

Plan de Management al sitului ROSCI0283 Cheile Doftanei

PLAN DE MANAGEMENT

Situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei



Draft
Iulie 2018

Cuprins

1. Introducere	4
1.1. Descrierea sintetică a planului de management.....	4
Cadrul legal referitor la aria naturală protejată și la elaborarea planului de management.....	6
1.2. Procesul de elaborare a planului de management	9
1.3. Scurtă descriere a ariei naturale protejate	10
1.3.1. Aria naturala protejată vizată de Planul de management	10
1.3.2. Localizarea ariei/ariilor naturale protejate vizate Planul de management	11
1.3.3. Limitele ariei/ariilor naturale protejate vizate de Planul de management	12
2. Mediul Abiotic al ariei	13
2.1 Geologie	13
2.2. Hidrografie	14
2.3. Pedologie	14
2.4. Clima	15
2.5. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic	16
3. MEDIUL BIOTIC AL ARIEI/ARIILOR NATURALE PROTEJATE	16
3.1. Ecosistemele	16
3.2. Habitate în baza cărora a fost declarată aria naturala protejată.....	16
3.2.1. Habitate Natura 2000	16
3.3. Specii de floră și faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată	33
3.3.1 Flora de interes conservativ	33
3.4. Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată	51
4. Informatii socio-economice, impacturi și amenințări.....	54
4.1. Informații Socio-economice și Culturale	54
4.1.1. Comunitățile locale și factorii interesați	54

4.1.2. Factori interesați	57
5. Impacturi.....	66
5.1. Lista activităților cu potențial impact	66
5.1.1. Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate	66
5.1.2. Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate.....	66
5.2. Harta presiunilor actuale și intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate	67
5.2.1. Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate	67
5.2. Evaluarea presiunilor actuale asupra speciilor	69
5.3. Evaluarea impacturilor asupra speciilor	69
5.3.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor.....	69
5.3.2. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor	84
5.4. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate	97
5.4.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate	97
5.4.2. Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate	106
6. Evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor	115
6.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ.....	115
6.1.1. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei	115
6.1.2. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei.....	129
6.1.3. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei	142
6.1.4. Evaluarea globală a speciei	153
6.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărui habitat de interes conservativ	160
6.2.1. Evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al suprafeței acoperite de către habitat.....	160
6.2.2. Evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului	180
6.2.3. Evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al perspectivelor habitatului în viitor	190
6.2.4. Evaluarea globală a stării de conservare a habitatului	200
6. Planul de monitorizare a activităților.....	212

Plan de management al sitului Natura 2000 ROSCI 0283 Cheile Doftanei -draft

6.1 Raportări periodice	212
6.2 Urmărirea activităților planificate.....	213
6.3 Indicarea activități realizate.....	214
7. Bibliografie și referințe	214

1. Introducere

1.1. Descrierea sintetică a planului de management

Planul de management fost elaborat pentru managementul sitului Natura 20000 ROSCI0283 Cheile Doftanei.

Situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei are o suprafata 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 (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 Fânete montane
- Habitatul 8210 Versanți stâncoși cu vegetatie chasmofitică 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:

- Menținerea stării ecologice favorabile a speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat situl;
- Menținerea suprafețelor de reproducere și hrănire pentru speciile pentru care a fost declarat situl;
- Organizarea activității umane în perimetrul sitului și în apropierea sa, în limitele legii sau prin convingere, în scopul dezvoltării durabile locale; menținerea serviciilor ecosistemelor;
- Asigurarea conectivității cu celelalte situri ale Rețelei Natura 2000 în profil teritorial, în județ și în Regiune sau cu care există legături ecologice funcționale.

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 forestiere, 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 naturală protejată și la elaborarea planului de management

Cadrul legal referitor la aria protejată și baza legală a elaborării planului cuprinde următoarele acte normative:

Nr.	Tip act	Nu- măr act	An act	Denumire	Descriere act
1	Lege	107	1996	Legea Apelor	Modificată de HG nr. 83/1997, HG nr. 948/1999, L.nr.192/2001, OUG nr. 107/2002, L nr. 404/2003, L nr. 310/2004, L nr. 112/2006, OUG nr. 12/2007, OUG nr. 130/2007, OUG nr. 3/2010, OUG nr. 64/2011, OUG nr. 71/2011, L nr. 187/2012, OUG nr. 69/2013, L nr. 153/2014 și toate modificările ulterioare
2	Lege	407	2006	Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic	Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic, modificată și completată de Legea nr. 197/2007, de Legea nr. 215/2008, de Legea 80/2010 , de Ordonanța 102/2010 și de Legea 187/2012 ce dispune

Plan de management al sitului Natura 2000 ROSCI 0283 Cheile Doftanei -draft

					republicarea;
3	Lege	46	2008	Codul Silvic	Lege modificată prin: Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.16/2010, Legea nr. 54/2010, Legea nr. 95/2010, Legea nr.156/2010, Legea nr.60/2012, Legea nr. 187/2012.
4	Ordonanța de urgență	57	2007	Privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice	Aprobată cu modificări de Legea 49/2011 și modificată de Legea nr. 187/2012 ce dispune republicarea.
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;	Modificat prin Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 2387/2011
6	Ordonanța de urgență a Guvernului	195	2005	privind protecția mediului	Aprobată cu modificări prin Legea nr. 49/2011 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice ;
7	Ordinul ministrului mediului și pădurilor	19	2010	aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar	Cu toate modificările ulterioare

Plan de management al sitului Natura 2000 ROSCI 0283 Cheile Doftanei -draft

8	Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile	1533	2008	Privind aprobarea Metodologiei de atribuire a administrării ariilor naturale protejate care necesită constituirea de structuri de administrare și a Metodologiei de atribuire a custodiei ariilor naturale protejate care nu necesită constituirea de structuri de administrare, conform căruia a fost atribuită custodia sitului;	La data finalizării planului de management era în vigoare ORDIN nr. 1.447 din 24 noiembrie 2017
9	Ordonanța de urgență	15	2009	Privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului	Aprobată cu modificări și completări de Legea nr.308/2009.
10	Lege	42	2001	Pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 236/2000 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, prin care sunt transpuse în legislația românească directivele: Directiva 92/43 din 1992 privind Conservarea Habitatelor Naturale și a Faunei și Florei Sălbatice și Directiva 79/409 din 1979 referitoare la conservarea păsărilor sălbatice.	N/A
11	Ordin de Ministru	3856	2012	Privind aprobarea Metodologiei de avizare a tarifelor instituite de către administratorii/custozii	Cu toate modificările ulterioare

				ariilor naturale protejate, pentru vizitarea ariilor naturale protejate, pentru analizarea documentațiilor și eliberarea de avize conform legii, pentru fotografiatul și filmatul în scop comercial	
12	Ordin de ministru	207	2006	privind aprobarea conținutului Formularului Standard Natura 2000 și a manualului de completare al acestuia	N/A

Măsurile adresate elementelor de interes conservativ funcție de starea de conservare a acestora și presiunile și amenințările cu care se confruntă acestea se regăsesc în tabelele de descriere a măsurilor din capitolul V al planului de management.

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 infrastructura 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 urmarit:

- 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. Studierea 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.

Un comitet științific alcătuit din reprezentanții beneficiarului a verificat studiile de baza și planul de management.

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 comunitara Cheile Doftanei. Situl 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 Natura 2000 ROSCI0283 se întinde pe teritoriul administrativ al comunelor Brebu, Valea Doftanei, Șotrile, 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 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 sau "gâlme" așa cum sunt denumite local: Gâlma Secăriei, Gâlma Seciuri, Gâlma Crăiței și Gâlma 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 (sau 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.

Codul ariei protejate	Suprafața	Regiunea biogeografică	Județul	Localități
ROSCI 0283	2662	Alpina Continentală	Prahova	Valea Doftanei, Brebu, Șotriile, Secăria

Localizarea ariei naturale protejate la nivel național, județean, cât și la nivel local este prezentată în Anexa nr. 3.1

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 4-8 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 o graniță apărată natural.

Punctele extremelor	Coordonate geografice (WGS84)	Descriere
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 Strâmătorilor

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 Măluroasa
-----------------------	--------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

3.2 Limitele sitului Situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt evidențiate în Anexa

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

2.1 Geologie

Din punct de vedere geologic situl este localizat în zona formațiunilor de flis: grezos-calcaros, strate de Comarnic, sistos-grezos precum și conglomerate, gresii și marne. Indicele de ariditate anual de Martonne are valori cuprinse între 36 și 58. Situl 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 3.4

2.2. Hidrografie

Rezerva de apă a sitului, 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 Cheile Doftanei reprezintă un factor de diferențiere privind favorabilitatea habitatelor pentru diferitele specii de amfibieni.

Rețeaua hidrografică din sit, care poate asigura un habitat favorabil în special pentru vidră, dar și habitat de retragere pentru *Bombina variegata* este formată din sectoare de râu de 3-5km lungime: Pârâul Secăria, Pârâul Păltinoasa, Pârâul Vlădișor. La acestea se adaugă o secțiune a Parăului 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 improprii 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 Paltinul, care din punct de vedere administrativ este în afara sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei.

Harta rețelei hidrografice a sitului Cheile Doftanei este prezentată în Anexa nr. 3.5.

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 (Bo, Bfe) fac tranziția către podsolurile humico-feriiluviale din etapa subalpin,

desfașurându-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

Regosoluri și soluri puternic erodate și rocă la zi care apar în porțiunea de mijloc a sitului Natura 2000 ROSCI 0283 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 găsește în Anexa 3.6.

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 a 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 (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 gasește în anexa 3.7

2.5. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic

Situl Cheile Doftanei nu include elemente de interes conservativ abiotic.

3. MEDIUL BIOTIC AL ARIEI/ARIILOR NATURALE PROTEJATE

3.1. Ecosistemele

În situl Natura 2000 ROSCI0383 Cheile Doftanei dominante sunt 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.

