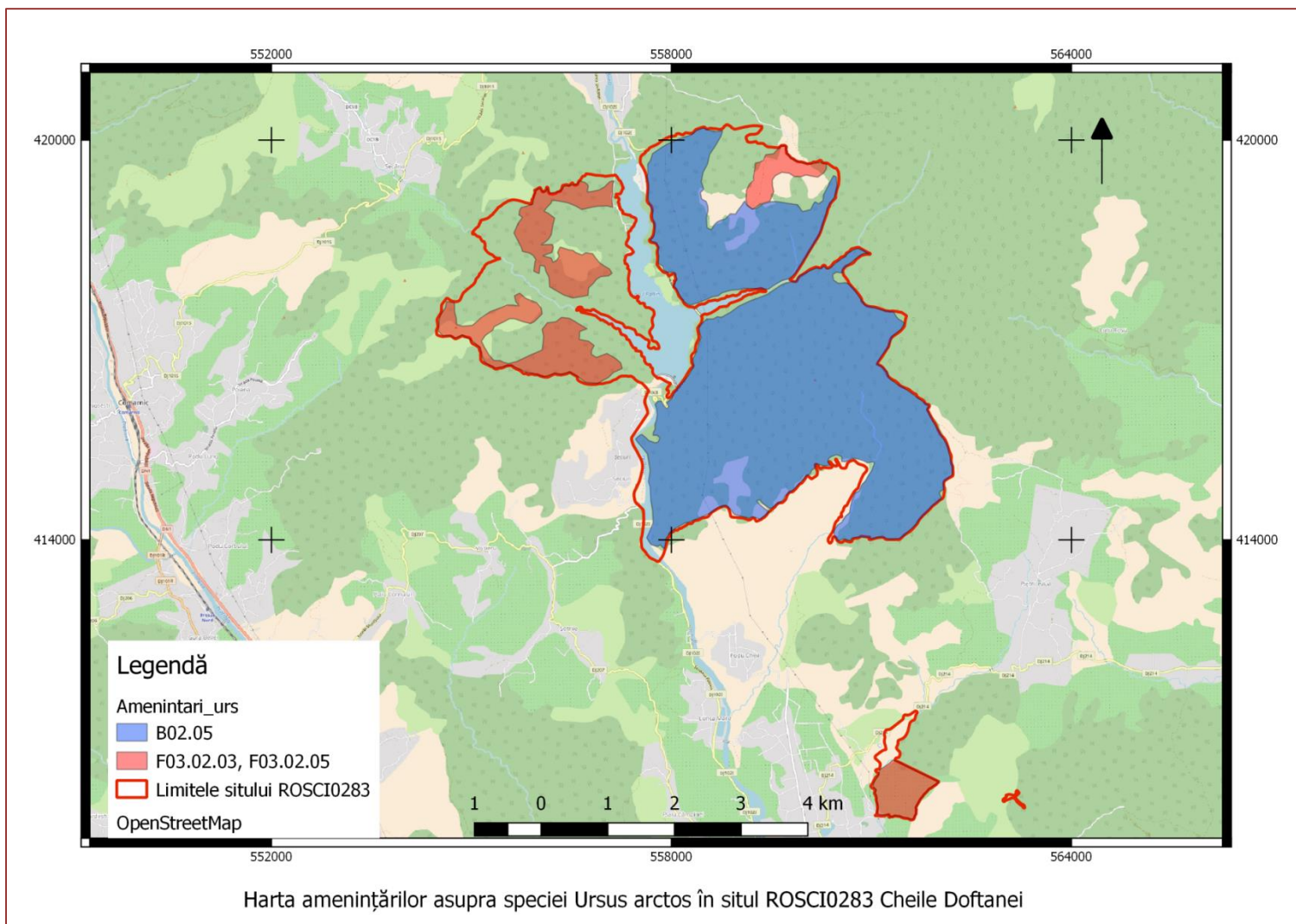


Fig. 34 Harta amenințărilor B02.05, F03.02.03 și F03.02.05 asupra speciei Natura 2000 *Ursus arctos* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei