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

3.2.1. Habitate Natura 2000

Tabelul A. Date generale ale tipului de habitat

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC : Habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	91VO
3.	Denumire habitat	Păduri dacice de fag
4.	Palaeartic Habitats (PalHab)	41.1123. Dacian neutrophile beech fir forest 41.1D211 Dacian <i>Dentaria glandulosa</i> beech fores

Nr	Informație/Atribut	Descriere
5.	Habitatele din Romania	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> , pe alocuri fiind prezente fragmente de habitat cod R4109- Păduri sud-est carpatice de fag - <i>Fagus sylvatica</i> cu <i>Symphytum cordatum</i> , mai ales în partea sud-vestică a sitului, fără însă a se constitui în suprafețe de habitat distincte.
6.	Habitatele Natura 2000	-
7.	Asociații vegetale	<i>Symphyto – Fagetum</i> Vida 1959
8.	Tipuri de pădure	4
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Păduri de <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Fagus sylvatica-Abies alba</i> , <i>Fagus sylvatica-Abies alba-Picea abies</i> și <i>Fagus sylvatica-Carpinus betula</i> din Carpații românești, ucraineni și din estul Serbiei, și din dealurile subcarpatice, din alianța <i>Symphyto cordati-Fagion</i> , cu specii tipice de <i>Fagetalia</i> , dezvoltate pe substraturi neutre, bazice și uneori acide. Plante: <i>Symphytum cordatum</i> , <i>Cardamine glanduligera</i> (syn. <i>Dentaria glandulosa</i>), <i>Hepatica transsilvanica</i> , <i>Pulmonaria rubra</i> , <i>Leucanthemum waldsteinii</i> , <i>Silene heuffelii</i> , <i>Ranunculus carpaticus</i> , <i>Euphorbia carniolica</i> , <i>Aconitum moldavicum</i> , <i>Saxifraga rotundifolia</i> subsp. <i>heuffelii</i> , <i>Primula elatior</i> subsp. <i>leucophylla</i> , <i>Hieracium rotundatum</i> , <i>Galium kitaibelianum</i> , <i>Moehringia pendula</i> , <i>Festuca drymeja</i> .
10.	Specii caracteristice	<i>Fagus sylvatica</i> L., <i>Abies alba</i> Mill., <i>Picea abies</i> (L.) H. Karst., <i>Symphytum cordatum</i> , <i>Anemone nemorosa</i> L., <i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L., <i>Galium odoratum</i> (L.) Scop., <i>G. intermedium</i> Schult., <i>Melica uniflora</i> Retz., <i>Dentaria</i> spp
11.	Fotografii	Atașate în anexa

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC : Habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	9110
3.	Denumire habitat	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum
4.	Palaeartic Habitats (PalHab)	41.1D14 Dacian bilberry –beech forest

Nr	Informație/Atribut	Descriere
5.	Habitatele din Romania	R4107 Păduri sud-est carpatice de fag - <i>Fagus sylvatica</i> și brad - <i>Abies alba</i> - cu <i>Vaccinium myrtillus</i> .
6.	Habitatele Natura 2000	-
7.	Asociații vegetale	-
8.	Tipuri de pădure	4
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Specii importante, precum cele edificatoare sau cele cu constanță ridicată în asociațiile vegetale pentru acest tip de habitat sunt: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Abies alba</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Polytrichum formosum</i> și adesea <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Pteridium aquilinum</i>
10	Specii caracteristice	<i>Luzula luzuloides</i> , <i>Festuca drymeja</i>
11	Fotografii	atașate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC : Habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	9180*
3.	Denumire habitat	Păduri din Tilio-Acerion pe versanti abrupti, grohotisuri si ravene
4.	Palaeartic Habitats (PalHab)	41.4642. Dacian ash-sycamore ravine beech forest
5.	Habitatele din Romania	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.	Habitatele Natura 2000	-
7.	Asociații vegetale	Acereto-Fraxinetum, Paucă 1941
8.	Tipuri de pădure	0
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Păduri mixte formate din specii de amestec (<i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Tilia cordata</i>) de pe grohotişuri, versanți stâncosi abrupti sau coluvii grosiere ale versanților, în special pe substrate calcaroase, dar și pe substraturi silicatic (Tilio-Acerion Klika 1955).

Nr	Informație/Atribut	Descriere
10	Specii caracteristice	Acer pseudoplatanus, Tilia cordata, Ulmus glabra, Fraxinus excelsior.
11	Fotografii	Atașate în anexa

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	Paduri de fag de tip Asperulo-Fagetum
4.	Palaeartic Habitats (PalHab)	41.1D224. Dacian Dentaria bulbifera beech forest 41.1D221. Dacian Galium schultesii beech-hornbeam forest
5.	Habitatele din Romania	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	Carpino-Fagetum Paucă 1941
8.	Tipuri de pădure	4
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Păduri de <i>Fagus sylvatica</i> și, în munții mai înalți, de <i>Fagus sylvatica</i> - <i>Abies alba</i> sau de <i>Fagus sylvatica</i> - <i>Abies alba</i> - <i>Picea abies</i> dezvoltate pe soluri neutre sau slab acide, cu humus de calitate (mull), din domeniile medio-europene și atlantice ale Europei occidentale și ale Europei centrale și central-nordice, caracterizate printr-o reprezentare masivă a speciilor aparținând grupurilor ecologice ale lui <i>Anemone nemorosa</i> , <i>Lamium</i> (<i>Lamium</i>) <i>galeobdolon</i> , <i>Galium odoratum</i> și <i>Melica uniflora</i> și, la munte, diferitelor specii de <i>Dentaria</i> , formând un strat ierbos mai bogat în specii și mai abundent.
10	Specii caracteristice	<i>Galium odoratum</i> , <i>G. schultesii</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Dentaria</i> spp
11	Fotografii	Atașate în anexa

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC : Habitat de importanță comunitară, Habitat prioritar
2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
3.	Denumire habitat	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)
4.	Palaeartic Habitats (PalHab)	44.214 Eastern Carpathian grey alder galleries
5.	Habitatele din Romania	R4401-Păduri sud-est carpatice de arin alb (<i>Alnus incana</i>) cu <i>Telekia speciosa</i>
6.	Habitatele Natura 2000	
7.	Asociații vegetale	<i>Telekio speciosae</i> - <i>Alnetum incanae</i> Coldea (1986) 1991
8.	Tipuri de pădure	0
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Păduri de luncă de <i>Fraxinus excelsior</i> și <i>Alnus glutinosa</i> ale cursurilor de apă din zona de câmpie și etajul colinar ai Europei temperate și boreale. Stratul ierbos include întotdeauna numeroase specii de talie mare (<i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Angelica sylvestris</i> , <i>Cardamine spp.</i> , <i>Rumex sanguineus</i> , <i>Carex spp.</i> , <i>Cirsium oleraceum</i>) și poate conține diverse geofite vernal, precum <i>Ranunculus ficaria</i> , <i>Anemone nemorosa</i> , <i>A.ranunculoides</i> , <i>Corydalis solida</i>
10.	Specii caracteristice	<i>Alnus glutinosa</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Filipendula ulmaria</i>
11.	Fotografii	Atașate în anexa

Nr	Informație/Atribut	Descriere
12.	Clasificarea tipului de habitat	EC : Habitat de importanță comunitară
13.	Codul unic al tipului de habitat	8210
14.	Denumire habitat	Versanți stâncoși cu vegetatie chasmofitică pe roci calcaroase
15.	Palaeartic Habitats (PalHab)	62.153 Carpathian calcareous cliff heliophile communities
16.	Habitatele din Romania	R6218-Comunități sud-est carpatice din fisuri de stânci calcaroase cu <i>Asplenium trichomanes</i> și <i>Asplenium ruta-muraria</i>
17.	Habitatele Natura 2000	-
18.	Asociații vegetale	<i>Asplenietum trichomano-rutae-murariae</i> Kuhn 1937, Tx. 1937 (Syn.: <i>Tortulo-Asplenietum</i> Tx. 1937).
19.	Tipuri de pădure	

Nr	Informație/Atribut	Descriere
20	Descrierea generală a tipului de habitat	Vegetația fisurilor din stâncile de calcar, în regiunea mediteraneană și în cea eurosiberiană din zona de câmpie până în etajul alpin, aparținând în principal ordinelor <i>Potentilletalia caulescentis</i> și <i>Asplenietalia glandulosi</i> . Pot fi distinse două niveluri: a) termo- și mezo-mediteranean (<i>Onosmetalia frutescentis</i>) cu <i>Campanula versicolor</i> , <i>Campanula rupestris</i> , <i>Inula attica</i> , <i>Inula mixta</i> , <i>Odontites luskii</i> ; b) montan și oro-mediteranean (<i>Potentilletalia speciosae</i> , incluzând <i>Silenion auriculatae</i> , <i>Galion degenii</i> și <i>Ramondion nathaliae</i>). Acest tip de habitat prezintă o mare diversitate regională, cu numeroase specii de plante endemice.
21	Specii caracteristice	<i>Asplenium</i> spp, <i>Cystopteris feagilis</i>
22	Fotografii	Atașate în anexa

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.	Palaeartic Habitats (PalHab)	37.8144 Carpathian butterbur communities; 37.81441 Carpathian white butterbur communities
5.	Habitatele din Romania	R3707-Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Telekia speciosa</i> și <i>Petasites hybridus</i>
6.	Habitatele Natura 2000	
7.	Asociații vegetale	<i>Telekio-Petasitetum hybridi</i> (Morariu 1967) Resmeriâă et Rașiu 1974 (Syn.: <i>Petasitetum hybridi</i> auct. rom.; <i>Aegopodio-Petasitetum hybridi</i> auct. rom.; <i>Telekio-Petasitetum albae</i> Beldie 1967; <i>Petasitetum albae</i> Dihoru 1975; <i>Petasiteto- Telekietum speciosae</i> Morariu 1967) <i>Telekio – Filipenduletum</i> Coldea 1996; <i>Telekio speciosae – Aruncetum dioici</i> Oroian 1998
8.	Tipuri de pădure	

Nr	Informație/Atribut	Descriere
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Comunități higrofile și nitrofile de ierburi înalte, de-a lungul cursurilor de apă și lizierelor forestiere, aparținând ordinelor Glechometalia hederaceae și Convolvuletalia sepium (Senecion fluviatilis, Aegopodion podagrariae, Convolvulion sepium, Filipendulion). Poate include și subtipul reprezentat de comunități de ierburi perene înalte higrofile din etajul montan până în cel alpin, aparținând clasei
10	Specii caracteristice	Petasites ssp, Telekia speciosa
11	Fotografii	Atașate în anexa

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.	Palaeartic Habitats (PalHab)	38.2333 Eastern Carpathian yellow oatgrass meadows
5.	Habitatele din Romania	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 flavescens</i> Sanda et Popescu 2001 (Poo – <i>Trisetum flavescens</i> auct. rom. non Knapp 1951), <i>Trisetum flavescens</i> (Schröter) Brockmann 1907.
8.	Tipuri de pădure	NA
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Fânețe mezofile bogate în specii din etajele montan și subalpin (majoritatea peste 600 metri), dominate de obicei de <i>Trisetum flavescens</i> și cu <i>Heracleum sphondylium</i> , <i>Viola cornuta</i> , <i>Astrantia major</i> , <i>Carum carvi</i> , <i>Crepis mollis</i> , <i>C. pyrenaica</i> , <i>Polygonum bistorta</i> , <i>Silene dioica</i> , <i>S. vulgaris</i> , <i>Campanula glomerata</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Centaurea nemoralis</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Crocus albiflorus</i> , <i>Geranium phaeum</i> , <i>G. sylvaticum</i> , <i>Narcissus poeticus</i> , <i>Malva moschata</i> , <i>Valeriana repens</i> , <i>Trollius europaeus</i> , <i>Pimpinella major</i> , <i>Muscari botryoides</i> , <i>Lilium bulbiferum</i> , <i>Thlaspi caerulescens</i> , <i>Viola tricolor subsp. subalpina</i> , <i>Phyteuma halleri</i> , <i>P. orbiculare</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> și multe altele.

Nr	Informație/Atribut	Descriere
10	Specii caracteristice	Trisetum flavescens, Cirsium oleraceum, Chaerophyllum hirsutum, Aegopodium podagraria, Alliaria petiolata, Geranium robertianum
11	Fotografii	Atașate în anexa

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.	Palaeartic Habitats (PalHab)	41.2C12 Dacian Lathyrus hallersteinii oak-hornbeam forests
5.	Habitatele din Romania	R4124 Păduri dacice de gorun (<i>Quercus petraea</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Lathyrus hallersteinii</i>
6.	Habitatele Natura 2000	
7.	Asociații vegetale	Lathyro hallersteinii-Carpinetum Coldea 1975
8.	Tipuri de pădure	
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Cenotaxonii vegetali din România asociați habitatului respectiv sunt Aro orientalis-Carpinetum (Dobrescu et Kovács 1973) Täuber 1992; Lathyro hallersteinii-Carpinetum Coldea 1975; Melampyro bihariensis-Carpinetum (Borza 1941) Soó 1964 em. Coldea 1975; Evonymo nanae-Carpinetum (Borza 1937) Seghedin et al. 1977; Galio kitaibeliani-Carpinetum Coldea et Pop 1988; Ornithogalo-Tilio-Quercetum Dihoru 1976; Tilio tomentosae-Quercetum dalechampii Sârbu 1978.
10	Specii caracteristice	Quercus petraea, Carpinus betulus, Tilia tomentosa
11	Fotografii	Atașate în anexa

Tabelul B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

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	Conform hărții
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 3, Harta 3.11
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 investigațiilor de teren:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Valea Secăriei: deasupra văii râului Secăria și în apropiere de Culmea Secăriei, dinspre lacul Paltinu. Faget compact, dezvoltat pe pante (terenul are aspect valurit), cu aglomerări de puieti de fag. Strat ierbos format din <i>Symphytum cordatum</i>, <i>Galium odoratum</i>, <i>Dentaria glandulosa</i> (acestea formând fiecare campuri compacte, distincte) și speciile florei de mull. 2. Intrarea pe Valea Vlădișor: fag dominant în proporție de 90% fiind prezente rare exemplare de Picea sp.; campuri compacte de <i>Dentaria glandulosa</i>, restul florei de mull fiind dominat de <i>Symphytum cordatum</i> și <i>Galium odoratum</i>. Foarte mult lastaris de fag. 3. Valea Grecilor: faget dezvoltat pe pante și porțiuni plane, cu rare exemplare de carpen. Strat ierbos dens, amestecat, nu se formează campuri 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>. 4. Culmea Nemernicu: fagete 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 fagete și păduri compacte și foarte întinse de molid. 5. Corpul de pădure de lângă Pietriceaua distribuit pe pante de abrupte de 45-50 grade: fagete 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>.
8	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea Capitolul 10 – “Bibliografie și referințe

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul unic al tipului de habitat	9110
2.	Statutul de prezență [spațial]	Izolată. Habitatul 9110 se găsește în mare parte în zona centrală a sitului, pe o suprafață foarte restrânsă
3.	Statutul de prezență [management]	Habitatul se află într-o stare naturală.
4.	Suprafața tipului de habitat	Conform hărții
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 3, Harta 3.11
7.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	<p>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 la suprafața se dezvoltă strat compact de briofite.</p> <p>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>.</p>

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

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	Conform hărții
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 3, Harta 3.11
7.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Habitat izolat, situat pe o panta abruptă, de peste 60 grade, formand o enclava in padurea de fag. Compus din paltin de munte, frasin, jugastru, tei, carpen si exemplare izolate de fag. Stratul ierbos influentat de flora fagetelor si dominat de specii de mull.
8.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea Capitolul 10 – “Bibliografie și referințe

Nr	Informație/Atribut	Observație
-----------	---------------------------	-------------------

Nr	Informație/Atribut	Observație
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	Conform hărții
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 3, Harta 3.11
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 Pălinoasa. 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 30-40o, strat ierbos slab dezvoltat, cu <i>Dentaria</i> și <i>Galium</i>. Strat din lăstari de fag și carpen, dens. Stratul arbustilor lipsește.</p>
8.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea Capitolul 10 – Bibliografie și referințe

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul unic al tipului de habitat	6430
2.	Statutul de prezență [spațial]	Izolat
3.	Statutul de prezență [management]	Naturală
4.	Suprafața tipului de habitat	Conform hărții
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 3, Harta 3.11

Nr	Informație/Atribut	Observație
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 înșiriri 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>Orobancha 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 din maluri 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>
8.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea Capitolul 10 – Bibliografie și referințe

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul unic al tipului de habitat	91E0*
2.	Statutul de prezență [spațial]	Izolată
3.	Statutul de prezență [management]	Naturală
4.	Suprafața tipului de habitat	Conform hărții
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 3, Harta 3.11
7.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	<p>Habitatul se întindește 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 străbătut. Este dependent de regimul hidrologic al râului: debit, inundabilitate.</p> <p>Este format din două benzi de vegetație, una chiar la marginea râului, pe bancul de nisip-pietris, 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</i>, <i>Lonicera</i>.</p> <p>Acest tip de habitat este în contact cu pajiștile umede din apropiere</p>
8.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea Capitolul 10 – Bibliografie și referințe

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul unic al tipului de habitat	91YO
2.	Statutul de prezență [spațial]	Izolot
3.	Statutul de prezență [management]	Modificat
4.	Suprafața tipului de habitat	Conform hărții
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 3, Harta 3.11
7.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	<p>Habitatul este prezent doar la intrarea pe valea Grecilor formand o banda ingusta de fragmente spre raul Doftana, marginind habitatul 9170. Ca si acesta este doar un rest al parcelelor cu quercinee existente in sit in urma cu 70-80 ani.</p> <p>Stratul arborilor format din gorun, carpen, tei, cires, jugastru, paltin cu liane (<i>Clematis vitalba</i>, <i>Hedera helix</i>). Strat dens de arbusti 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>.</p>
8.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea Capitolul 10 – “Bibliografie și referințe

Nr	Informație/Atribut	Observație
	Codul unic al tipului de habitat	9170
	Statutul de prezență [spațial]	Izolată
	Statutul de prezență [management]	Modificat
	Suprafața tipului de habitat	Conform hărții
	Perioada de colectare a datelor din teren	Colectarea datelor s-a realizat în perioada septembrie 2017 – noiembrie 2017 și aprilie-iulie 2018.
	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Anexa 3, Harta 3.11
	Distribuția tipului de habitat [descriere]	<p>Habitatul se găsește într-o singură zonă, la intrarea pe Valea Grecilor. Reprezintă un rest al gorunetelor care existau aici în urma cu 70-80 ani și care au fost exploatate. Habitatul este poziționat ca o enclavă la marginea fagetului (habitat 91V0), pe o pantă de 15-20 grade. Se extinde foarte puțin sub forma unor benzi ce urcă pe pantele dominate de faget.</p> <p>Exemplarele de gorun sunt amestecate cu fag, tei, cires, jugastru. Stratul arbuștilor este reprezentat de <i>Corylus avellana</i>, <i>Ligustrum vulgare</i>, <i>Crataegus monogyna</i> și <i>Rosa canina</i>.</p>
	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 Flora de interes conservativ