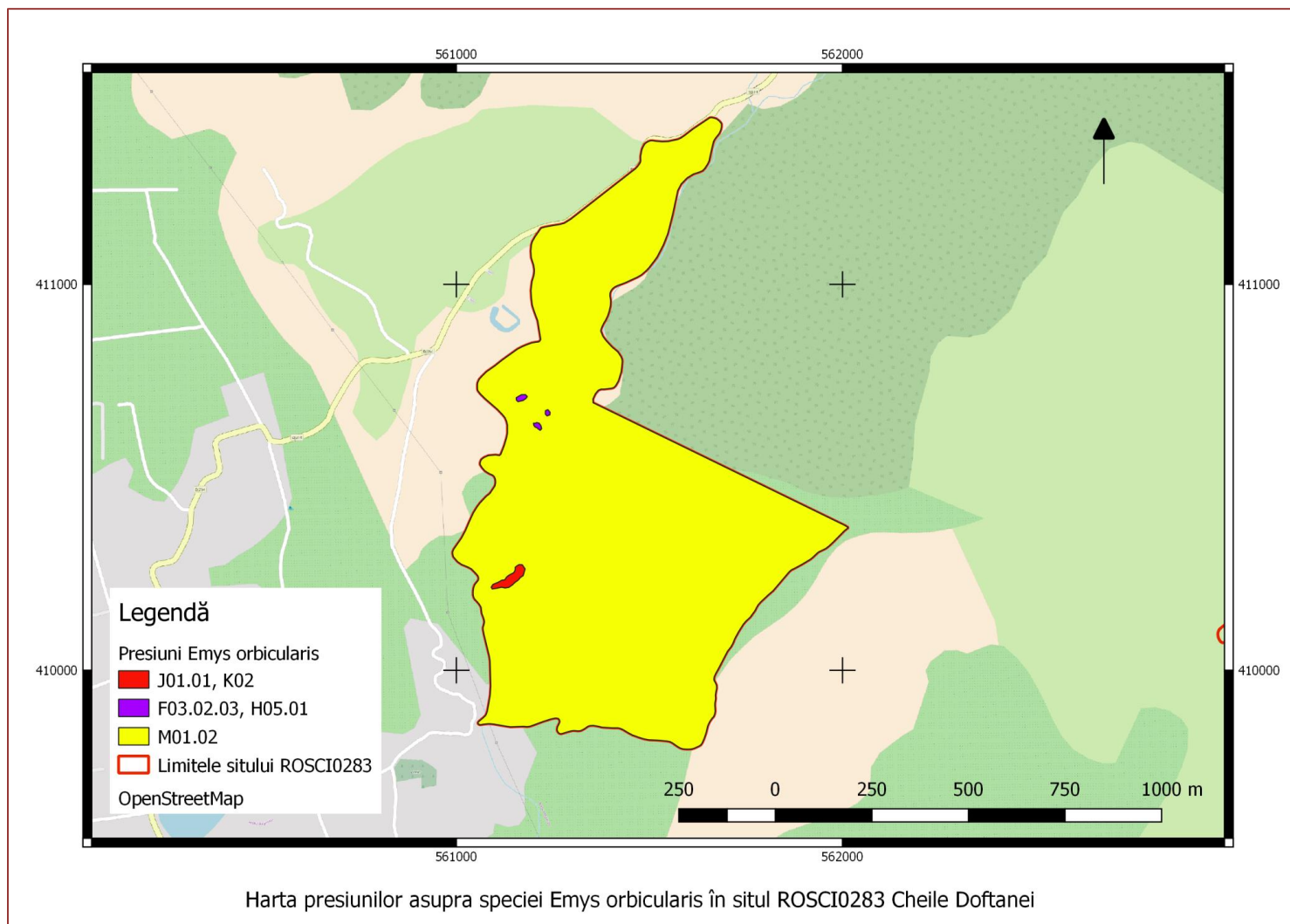


Fig. 35 Harta presiunilor K02, F03.02.05, J01.01 și M01.02 asupra speciei Natura 2000 *Emys orbicularis* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei

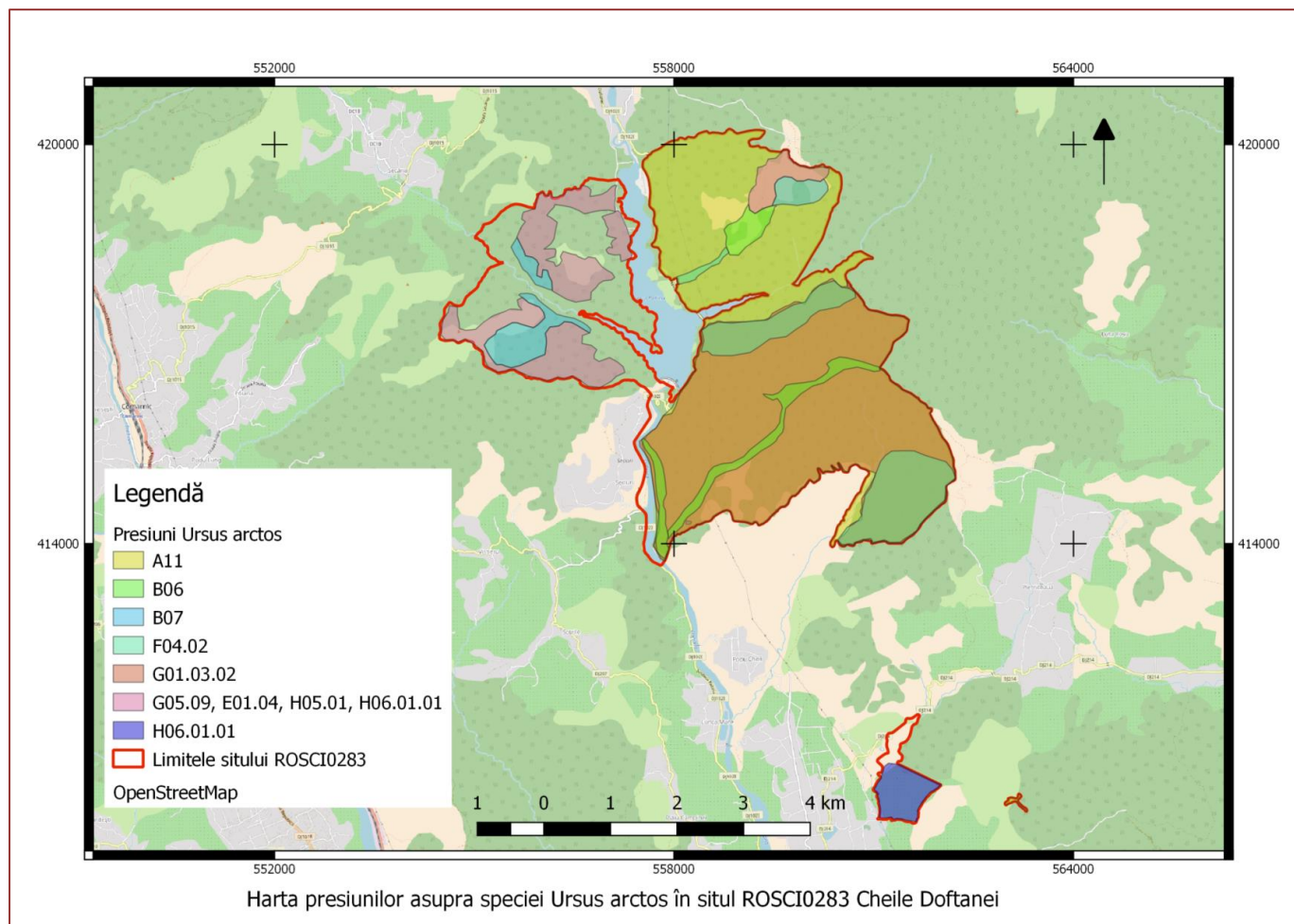


Fig. 36 Harta presiunilor A11, B06, B07, F04.02, G01.03.02, G05.09, E01.04, H05.01, H06.01.01, asupra speciei Natura 2000 *Ursus arctos* în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei

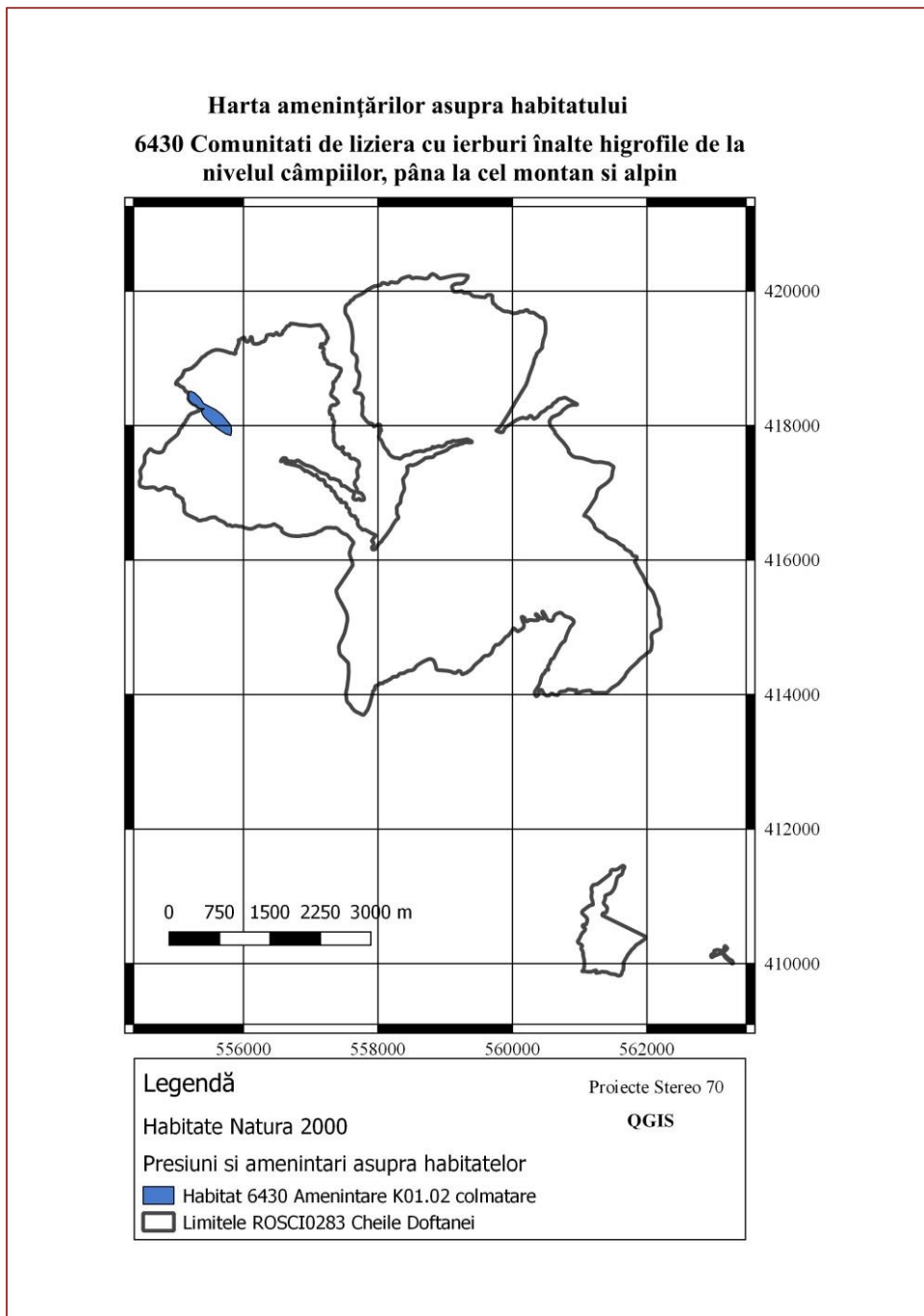
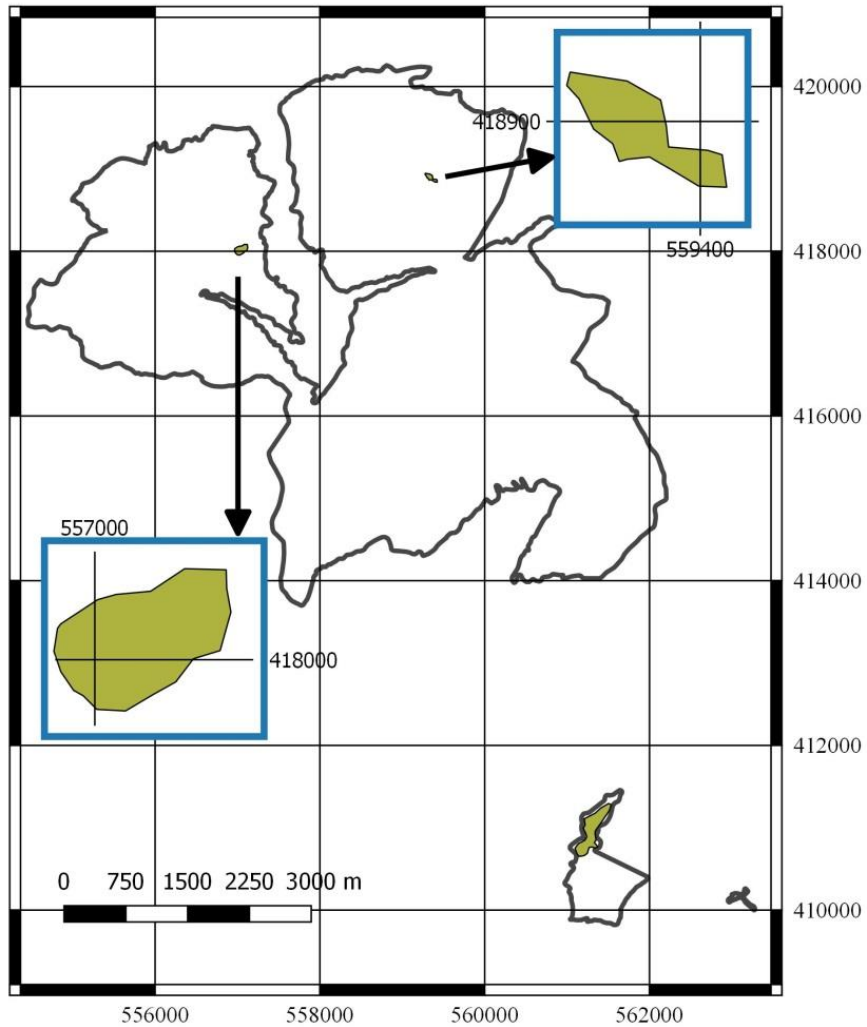


Fig. 37 Harta amenințării K02.01 colmatare asupra habitului Natura 2000 6430 în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei



**Harta amenințărilor asupra habitatului  
6520 Fânețe montane**



**Legendă**

Habitat Natura 2000

Presiuni și amenințări asupra habitatelor

-  Habitat 6520 Amenințare A04.03 abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului
-  Limitele ROSCI0283 Cheile Doftanei