2.3.3.1.1 Plante inferioare

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

2.3.3.1.2. Plante superioare

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

2.3.3.2. Fauna de interes conservativ

2.3.3.2.1 Nevertebrate

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

A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1.	Cod Specie - EUNIS	1089
2.	Denumirea științifică	<i>Morimus funereus</i>
3.	Denumirea populară	Croitorul cenușiu al stejarului
4.	Descrierea speciei	<i>Morimus funereus</i> Mulsant, 1862, familia Cerambycidae este o specie stenotopică, silvicolă, Xilodetricol, xilofag și saproxil. 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 și corpul.
5.	Perioade critice	Perioada de reproducere
6.	Cerințe de habitat	Habitatele preferate: pădurile foioase și mixte. Trăiește

		pe și în lemn putred, umede, în lemne umede și putrede situate pe suprafața solului și în trunchiuri de copaci cu scoarța rămasă a lui Fagus, Quercus, Populus, Castanea și Abies (Koch, 1992).
7.	Fotografii	Atașate în anexa

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
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, atata în stadiul de adult cât și de larvă. <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.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa 3 Harta 3.12.
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 Craița 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 8 – “Bibliografie și referințe”

2.3.3.2.2. Ihtiofaună

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

2.3.3.2.3. 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

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1.	Cod Specie - EUNIS	1193
2.	Denumirea științifică	<i>Bombina variegata</i>
3.	Denumirea populară	Izvoarașul sai 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 pontei, 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 roțile mașinilor umplute cu apă Aceste zone umede pot fi găsite în păduri de foioase și mixte sau conifere, pajiști, pajiști, lunci pajiști și chiar în

		<p>zonele urbane; • Habitatele de reproducere sunt, de obicei, bălți temporare non-umbrate, cu vegetație acvatică mică în sau aproape de, pădure. Asemenea situri sunt favorizate deoarece acestea rareori dețin populații de pești care pradă ouălor și ouălor mormoloci;</p> <p>Deoarece depunerea pondei ouă este împrăștiată în timp și în spațiu, această are nevoie de o rețea de habitate de apă în care să se reproducă;</p> <p>În comparație cu majoritatea celorlalți amfibieni, cerințele de calitate a apei din specie sunt relativ modeste și este chiar capabil să tolereze un grad mic de poluare a apei; Este în principal o specie montană, atingând densitățile populației cele mai înalte în regiunile montane și montane; Este o specie oportunistă, ceea ce înseamnă că uneori se întâlnește și în parcuri urbane, precum și în cele artificiale lacuri și iazuri.</p>
7.	Fotografii	Atașate în anexa

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

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

2.	Informații specifice speciei	<p><i>Bombina variegata</i> este specie euritopă 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 limnocrene, 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 ROSCI 0283 Cheile Doftanei să fie relevante și ochiurile de apă unde nu a fost găsită, dar pe care le poate cu ușurință popula având în vedere distanța. Aceste ochiuri de apă reprezintă habitate de reproducere sau au caracter de ”stepping stone” în cadrul migrației speciei.</p>
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa 3 Harta 3.12.

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 Paltinoasa, 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"> -Habitat acvatic formate în fâgașe pe drum sau în șanțurile de drenaj de la marginea drumurilor forestiere. Aceste tipuri de habitat au fost identificate pe Valea Crăiței, Valea Păltinoasa și Valea Vlădișor. Aceste habitat acvatic au o dinamică foarte mare și depind de mai mulți factori: precipitații, temperaturi, activități forestiere și transport forestier; -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 habitat anume izvoarele limnocrene. Aceste habitat acvatic prezintă o dinamică ridicată, hidroperioada fiind extrem de variabilă, în funcție de precipitații; -Izvoare limnocrene care formează o rețea de ochiuri de apă, conducând la un complex de mici bălți, în special în cazul Văii Craița ; -Bălți situate lângă cursul râului, izolate de râu, alimentate în special din scurgerile de pe versanți, pe Valea Paraului Secăria; -Mici adâncituri în zonele adăpostite de curent situate lângă cursul râului, pe Valea Râului Secăria, pe Păltinoasa și pe Vlădișor; -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.
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 8 – “Bibliografie și referințe”

Triturus cristatus

A. Date generale

Nr.	Informație/atribut	Descriere
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 și este cuprinsă între mai-iunie.
6.	Cerințe de habitat	<i>Triturus cristatus</i> este o specie predominant acvatică, 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

		<p>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.</p> <p>În sit trăiește și se reproduce în principal în lacul central, ce este crucial pentru supraviețuirea speciei</p>
7.	Fotografii	Atașate în anexa

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
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 langa comuna Brebu. Specia este prezentă doar în două habitate de apă temporară formate ca urmare a unor alunecări active. Bălțile în care a fost găsit 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 3 Harta 3.12.

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"> - teren foarte accidentat, bălțile de reproducere sunt situate într-o zonă cu alunecări de teren active; - tendința de extindere a arbuștilor în zona de islaz, care poate îngreuna deplasarea exemplarelor de <i>Triturus cristatus</i> către habitate favorabile; - secarea bălților din zona care poate întrerupe dispersia indivizilor și instalarea indivizilor în noi habitate.
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 si aplicarii metodei de capturare-marcare-recapturare pe baza modelului unic ventral.</p> <p>A se vedea Capitolul 8 – Bibliografie și referințe</p>

*Emys orbicularis***A. Date Generale**

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 (Fuhn & Vancea, 1961). Masculii se recunosc după plastronul ușor concav, după culoarea roșie a irisului ochilor și coada puțin mai lungă (Fuhn & Vancea, 1961; Sos, 2011).</p>
5.	Perioade critice	<p>Perioada de hibernare</p> <p>Perioada de Incubația 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	Atașate în anexa

Emys orbicularis hibernează îngropată în mâl și rareori pe uscat, îngropată în sol. Tolerază 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 acvatice, arahnide, crustacee acvatice, insecte și larvele lor acvatice, pești și alevini de pești, amfibieni și larvele lor, uneori chiar mamifere mici (Sos, 2011).

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

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 (Sos, 2011).</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 pontă, 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 3 Harta 3.12.

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 Orățița până pe Trând, în dreptul izvorului "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 identificat și 2 subadulți aflați probabil în migrație pe cursul pârâului Lupa. Habitatele acvatică în care specia a fost identificată sunt 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 Orățița – de la Trând până la islazul cu nuci din amonte, apoi pe islazul cu nuci din nord-estul satului Brebu Mănăstirei au putut fi cartate până la 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 (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, umbră și umbră 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 8 – Bibliografie și referințe

2.3.3.2.4. Avifaună

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

2.3.3.2.5. 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

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 fiind situată 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 ² în cazul ursoaicelor și urcă în cazul masculilor spre 100 km ² și chiar mai mult, fără însă a fi foarte teritorial în raport cu alți urși.
7.	Fotografii	Atașate în anexa

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

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 Cheile Doftanei prezintă habitat de hrănire pentru această specie și habitat de pasaj.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa 3 Harta 3.12.
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Ursul brun are o distribuție largă la nivelul sitului 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 pașiști 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 8 – Bibliografie și referințe

*Lutra lutra***A. Date generale**

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1.	Cod Specie - EUNIS	1355
2.	Denumirea științifică	<i>Lutra lutra</i>
3.	Denumirea populară	Vidra de rau, câine de râu
4.	Descrierea speciei	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. Coada, grosă la bază și subțiată spre vârf, este utilizată la înaintat și cârmit. De asemenea, picioarele sunt scurte, dar late și se termină cu 5 degete unite printr-o membrană interdigitală, care ajută la înot și propulsat.

		Poate ajunge până la 1,5 m lungime, iar greutatea unui mascul este în general de 6-8 kg, pe când femela cântărește mai puțin. Este un animal nocturn și solitar, iar teritoriul unui mascul se poate întinde peste teritoriul mai multor femele.
5.	Perioade critice	În perioada rece, vidra poate fi afectată de accesibilitatea la sursele disponibile de hrană, iar, în perioada de reproducere, nașterea puilor până la înțarcare, de asemenea poate fi vulnerabilă – afectată de atacul prădătorilor – câini vagabonzi în special, dar și de eventuale 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	Atașate în anexa

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Lutra lutra</i>

2.	Informații specifice speciei	<p>Lacul Paltinu, situat în afara sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei, este habitat de hrănire pentru vidra, lucru confirmat și de observațiile realizate în teren pe zonele din tărmlu lacului unde au fost gasite exremente sde vidra. Densitatea fecalelor identificate este foarte mare, acest lucru indicând o prezență obișnuită a vidrei în zonă.</p> <p>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 exploatări forestiere și ca urmare a pantelor foarte mari a versanților care mărginesc zona de vărsare a râurilor Păltinoasa și Secăria în Lacul Paltinu.</p>
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa 3 Harta 3.12.

4.	Distribuția speciei [interpretare]	<p>Lacul Paltinu este habitat de hrănire pentru vidra, lucru confirmat și de observațiile realizate în teren pe zonele din tărmlul lacului unde au fost gasite excremente de vidra. Habitatul de hrănire al vidrei este reprezentat de Lacul Paltinu, zonă situată însă în afara limitelor sitului Natura 2000 Cheile Doftanei.</p> <p>Zonele de locuire ale vidrei în cadrul sitului Cheile Doftanei sunt următoarele :</p> <p>-Valea Raului 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</p> <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> <p>-Zona Văii Păltinoasa prezintă habitate favorabile de locuire pentru vidră, fapt confirmat de două elemente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prezența excrementelor de vidră în zona coada lac în partea dinspre vărsarea în lac a râului Păltinoasa. - Prezența unor lăsături pe plaja de nisip de la vărsarea râului Păltinoasa în Lacul Paltinu. <p>-Zona Văii Vlădișor care prezintă habitate favorabile de locuire și unde au fost identificate lăsături de vidră</p>
5.	Statutul de prezență [temporal]	Rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	Larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	Nativă
8.	Abundență	În sit sunt estimate a fi 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

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

Nr.	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	1060
2	Denumirea științifică	<i>Lycaena dispar</i>
3	Denumirea populară	Fluturele roșu de mlaștină
4	Observație	Fluturașul purpuriu de mlaștină (<i>Lycaena dispar</i>) a putut fi observat zburând între diferitele bălți formate pe alunecări lente de teren, unde probabil că găsește și planta pe care își depune pontă (<i>Rumex</i> sp. sau măcriș).

Nr.	Informație/Atribut	Observație
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 naturalitate ridicat - a fost observat pe un pâraiaș ce se formează la marginea unei alunecări de teren pe dealul

		Orățița.
--	--	----------

Nr.	Informație/Atribut	Observație
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

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 indentificată 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 Orățița.

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, din zona de islaz și de pe dealul Orățița.

Nr.	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	1209
2	Denumirea științifică	<i>Rana dalmatina</i>
3	Denumirea populară	Broasca roșie de pădure

Plan de management al sitului Natura 2000 ROSCI 0283 Cheile Doftanei -draft

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.
---	------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

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

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 ROSCI0284 Cheile Doftanei și în vecinătatea acestuia și efectuează migrații importante inclusiv în intravilanul localității Brebu.

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.
--	--	-------------

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	șopârta cenușie
4	Observație	A fost identificată în porțiunea mijlocie a sitului, pe Valea Păltinoasa.

Nr.	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	2424
2	Denumirea științifică	<i>Lacerta vivipara</i>
3	Denumirea populară	gușterul
4	Observație	Identificat in porțiunea mijlocie a sitului (Valea Paltinoasa)

4. Informatii socio-economice, impacturi și amenințări

4.1. Informații Socio-economice și Culturale

4.1.1. Comunitățile locale și factorii interesați

In interiorul sitului nu există așezări umane, dar zonele din sit apartin administrativ Comunelor Valea Doftanei, Șotriile, Secăria și Brebu.

- **Caracterizarea unităților administrativ-teritoriale**

1. Date demografice privind comunitatea locală:

Populația localităților aflate în apropierea ariei naturale protejate					
Nr	Judet	Localitate	Sexe	An de referință	An de analizat
				2015	2015
1	Prahova	Valea Doftanei	Total	6729	6729
			Masculin	3364	3364
			Feminin	3365	3365
2	Prahova	Secăria	Total	1237	1237
			Masculin	632	632
			Feminin	605	605
3	Prahova	Brebu	Total	7218	7218
			Masculin	3642	3642
			Feminin	3576	3576
4	Prahova	Șotriile	Total	3366	3366
			Masculin	1713	1713
			Feminin	1653	1653

Sursa: Direcția Județeană de Statistică Prahova

Utilități publice

In interiorul sitului Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei nu există așezări umane

Efective de animale

Efectivele de animale, pe principalele categorii de animale, județe și localități, referitor la un an

Principalele categorii de animale	Județ	Localitate	Anul
			2012
Bovine	Prahova	Valea Doftanei	1501
Porcine	Prahova	Valea Doftanei	1416
Ovine	Prahova	Valea Doftanei	6808
Păsări	Prahova	Valea Doftanei	16564

Nota: în interiorul sitului nu există așezări umane.

Date privind activitățile economice

Domeniu activitate CAEN	Formă de organizare	Județ	Localitate	Număr societăți comerciale
4711 Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun	Societate cu răspundere limitată	Prahova	Valea Doftanei	23
4331 Lucrări de ipsoserie	Societate cu răspundere limitată	Prahova	Valea Doftanei	1
1623 Fabricarea altor elemente de dulgherie și tâmplărie, pentru construcții	Societate cu răspundere limitată	Prahova	Valea Doftanei	2
412 Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale	Societate cu răspundere limitată	Prahova	Valea Doftanei	2
2223 Fabricarea articolelor din material plastic pentru construcții	Societate cu răspundere	Prahova	Valea Doftanei	1

	limitată			
0142 Creșterea altor bovine	Societate cu răspundere limitată	Prahova	Valea Doftanei	1
4941 Transporturi rutiere de mărfuri	Societate cu răspundere limitată	Prahova	Valea Doftanei	1
552 Facilități de cazare pentru vacanțe și perioade de scurtă durată	Societate cu răspundere limitată	Prahova	Valea Doftanei	1
4673 Comerț cu ridicata al materialului lemnos și al materialelor de construcții și echipamentelor sanitare	Societate cu răspundere limitată	Prahova	Valea Doftanei	1
3299 Fabricarea altor produse manufacturiere n.c.a.	Societate cu răspundere limitată	Prahova	Valea Doftanei	1

Nota: în interiorul sitului nu există așezări umane și nici societăți comerciale.

4.1.2. Factori interesați

Nu măr	Denumirea factorului interesat	Tipul, conform nomenclatorului SINCRON	Aria de interes
1	Autoritate centrală de mediu	FI-4 Minister	Conservarea speciilor și habitatelor. Raportarea datelor referitoare la acestea către

Nu măr	Denumirea factorului interesat	Tipul, conform nomenclatorului SINCRON	Aria de interes
			Comisia Europeană și Agenția Europeană de Mediu
2	Autoritate centrală agricultură	FI-4 Minister	Implementarea măsurilor de mediu pentru asigurarea
3	Agenția de 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	Custodele sitului Cheile Doftanei	FI-9 Administratori ai ariilor naturale protejate, custozi	Implementarea planului de management
7	ICAS	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	FI-19 Uniunea Europeană	Buna gospodărire a rețelei Natura 2000, conservarea

Nu măr	Denumirea factorului interesat	Tipul, conform nomenclatorului SINCRON	Aria de interes
	Europeană de Mediu		habitatelor si speciilor, asigurarea dezvoltării durabile convergente la nivelul Uniunii
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 specific	FI-30 Alții	Turism durabil

Plan de management al sitului Natura 2000 ROSCI 0283 Cheile Doftanei -draft

Rezultatele Analizei factorilor interesați

Nr.	Denumire factor interesat	Cunoștințe		Atitudini		Practici	
		Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere
1	Autoritate centrală de mediu	R	Pregătire de specialitate	R	Conform responsabilității	R	Conform responsabilității și obligațiilor legale.
2	Autoritate centrală agricultură	R	Cursuri de instruire	R	Conform responsabilității și experienței/pregătirii profesionale individuale.	R	Conform responsabilității și obligațiilor legale.
3	Agenția de 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	Obișnuința propunerilor de proiecte de mediu, personal	R	Practici eficiente, izvorâte din obișnuința pregătirii propunerilor de

Plan de management al sitului Natura 2000 ROSCI 0283 Cheile Doftanei -draft

Nr.	Denumire factor interesat	Cunoștințe		Atitudini		Practici	
		Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere
					pregătit		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	Custodele sitului Cheile Doftanei	R	Pregătire de specialitate, activitate curentă în domeniul biologiei și ecologiei	R	Obișnuința propunerilor de proiecte de mediu, personal pregătit	R	Practici eficiente și fundamentate, apărute din cunoașterea tehnică și științifică a gestionării fondului forestier.

Plan de management al sitului Natura 2000 ROSCI 0283 Cheile Doftanei -draft

Nr.	Denumire factor interesat	Cunoștințe		Atitudini		Practici	
		Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere
7	Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice	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 biodiversitatea din sit	R	Obișnuința activității organizate pe proiecte.
10	Comisia Europeană DG Mediu, Agenția	R	Conform rolului și sarcinilor	R	Sprijinire a autorităților	R	Conform legislației Uniunii.

Plan de management al sitului Natura 2000 ROSCI 0283 Cheile Doftanei -draft

Nr.	Denumire factor interesat	Cunoștințe		Atitudini		Practici	
		Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere
	Europeană de Mediu				pentru raportare și pentru finanțarea măsurilor necesare.		
11	Școlile din Valea Doftanei și 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 școlastică, fiind o slabă legătură între curriculum și situația practică.
12	Unități de turism, comunități interesate în turism specific	S	Centrare pe turism de masă și alte tipuri distructive de turism, dar pentru care există cerere și sunt profitabile	M	Valorizare economică a sitului.	S	Practică un turism de masă sau vizitare cu aprecierea minimală a peisajului.

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

4.2. Utilizarea terenurilor

Tipurile de utilizării a terenului sunt conform claselor Corine Land Cover, identificate în cadrul ariei naturale protejate sunt redată în harta anexată.

4.3. Situatia juridica a terenurilor

- Centralizarea situației juridice a terenurilor

Domeniu		Suprafață totală [ha]
Domeniul Public	domeniul public al statului (DS)	800
	domeniul privat al statului (DPS)	0
	domeniul public al unităților administrativ-teritoriale (DAT)	200
	domeniul privat al unităților administrativ-teritoriale (DPT)	0
	Total domeniul public	200
Domeniul Privat	proprietatea privată a persoanelor fizice (PF)	0
	proprietatea privată a persoanelor juridice (PJ)	0
	Total domeniul privat	0
Domeniu neprecizat	Total suprafață pentru care nu se cunoaște încadrarea într-un domeniu public sau privat	1662

- Caracterizarea situației juridice a terenurilor

N/A

4.4. Administratori și gestionari

TBD

- Harta administratorilor și gestionarilor terenurilor
- Lista administratorilor și gestionarilor
- Caracterizarea administratorilor și gestionarilor

4.5. Infrastructură și construcții

- Harta infrastructurii rutiere

In interiorul sitului nu există infrastructură sau construcții.

- **Harta infrastructurii, detaliată**

In interiorul sitului nu există infrastructură sau construcții.

- **Harta privind perimetru contruit al localităților**

In interiorul sitului nu există infrastructură sau construcții.

- **Harta construcțiilor, detaliată**

In interiorul sitului nu există infrastructură sau construcții.

- **Lista tipurilor de construcții din cadrul ariei naturale protejate**

In interiorul sitului nu există infrastructură sau construcții.

- **Caracterizarea infrastructurii și construcțiilor**

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**

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

4.7. Peisajul

- **Harta punctelor de belvedere**

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 Cheile Doftanei și sunt reprezentate în principal de obiectivele religioase - biserici,

mănăstiri și de atracțiile naturale - păduri, dealuri și sunt prezentate în tabelul de mai jos și de atracțiile naturale – lacuri.