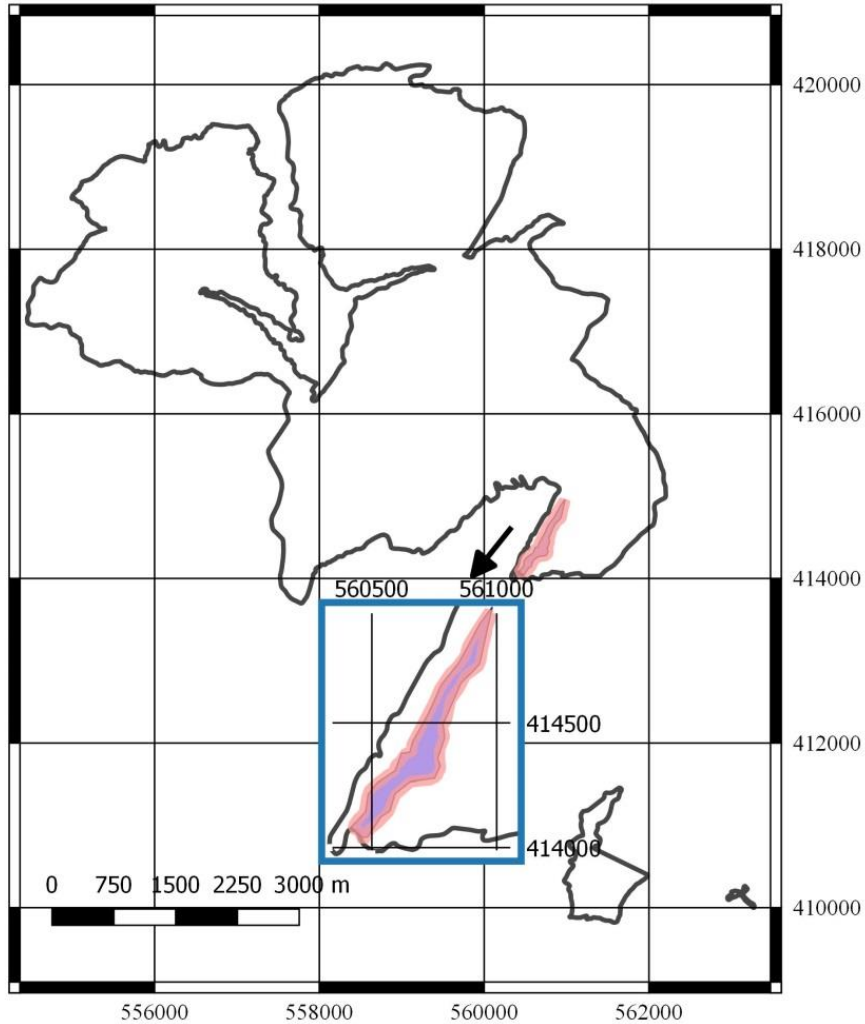
Proiecte Stereo 70

**QGIS**

Fig. 38 Harta amenințării A04.03 abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului asupra habitatului Natura 2000 6520 în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei



**Harta presiunilor și amenințărilor asupra habitatului**  
**91E0 Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior***



**Legendă**

Habitate Natura 2000 Proiecte Stereo 70

Presiuni și amenințări asupra habitatelor **QGIS**

- Habitat 91E0 Amenintare B02.02 curatarea padurii
- Habitat 91E0 Presiune K02.01 schimbarea compozitiei pe specii
- Limitele ROSCI0283 Cheile Doftanei

Fig. 39 Harta presiunii K02.01 schimbarea compoziției pe specii și a amenințării B02.02 curățarea pădurii asupra habitatului Natura 2000 91E0 în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei

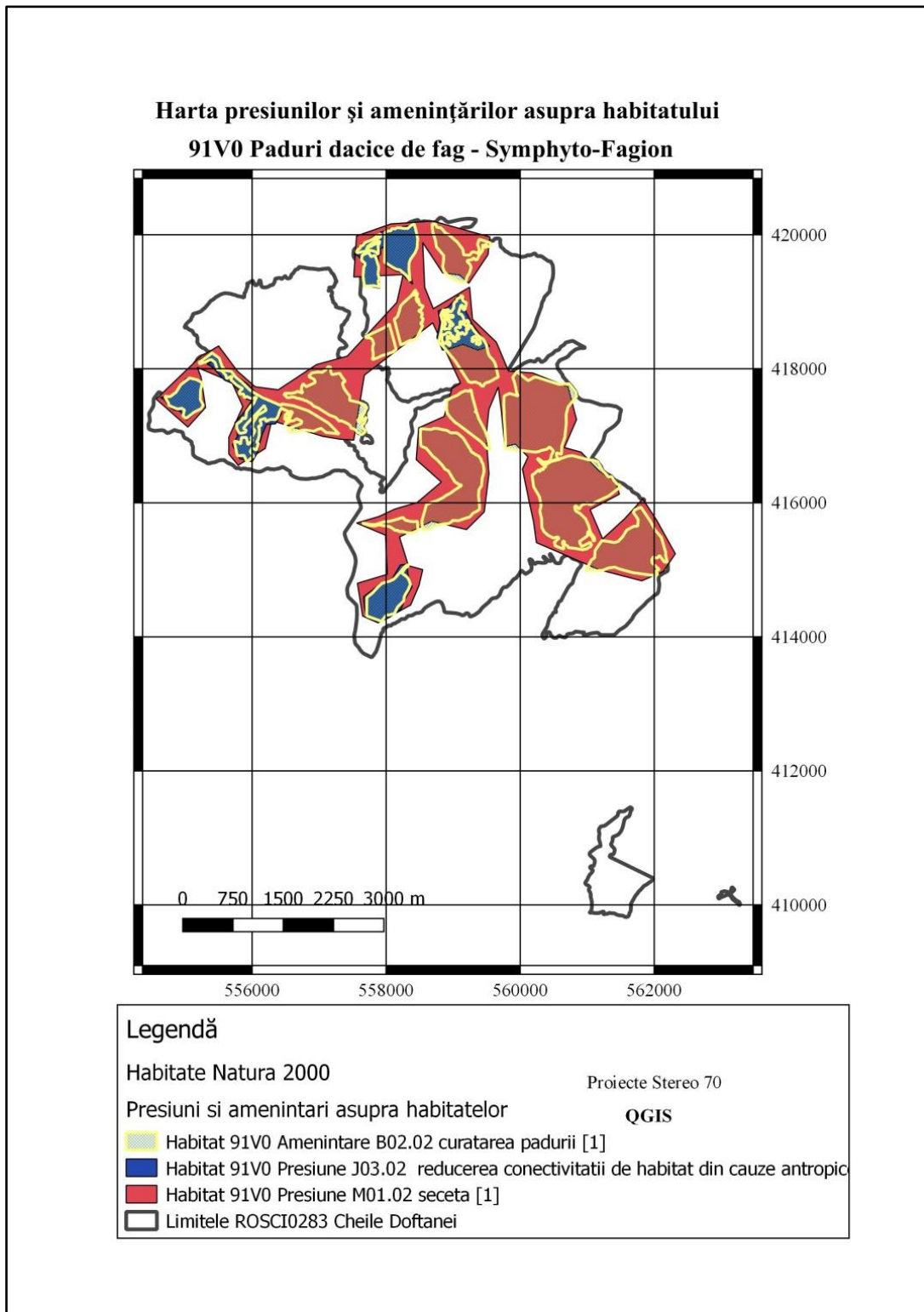


Fig. 40 Harta presiunilor J03.02 reducerea conectivității de habitat din cauze antropice, M02.03 seceta și a amenințării B02.02 curățarea pădurii asupra habitatului Natura 2000 91V0 în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei

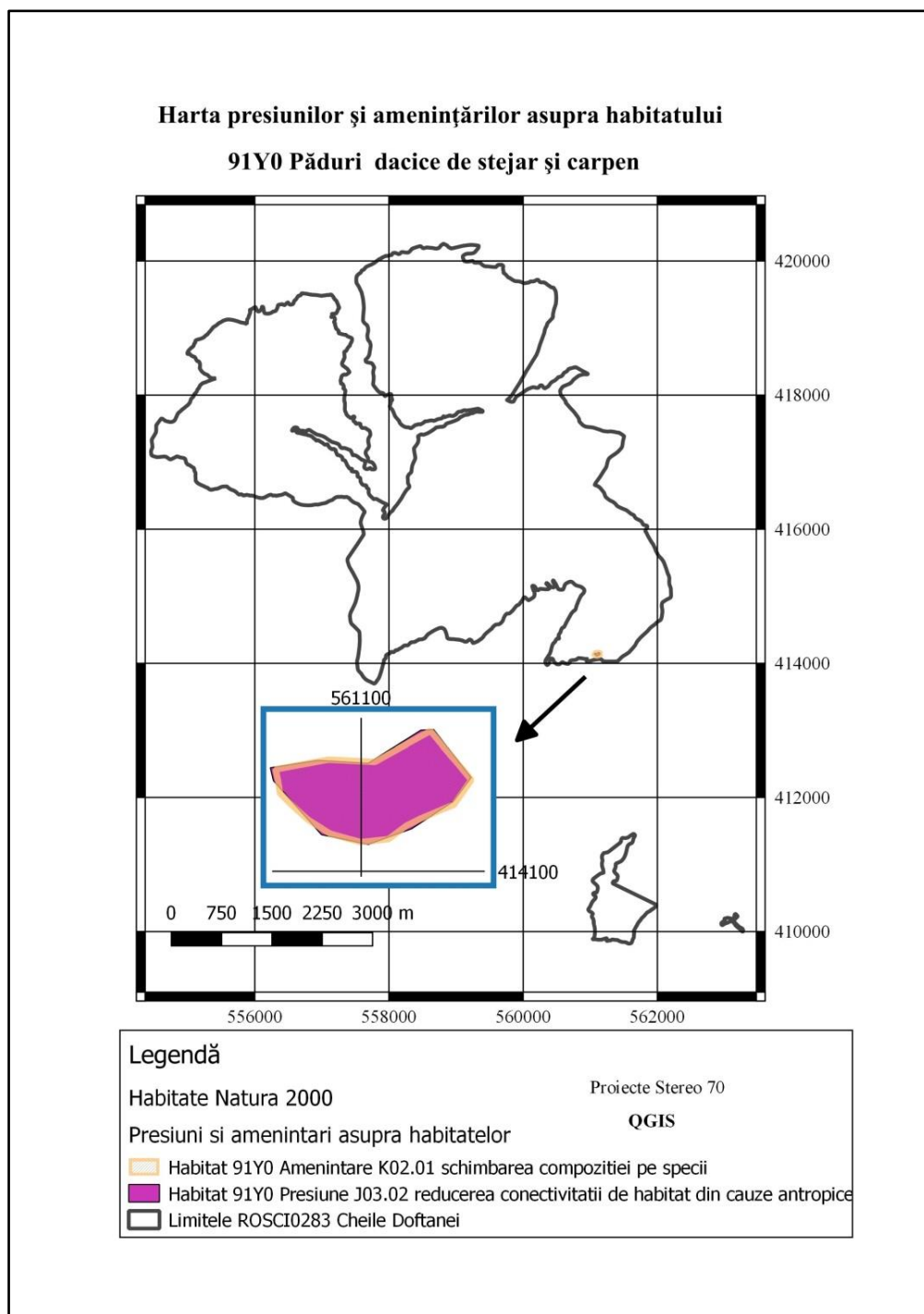


Fig. 41 Harta presiunii J03.02 reducerea conectivității de habitat din cauze entropice și a amenințării K02.01 schimbarea compoziției pe specii asupra habitatului Natura 2000 91Y0 în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei

**Harta presiunilor și amenințărilor asupra habitatului  
8210 Pante stâncoase cu vegetație chasmofitică**

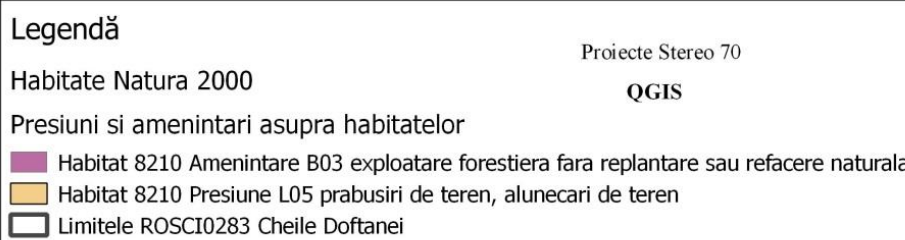
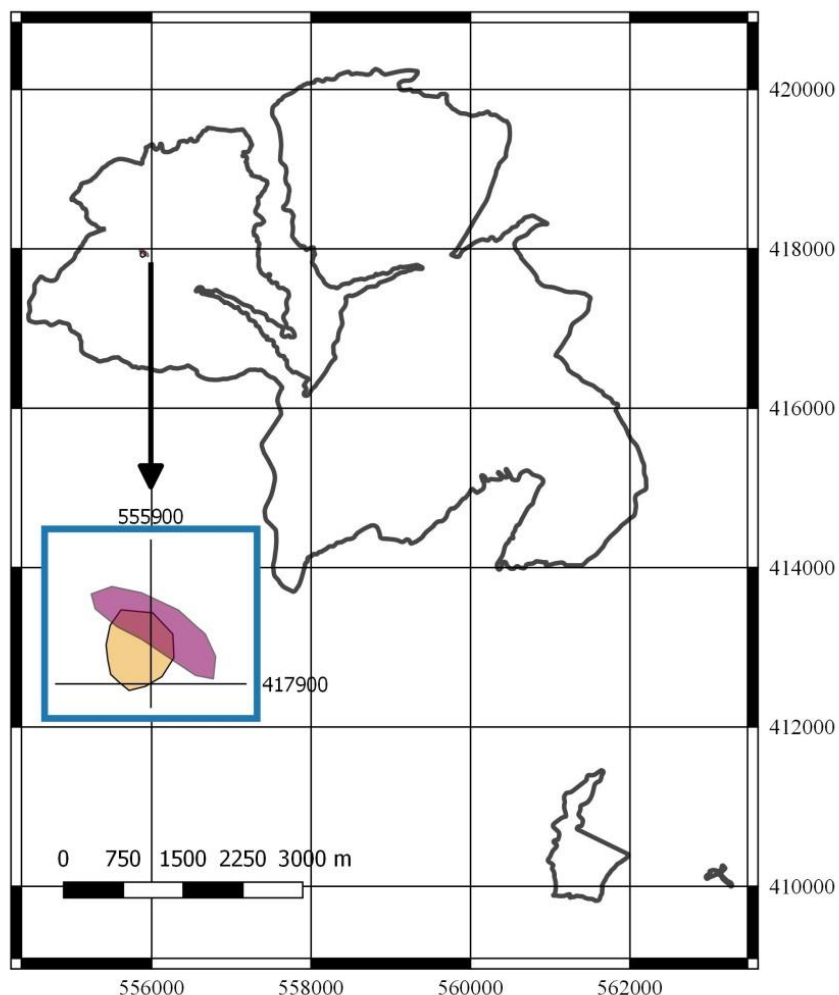