Nr.	Localitate	Obiectiv turistic	Tip obiectiv turistic	Observații
1	Brebu	Muzeul de Istorie al secolului XVII, în care se găsește în Casa Domneasca Matei Basarab.	Muzeu	-
2	Trăisteni	ruinele Bisericii Vechi	Ruine	-
3	Valea Doftanei	Lacul Paltinu	Natură	-

- **Caracterizarea peisajului**

Peisajul dominant este cel forestier, caracterizat de prezența dominantă a fagului. Formele de relief și cursurile de apă permanente și temporare sunt elementele cele mai evidente ce se remarcă la nivelul peisajului. Alături de peisajul pădurilor de foioase pe spații restrânse, și destul de fragmentat peisajul este reprezentat și de pășuni și fânețe

5. Impacturi

5.1. Lista activităților cu potențial impact

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

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

Tabelul B: lista amenințărilor viitoare asupra ariei naturale protejate

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

Tabelul C: lista atributelor hărții presiunilor actuale și intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	199- G01.03.02- conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Drumurile și potecile interioare din sit.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Autovehiculele tot-teren sunt utilizate pentru curse distractive pe drumurile și potecile interioare din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Intensitatea presiunii actuale este medie , având în vedere că deși există obișnuința acestei distracții, caracterul extrem de accidentat al drumului conduce la imposibilitatea accesului în anumite condiții meteo sau pentru anumite autovehicule mai slab motorizate și echipate.
C.4	Alte detalii	Situl 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 sit, din cauza condițiilor extrem de dificile de rulare. Totuși, atracția distracției periculoase se pare că este destul de mare și doritorii continuă să riște.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	62-B07 Alte activități silvice
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Pe teritoriul habitatelor forestiere

C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pe teritoriul habitatelor forestiere
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Intensitatea presiunii actuale este scăzută , având în vedere că a fost introdusă între timp rețeaua Natura 2000.
C.4.	Alte detalii	În prezent habitatele afectate se refac natural.

1.4.2.1. Harta amenințărilor viitoare și intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul D: lista atributelor hărții amenințărilor viitoare și intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	199- G01.03.02- conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Această practică are loc pe drumurile și potecile din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Această practică are loc pe drumurile și potecile din sit.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	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.
D.4	Alte detalii	Este posibil să apară și alte distracții similare, inclusiv călărie, dar cu potențial distructiv mai scăzut.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	D05-Îmbunătățirea accesului în zonă
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Drumurile de acces în sit: DJ102I dinspre Trăisteni.

D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Drumurile de acces în sit: DJ102I dinspre Trăisteni.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Această amenințare are o intensitate ridicată , deoarece odată cu dezvoltarea turistică generală, atractivitatea sa va crește.
D.4	Alte detalii	Evoluția acestei amenințări este în legătură și cu tendința construcțiile din zonă, în special a pensiunilor dar și a altor facilități de distracție.

5.2. Evaluarea presiunilor actuale asupra speciilor

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 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 1

Tabelul nr. 1

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 la 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	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	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 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	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.
<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 jujeele, 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. Prezența câinilor, în special fără dotarea cu 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, 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. Motocicliștii pătrund uneori inclusiv în zonele de bărlogire 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 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	Managemntul 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 speciilor pentru care a fost declarat situl Natura 2000 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 2.

Tabelul nr. 2

Evaluarea presiunilor actuale asupra speciei *Morimus funereus*

Cod	Parametru	Descriere
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]	Harta atașată
E.3	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [descriere]	Căile de acces, drumurile forestiere, locurile de depozitare temporare a trunchiurilor din habitatul speciei.
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	-

Presiunile actuale asupra speciei *Bombina variegata*, pentru care a fost declarat situl Natura 2000 Cheile Doftanei sunt evaluate în Tabelul nr. 3.

Tabelul nr. 3

Evaluarea presiunilor actuale asupra speciei *Bombina variegata*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	B07 Alte activități silvice decât cele listate
E.1	Specia	1193 <i>Bombina variegata</i> Anexa II, Directiva Habitatare a Consiliului 92/43/CEE
E.2	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [geometrie]	Harta atașată
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. 4.

Tabelul nr. 4

Evaluarea presiunilor actuale asupra speciei *Triturus cristatus*

Cod	Parametru	Descriere
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]	Harta atașată
E.3	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [descriere]	Habitatul speciei.
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	-

Presiunile actuale asupra speciei *Emys orbicularis*, pentru care a fost declarat situl Natura 2000 Cheile Doftanei, sunt evaluate în Tabelul nr. 4.

Tabelul nr. 5

Evaluarea presiunilor actuale asupra speciei *Emys orbicularis*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	K02 – evoluție biocenotică, succesiune

E.1	Specia	<i>1220 Emys orbicularis</i> Anexa II, Directiva Habitate a Consiliului 92/43/CEE
E.2	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [geometrie]	Harta atașată
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	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	J0101 incendii
E.1	Specia	<i>1220 Emys orbicularis</i> Anexa II, Directiva Habitate a Consiliului 92/43/CEE
E.2	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [geometrie]	Harta atașată
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	-

Plan de management al sitului Natura 2000 ROSCI 0283 Cheile Doftanei -draft

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	F020302 capcane, otrăvire, braconaj
E.1	Specia	<i>1220 Emys orbicularis</i> Anexa II, Directiva Habitate a Consiliului 92/43/CEE
E.2	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [geometrie]	Harta atașată
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	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	M0102 secete și precipitații reduse
E.1	Specia	<i>1220 Emys orbicularis</i> Anexa II, Directiva Habitate a Consiliului 92/43/CEE
E.2	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [geometrie]	Harta atașată
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	-
-----	--------------	---

Presiunile actuale asupra speciei *Emys orbicularis*, pentru care a fost declarat situl Natura 2000 Cheile Doftanei, sunt evaluate în Tabelul nr. 6.

Tabelul nr. 6

Evaluarea presiunilor actuale 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 Habitate a Consiliului 92/43/CEE
E.2	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [geometrie]	Harta atașată
E.3	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [descriere]	Cursurile de apă din sit.
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 *Emys orbicularis*, pentru care a fost declarat situl Natura 2000 Cheile Doftanei, sunt evaluate în Tabelul nr. 4 Tabelul nr. 7.

Tabelul nr. 7

Evaluarea presiunilor actuale asupra speciei *Ursus arctos*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A11 –Alte activități agricole

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 atașată
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	.

Evaluarea presiunilor actuale asupra speciei *Ursus arctos*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	B06 pășunat în pădure
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 atașată
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	.

Evaluarea presiunilor actuale asupra speciei *Ursus arctos*

Cod	Parametru	Descriere
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 atașată
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	.

Evaluarea presiunilor actuale asupra speciei *Ursus arctos*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	F0402 colectarea de ciuperci, fructe de pădure
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 atașată
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	.

Evaluarea presiunilor actuale 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 atașată
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	.

Evaluarea presiunilor actuale asupra speciei *Ursus arctos*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	G0509 garduri, împrejurimi
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 atașată
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	.

Evaluarea presiunilor actuale 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 Habitate a Consiliului 92/43/CEE
E.2	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [geometrie]	Harta atașată
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	.

Evaluarea presiunilor actuale 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 Habitatare a Consiliului 92/43/CEE
E.2	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [geometrie]	Harta atașată
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	.

Evaluarea presiunilor actuale 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 Habitatare a Consiliului 92/43/CEE
E.2	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [geometrie]	Harta atașată
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	.

5.3.2. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei sunt descrise în Tabelul nr. 8.

Tabelul nr. 8

Lista amenințărilor viitoare asupra speciilor

Specia	Cod Amenințare viitoare	Descriere
<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 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.
<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 acvatice, 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 pe punctul de a fi treptat erodate și drenate de pârâul Lupa, în mod delapsiv.
<i>Emys orbicularis</i>	F03.02.05 - capturi accidentale	Data 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	<p>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.</p>
<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 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.</p>

<i>Lutra lutra</i>	M0105 modificări de debit	Zonele de culcuș sunt reduse ca suprafață și rare, astfel încât modificările de debit le pot afecta cu ușurință.
<i>Ursus arctos</i>	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.
<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 / 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.
<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 asupra speciei *Morimus funereus* pentru care a fost declarat situl Natura 2000 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 9.

Tabelul nr. 9

Evaluarea amenințărilor viitoare 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 atașată
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	Medie -M – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată.
F.5	Confidențialitate	Informații publice.
F.6	Alte detalii	-

Amenințările viitoare asupra speciei *Bombina variegata* pentru care a fost declarat situl Natura 2000 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 10.

Tabelul nr. 10

Evaluarea amenințărilor viitoare asupra speciei *Bombina variegata*

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	M01.02 secete și precipitații reduse
F.1	Specia	1193 <i>Bombina variegata</i> Anexa II, Directiva Habitatare a Consiliului 92/43/CEE
F.2	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta atașată

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	-

Amenințările viitoare asupra speciei *Triturus cristatus* pentru care a fost declarat situl Natura 2000 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 11.

Tabelul nr. 11

Evaluarea amenințărilor viitoare 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 Habitate a Consiliului 92/43/CEE
F.2	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta atașată
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	-
-----	--------------	---

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 atașată
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	Medie M – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată.
F.5	Confidențialitate	Informații publice.
F.6	Alte detalii	-

Amenințările viitoare asupra speciei *Emys orbicularis* pentru care a fost declarat situl Natura 2000 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 12.

Tabelul nr. 12

Evaluarea amenințărilor viitoare 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 Habitate a Consiliului 92/43/CEE

F.2	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta atașată.
F.3	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [descriere]	In 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	-

Evaluarea amenințărilor viitoare asupra speciei *Emys orbicularis*

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	K03.04 - predatorism
F.1	Specia	1220 <i>Emys orbicularis</i> Anexa II, Directiva Habitate a Consiliului 92/43/CEE
F.2	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta atașată
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	Scăzută- S– viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.

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

Evaluarea amenințărilor viitoare asupra speciei *Emys orbicularis*

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	F03.02.05 - capturi accidentale
F.1	Specia	1220 <i>Emys orbicularis</i> Anexa II, Directiva Habitate a Consiliului 92/43/CEE
F.2	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta atașată
F.3	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [descriere]	Islazul cu nuci din nord-estul satului Brebu Mănăstirei
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	-

Evaluarea amenințărilor viitoare asupra speciei *Emys orbicularis*

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	K02.03 – eutrofizare naturală
F.1	Specia	1220 <i>Emys orbicularis</i> Anexa II, Directiva Habitate a Consiliului 92/43/CEE

F.2	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta atașată.
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	-

Evaluarea amenințărilor viitoare asupra speciei *Emys orbicularis*

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	L05 – alunecări de teren
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 atașată
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	-

Amenințările viitoare asupra speciei *Lutra lutra* pentru care a fost declarat situl Natura 2000 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 13.

Tabelul nr. 13

Evaluarea amenințărilor viitoare asupra speciei *Lutra lutra*

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	M01.05 modificari 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 atașată
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	-

Evaluarea amenințărilor viitoare asupra speciei *Ursus arctos*

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	B02.05 – producția lemnoasă neintensivă
F.1	Specia	1354* <i>Ursus arctos</i> Anexa II, Directiva Habitata a Consiliului 92/43/CEE
F.2	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta atașată
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	-

Amenințările viitoare asupra speciei *Ursus arctos* pentru care a fost declarat situl Natura 2000 Cheile Doftanei sunt descrise în Tabelul nr. 14.

Tabelul nr. 14

Evaluarea amenințărilor viitoare 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 Habitata a Consiliului 92/43/CEE
F.2	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta atașată

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	-

Evaluarea amenințărilor viitoare asupra speciei *Ursus arctos*

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	F03.02.05 – capturi accidentale
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 atașată
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	-

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 sunt listate în tabelul următor.

Lista presiunilor actuale asupra habitatelor

Habitatul	Cod Presiune actuală	Descriere
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 tendință de extindere a vegetației arbustive anume a <i>Crataegus monogyna</i> . Alunecările de teren favorizează local formarea de campuri 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 scursee de pe versant.
9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	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 Asperulo-Fagetum	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 Galio-Carpinetum	K02.01 schimbarea compoziției de specii	Reducerea în timp a quercineelor, prin exploatare, a permis extinderea fagului. Covorul vegetal caracteristic fâgetelor se întreprunde cu covorul vegetal caracteristic acestui habitat.
9180* Paduri din Tilio- Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene - habitat prioritar	K02.01 schimbarea compoziției de specii	Habitatul este izolat între fagete iar izolarea este accentuată de molidișul plantat în zonele învecinate.
91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> , Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae	K02.01 schimbarea compoziției de specii	<i>Crataegus mongoyna</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 (Symphyto-Fagion)	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 (Symphyto-Fagion)	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 fagete.

Presiunea actuală asupra habitatului 6430 este evaluată în tabelul următor.

Evaluarea presiunilor actuale asupra habitatului 6430

Cod	Parametru	Descriere
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 atașată.
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 asupra habitatului 6520 este evaluată în tabelul următor.

Evaluarea presiunilor actuale asupra habitatului 6520

Cod	Parametru	Descriere
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]	Anexa 3, Harta 3.21
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	-

Evaluarea presiunilor actuale asupra habitatului 6520

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	102 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]	Anexa 3, Harta 3.21
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 asupra habitatului 8210 este evaluată în tabelul următor.

Evaluarea presiunilor actuale asupra habitatului 8210

Cod	Parametru	Descriere
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]	Anexa 3, Harta 3.21
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 asupra habitatului 9110 este evaluată în tabelul următor.

Evaluarea presiunii actuale asupra habitatului 9110

Cod	Parametru	Descriere
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 Luzulo-Fagetum
G.3	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Anexa 3, Harta 3.21

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 asupra habitatului 9130 este evaluată în tabelul următor.

Evaluarea presiunii actuale asupra habitatului 9130

Cod	Parametru	Descriere
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 Asperulo-Fagetum
G.3	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Anexa 3, Harta 3.21
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 asupra habitatului 9170 este evaluată în tabelul următor.

Evaluarea presiunii actuale asupra habitatului 9170

Cod	Parametru	Descriere
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 Galio-Carpinetum
G.3	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Anexa 3, Harta 3.21
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 asupra habitatului 9180* este evaluată în tabelul următor.

Evaluarea presiunii actuale asupra habitatului 9180*

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	9180* Paduri din Tilio- Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene - habitat prioritar
G.3	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Anexa 3, Harta 3.21

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 asupra habitatului 91E0* este evaluată în tabelul următor.

Evaluarea presiunilor actuale asupra habitatului 91E0*

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> , Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae
G.3	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta atașată.
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 asupra habitatului 91V0 este evaluată în tabelul următor.

Evaluarea presiunilor actuale asupra habitatului 91V0

Cod	Parametru	Descriere
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 (Symphyto-Fagion)
G.3	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta atașată.
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 asupra habitatului 91Y0 este evaluată în tabelul următor.

Evaluarea presiunilor actuale asupra habitatului 91Y0

Cod	Parametru	Descriere
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 atașată.
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	-

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 următor.

Lista amenințărilor asupra habitatelor

Habitatul	Cod Amenințare viitoare	Descriere
6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	K01.02 colmatare	Prabușirea 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 paducelului, <i>Crataegus monogyna</i> , în ciuda încercărilor localnicilor de eliminare.

8210 Versanți stâncosi cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	B03.02 exploatare forestieră fără replantare	Dezgolirea suprafeței din vecinătatea versanților va accentua scurgerile de pietris și mil, ceea ce va afecta habitatul.
9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	B02.02 curățarea pădurii	Scaderea cantitatii de lemn mort pana la limita critica.
9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	K0201 schimbarea compoziției de specii	Exploatarea parchetelor în mozaic va mări gradul de fragmentare al habitatului favorizind instalarea molidului.
9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	B02.02.01 replantarea pădurii cu arbori nativi	Replantarea cu fag și molid va reduce capacitatea de supravietuire a stejăretelor rămase.
9180* Păduri din Tilio- Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene - habitat prioritar	B020201 replantarea pădurii cu arbori nativi	Prin replantare cu fag si molid în zonele învecinate se va reduce suprafața habitatului.
91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> , Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae	B0202 curățarea pădurii	
91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	B02.02 curățarea pădurii	Scăderea cantității de lemn mort până la limita critică.

Plan de management al sitului Natura 2000 ROSCI 0283 Cheile Doftanei -draft

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.
----------------------------------------	----------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Evaluarea amenințării asupra habitatului Natura 2000 6430 din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în tabelul următor.

Evaluarea amenințărilor viitoare asupra habitatului 6430

Cod	Parametru	Descriere
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 atașată.
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 6520 din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în tabelul următor.

Evaluarea amenințărilor viitoare asupra habitatului 6520

Cod	Parametru	Descriere
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 atașată.
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 8210 din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în tabelul următor.

Evaluarea amenințărilor viitoare asupra habitatului 8210

Cod	Parametru	Descriere
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 atașată.
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 9110 din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în tabelul următor.

Evaluarea amenințărilor viitoare asupra habitatului 9110

Cod	Parametru	Descriere
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 Luzulo-Fagetum
H.3	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta atașată.
H.4	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Suprafața habitatului.

Plan de management al sitului Natura 2000 ROSCI 0283 Cheile Doftanei -draft

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	-

Evaluarea amenințării asupra habitatului Natura 2000 8210 din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în tabelul următor.

Evaluarea amenințărilor viitoare asupra habitatului 9130

Cod	Parametru	Descriere
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 Asperulo-Fagetum
H.3	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta atașată.
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	-

Evaluarea amenințării asupra habitatului Natura 2000 8210 din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în tabelul următor.

Evaluarea amenințărilor viitoare asupra habitatului 9170

Cod	Parametru	Descriere
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 Galio-Carpinetum
H.3	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta atașată.
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 9180* din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în tabelul următor.

Evaluarea amenințărilor viitoare asupra habitatului 9180*

Cod	Parametru	Descriere
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 Tilio- Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene - habitat prioritar

H.3	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta atașată.
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 91E0* din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în tabelul următor.

Evaluarea amenințărilor viitoare asupra habitatului 91E0*

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> , Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae
H.3	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta atașată.
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	-

Evaluarea amenințării asupra habitatului Natura 2000 91V0 din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în tabelul următor.

Evaluarea amenințărilor viitoare asupra habitatului 91V0

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	91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)
H.3	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta atașată.
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	-

Evaluarea amenințării asupra habitatului Natura 2000 91Y0 din situl Natura 2000 ROSCI0283 Cheile Doftanei este descrisă în tabelul următor.

Evaluarea amenințărilor viitoare asupra habitatului 91Y0

Cod	Parametru	Descriere
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 atașată.
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	-

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 naturală protejată [A.7.] sau [A.9.] sau</p> <p>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</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>

		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)	
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

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.

TABELUL tip A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 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: 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	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 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.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1193 – <i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758), specie inclusă în anexele AII și AIV ale Directivei Habitare 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
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 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.	Tendența 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 calitative	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.	Tendența 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
-------	--------------------------------------------------------------------	---------------

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1166 <i>Triturus cristatus</i> Anexa II, Directiva Habitata 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 ROSCI 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	Sstructura 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

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 calitative	<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.

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.

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 DH 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 homorange cunoscute din literatura de specialitate, anume între 25 și 100 km ² 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 populației speciei exprimată prin calificative	<5% , justificat prin numărul ridicat de pui și tineret 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	Nu este cazul.

	necunoscută din punct de vedere al populației	
--	-----------------------------------------------	--

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.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere și Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei	Orice altă combinație	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este în mod clar insuficientă de mare pentru a asigura supraviețuirea pe termen lung a speciei sau Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este rea și în mod cert nu asigură supraviețuirea pe termen lung a speciei	Nu sunt îndeplinite condițiile pentru a evalua starea de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei ca favorabilă sau nefavorabilă – rea sau nu există date suficiente sau datele existente nu sunt demne de încredere.