Fig. 42 Harta presiunii L05 prăbușiri de teren, alunecări de teren și a amenințării B03 exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală asupra habitatului Natura 2000 8210 în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei

**Harta presiunilor și amenințărilor asupra habitatului  
9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum**

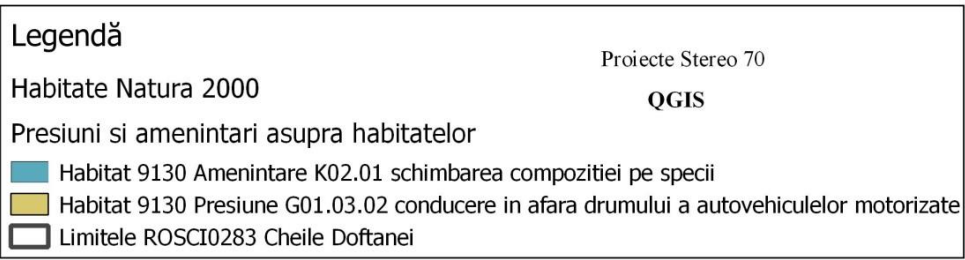
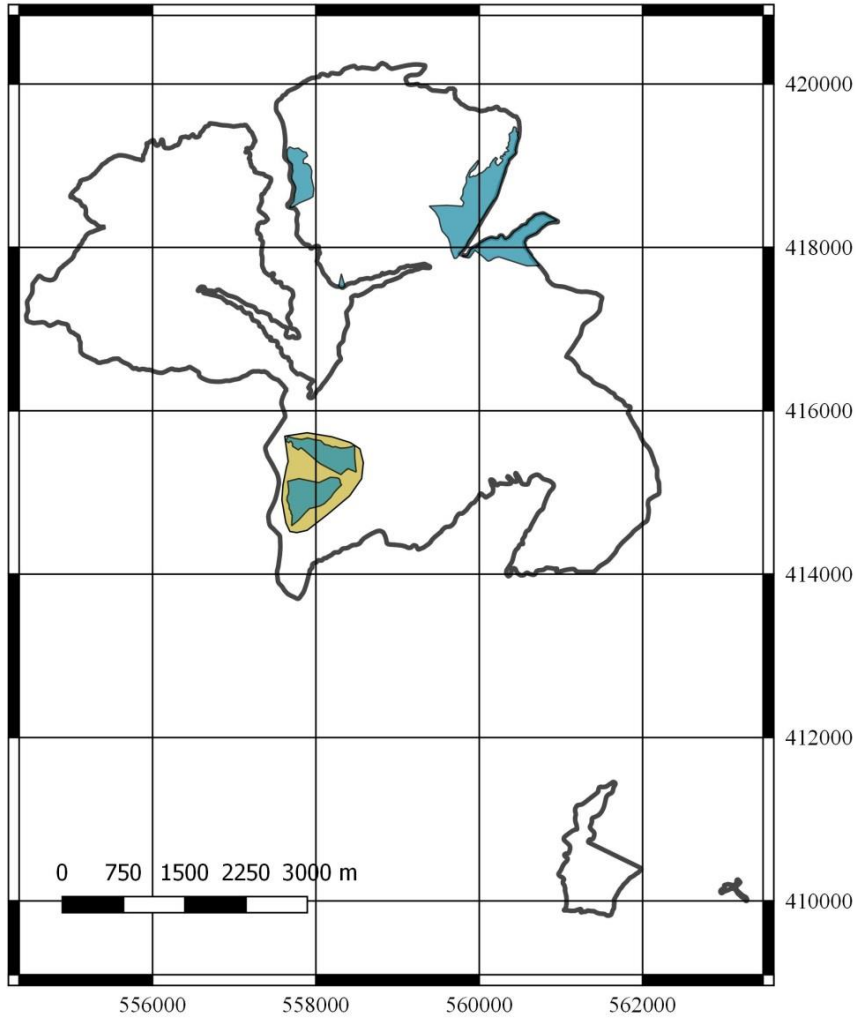
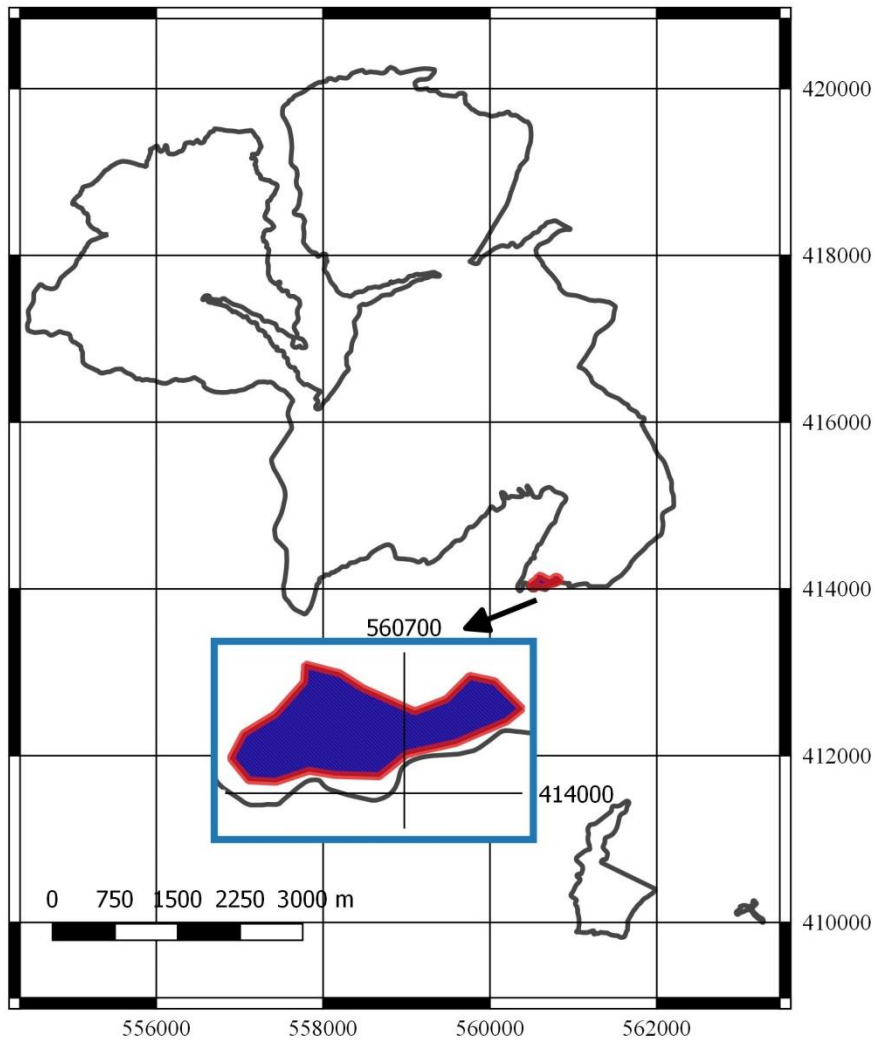