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.

Nr	Parametri	Descriere
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	Suficientă
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	Conform hărții
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	

B.9.	Tendința 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.	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 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 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- Favorabila.
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.
-------	-----------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	1193 – <i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758), specie inclusă în anexele AII și AIV ale Directivei Habitate 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	Suficientă
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	Suficientă.
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 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.	Tendința 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.

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	36 m ²
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	100 m ²

B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Aproximare conform datelor de teren
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	.> mai mare
B.9.	Tendința 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.	Tendința 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

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>1220 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 Mănăstirei, 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.

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	40 ha. Habitatul de hranire 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	40 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.	Tendența 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.	Tendența 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.

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 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.

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

Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei în viitor

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective		
			Bune	Inadecvate	Rele
La fel cu/ deasupra VRSF	+ (crescător)	< (deasupra VRSF)	Bune		
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/< (la fel/deasupra VRSF)	Bune		
La fel cu VRSF	- (descrescător)	</<< (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	
Deasupra VRSF	- (descrescător)	>>=</< (deasupra/la fel/sub VRSF)	Bune	Inadecvate	Rele

Plan de management al sitului Natura 2000 ROSCI 0283 Cheile Doftanei -draft

Sub VRSF	+ (crescător)	>/=< (deasupra/la fel/ sub VRSF)	Bune	Inadecvate	Rele
Sub VRSF	= (stabil)	> (sub VRSF)	Inadecvate		Rele
Sub VRSF	- (descrescător)	> (sub VRSF)	Inadecvate		Rele
Necunoscute	+ (crescător)/ - (descrescător)/ = (stabil)/ X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute		
Sub VRSF la fel/deasupra VRSF	X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute		

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

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

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 mărirea populației de referință pentru starea favorabilă și mărirea 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	Favorabila
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	Perspectivile speciei în viitor, anticipate 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.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	scăzută.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzută.
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată.
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă.
C.15.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – stabilă.
C.16.	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.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1193 – <i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758), specie inclusă în anexele AII și AIV ale Directivei Habitate 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.	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	FV-Favorabile
C.9.	Perspectivele speciei în viitor	Perspectivele speciei în viitor, anticipate 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.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	scăzută.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	scăzută.
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată.
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă.
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – stabilă.
C.16.	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.

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.	Tendența 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 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.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	scăzută.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	scăzută.
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată.
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă.
C.15.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei este ”0” – stabilă.

C.16.	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.
-------	------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>1220 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 habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în	FV – favorabile

	viitor	
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut - Intensitatea presiunilor a fost evaluată în tabelul conținând presiunile la adresa speciei.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut - Intensitatea presiunilor a fost evaluată în tabelul conținând presiunile la adresa speciei.
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul.
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul.

Nr	Parametru	Descriere
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 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
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut

Plan de management al sitului Natura 2000 ROSCI 0283 Cheile Doftanei -draft

C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul.
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul.

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 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 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
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut- intensitatea presiunilor a fost evaluată în tabelul conținând presiunile la adresa speciei.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut –Intensitatea presiunilor a fost evaluată în tabelul conținând presiunile la adresa speciei.
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul.
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor	Nu este cazul.

	speciei în viitor	
--	-------------------	--

6.1.4 Evaluarea globală a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă	Orice altă combinație	Unul sau mai mulți parametri în stare rea	Doi sau mai mulți parametri evaluați ca necunoscute dar nici unul în stare rea

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

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

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>1089 Morimus funereus</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	-

Morimus funereus

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

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>1166 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	Nu este cazul

	necunoscută	
D.6.	Informații suplimentare	Suprafața habitatului în sine nu este concludentă pentru această specie de amfibieni și acest tip de habitat anume ochiuri 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

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1193 – <i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758), specie inclusă în anexele AII și AIV ale Directivei Habitate 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 de conservare a speciei	+ – se îmbunătățește
D.9.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.10.	Informații suplimentare	Suprafața habitatului în sine nu este concludentă pentru această specie de amfibieni și acest tip de habitat anume ochiuri 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

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>1220 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 1-2km: o populație viguroasă în lacul Brebu, o sub-populație existentă pe o alunecare de teren care afectează pădurea Lacoviște 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

		<p>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>, cf. Sos, 2011, 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.</p>
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1355 <i>Lutra lutra</i>
A.2.	Tipul populației	Populație permanentă

	speciei în aria naturală protejată	
D.7.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.8.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.9.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.10.	Informații suplimentare	Habitat de hrănire situat și în afara sitului.

Lutra lutra

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

Nr	Parametru	Descriere
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 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 Cheile Doftanei un punct important pentru efectivele de urși de pe Valea Doftanei. Gestionarea adecvată de către Asociația Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Câmpina, 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.

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	FV – favorabilă

[D3]

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

Favorabilă	Nefavorabilă – inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p>Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat [E.10.] este stabilă sau crescătoare</p> <p>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.]</p> <p>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</p>	<p>Orice altă combinație</p>	<p>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.]</p> <p>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</p>	<p>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.</p>

<p>habitat din aria naturală 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 ”>”</p> <p>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.]</p>		<p>naturală protejată [E.7.] sau Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată [E.9.] are valoarea ”>>”</p> <p>SAU există schimbări majore în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate [E.16.]</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

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.

Tabelul nr. 15

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	Conform hărții - m ²

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 sub 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 din literatura științifică de specialitate și 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.

Tabelul nr. 16

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 6520 Fânețe montane - 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	6520
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Conform hărții m ²
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. 17.

Tabelul nr. 17

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

Nr	Parametru	Descriere
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	Conform hărții m ²
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. 18.

Tabelul nr. 18

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9110 din punct de vedere al suprafeței acoperite de către habitat

Nr	Parametru	Descriere
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	Conform hărții
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 suprafața 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. 19.

Tabelul nr. 19

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

Nr	Parametru	Descriere
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 Asperulo-Fagetum
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Conform hărții m ²
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. 20.

Tabelul nr. 20

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

Nr	Parametru	Descriere
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	Conform hărții m ²
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. 21.

Tabelul nr. 21

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 suprafeței acoperite de către habitat

Nr	Parametru	Descriere
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	Conform hărții m ²
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. 22.

Tabelul nr. 22

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

Nr	Parametru	Descriere
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	Conform hărți - m ²
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. 23.

Tabelul nr. 23

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

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC – Habitat de importanță comunară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Conform hărți - m ²

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 Paduri dacice de stejar si carpen din punct de vedere al suprafeței acoperite de către habitat se regăsește în **Tabelul nr. 24.**

Tabelul nr. 24

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

Nr	Parametru	Descriere
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	Conform hărții m ²
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

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă –rea	Necunoscută
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. 25.

Tabelul nr. 25

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

Nr.	Parametru	Descriere
F.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - Habitat de importanță comunitară
F.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
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.	Tendența 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 împăduriți, 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. 26.

Tabelul nr. 26

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 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	-

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcroase din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice se regăsește în Tabelul nr. 27.

Tabelul nr. 27

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcroase 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	-

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9110 din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice se regăsește în Tabelul nr. 28.

Tabelul nr. 28

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9110 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 sunt deteriorate
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	- – se înrăutățește
F.6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	-

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. 29.

Tabelul nr. 29

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 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum
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. 30.

Tabelul nr. 30

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

Nr.	Parametru	Descriere
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 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 – 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 totuși 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. 31.

Tabelul nr. 31

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

Nr.	Parametru	Descriere
F.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
F.2.	Codul unic al tipului de habitat	9180*
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	-

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. 32.

Tabelul nr. 32

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

Nr.	Parametru	Descriere
F.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
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 favorizată de diversitatea de asociații încadrate în acest habitat.

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. 33.

Tabelul nr. 33

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 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion
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	Se menține diversitatea de asociații caracteristice acestui habitat.

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. 34.**

Tabelul nr. 34

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	Se menține diversitatea de asociații caracteristice acestui habitat.

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. 35.

Tabelul nr. 35

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 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile, de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin
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. 36.

Tabelul nr. 36

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 6520 Fânețe montane 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	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 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	-

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. 37.

Tabelul nr. 37

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 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare se regăsește în Tabelul nr. 38.

Tabelul nr. 38

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.1.	Clasificarea tipului de habitat	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	9130
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 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare se regăsește în Tabelul nr. 39.

Tabelul nr. 39

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. 40.

Tabelul nr. 40

**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 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	Perspectivile sunt foarte bune, habitatul este greu accesibil pentru oameni sau animale.

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. 41.

Tabelul nr. 41

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

Nr.	Parametru	Descriere
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 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 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. 42.

Tabelul nr. 42

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 Symphyto-Fagion
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. 43.

Tabelul nr. 43

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 importanță 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 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.	Tendența 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 favorabilă.

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:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
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. 44.

Tabelul nr. 44

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

Nr	Parametru	Descriere
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.	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 este prezent în sit în lungul cursurilor de apă, în mod natural despărțit în petice.

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 globale a tipului de habitat 6520 Fânețe montane se regăsește în Tabelul nr. 45.

Tabelul nr. 45

Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 6520

Fânețe montane

Nr.	Parametru	Descriere
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	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 rduse, dar speciile caracteristice sunt prezente.

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.]	U2 – perspective inadecvate
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

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 8220 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase se regăsește în Tabelul nr. 46.

Tabelul nr. 46

Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 8210

Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase

Nr.	Parametru	Descriere
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	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	Suprafețele acoperite cu vegetație chasmofitică sunt reduse, dar speciile caracteristice sunt prezente.

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.]	U2 – perspective inadecvate
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10]	FV – favorabilă
Stare de conservare globală [H3]	Nefavorabilă

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 9110 se regăsește în Tabelul nr. 48.

Tabelul nr. 47

Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 9110

Nr.	Parametru	Descriere