Fig. 43 Harta amenințării K02.01 –schimbarea compoziției pe specii și a presiunii G01.03.02 – conducere în afara drumului a autovehiculelor motorizate asupra habitatului Natura 2000 9130

**Harta presiunilor și amenințărilor asupra habitatului  
9170 0 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum**



**Legendă**

Habitat Natura 2000

Proiecte Stereo 70

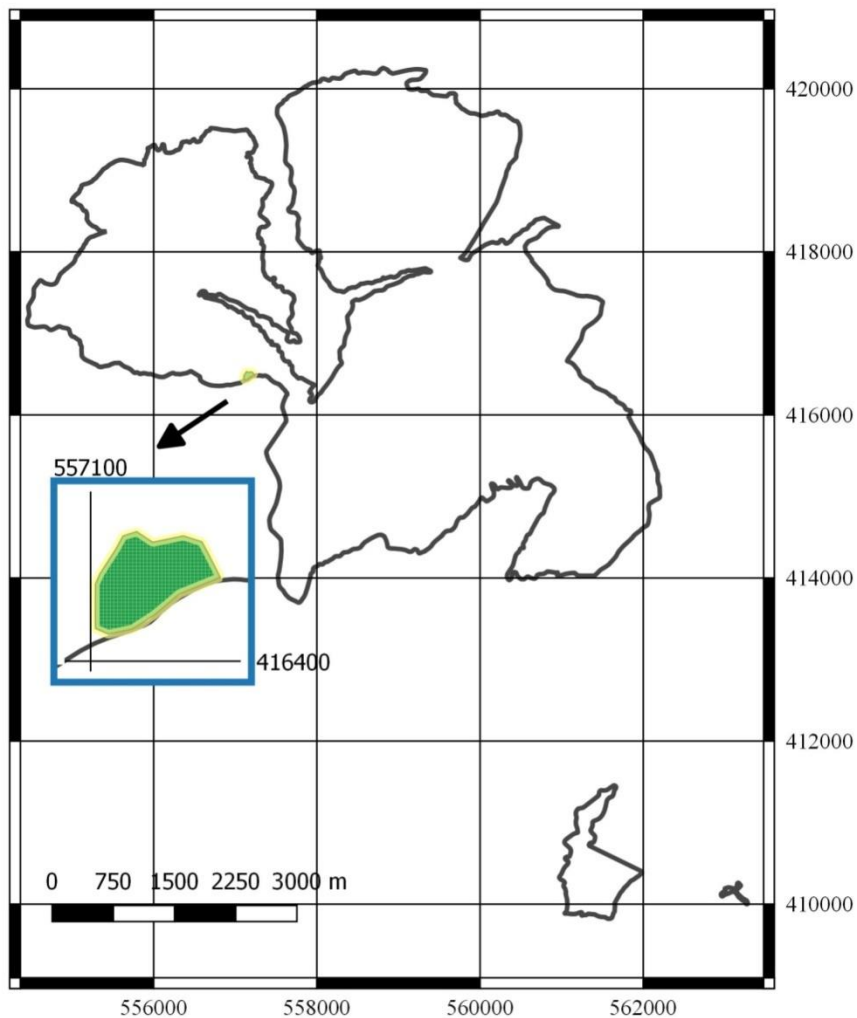
Presiuni și amenințări asupra habitatelor

QGIS

- Habitat 9170 Presiune K02.01 schimbarea compoziției pe specii
- Habitat 9170 Amenințare B02.02.01 replantarea pădurii cu arbori nativi [1]
- Limitele ROSCI0283 Cheile Doftanei

Fig. 44 Harta presiunii K02.01 –schimbarea compoziției pe specii și a amenințării B02.01.01 – replantarea pădurii cu arbori nativi asupra habitatului Natura 2000 9170

**Harta presiunilor și amenințărilor asupra habitatului  
9180 Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri  
și ravene**



<b>Legendă</b>	
Habitate Natura 2000	Proiecte Stereo 70
Presiuni si amenintari asupra habitatelor	<b>QGIS</b>
Habitat 9180 Amenintare B02.01.01 replantarea padurii cu arbori nativi	
Habitat 9180 Presiune K02.01 schimbarea compozitiei pe specii	
Limitele ROSCI0283 Cheile Doftanei	

Fig. 45 Harta presiunii K02.01 –schimbarea compoziției pe specii și a amenințării B02.01.01 – replantarea pădurii cu arboru nativi asupra habitatului Natura 2000 9180

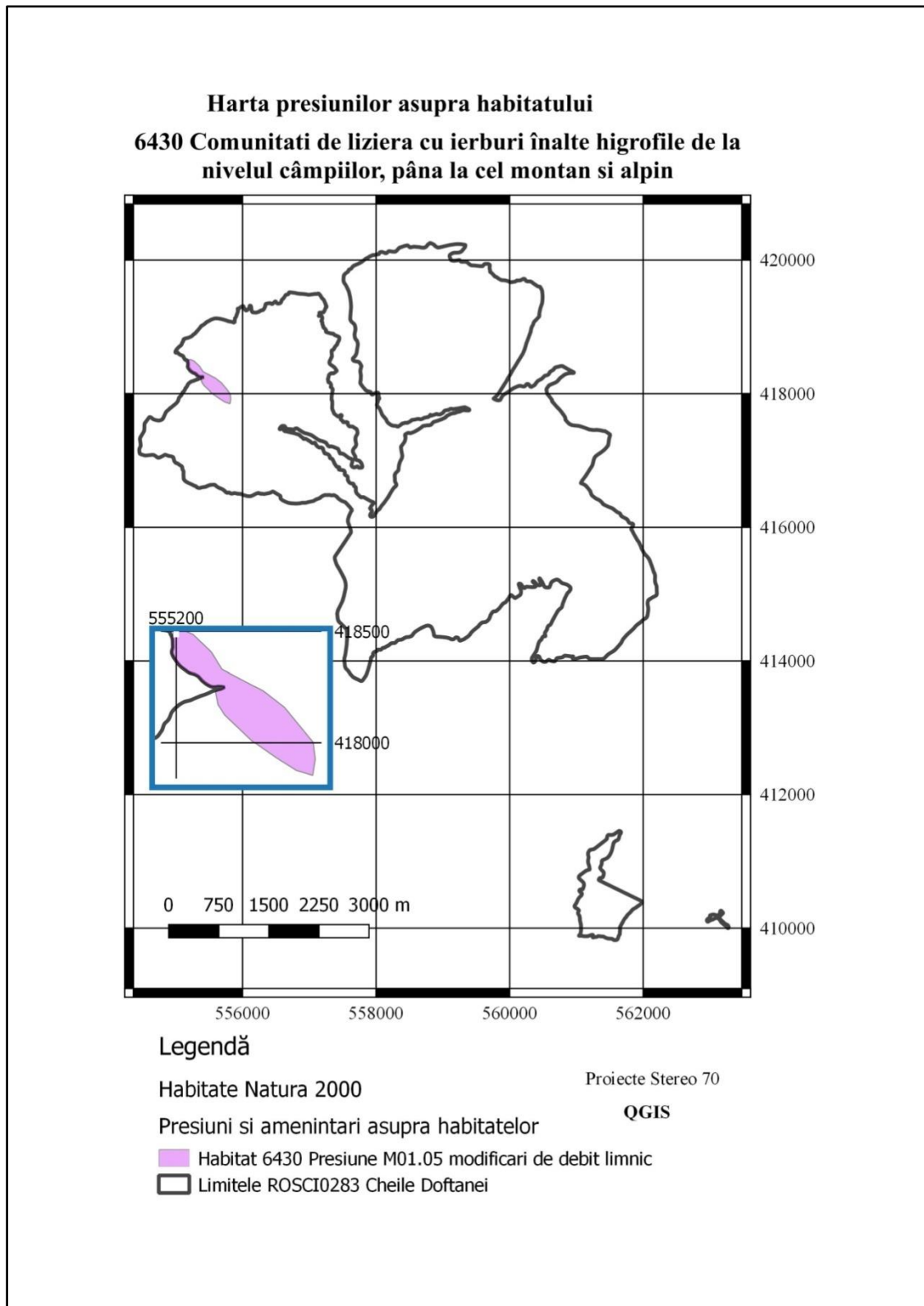


Fig. 46 Harta presiunii M0105 - modificări de debit limnic asupra habitatului Natura 2000 6430 în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei



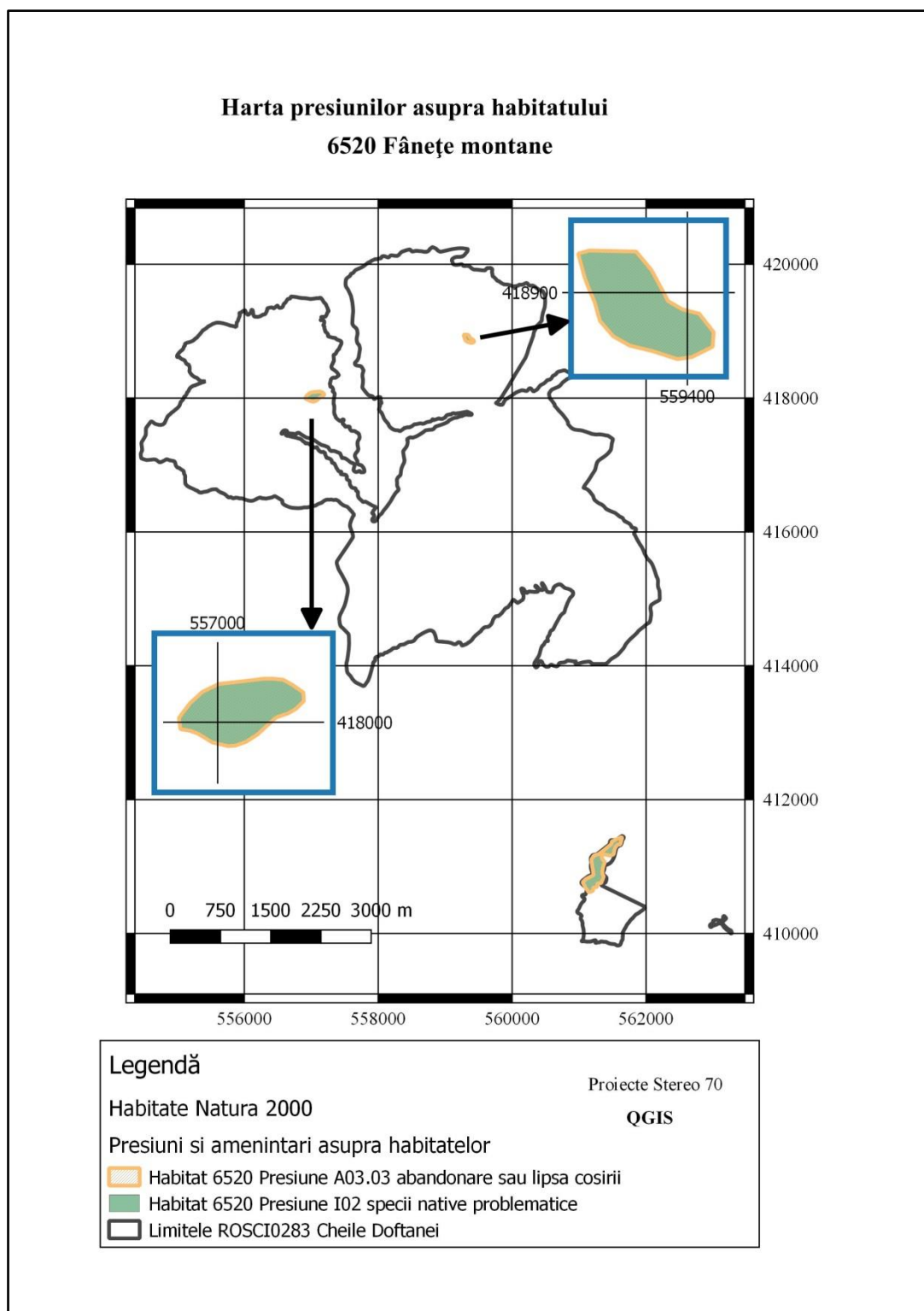


Fig. 47 Harta presiunilor asupra habitatului Natura 2000 6520: A03.03 abandonare sau lipsa cosirii și B02 -specii naive problematice în situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei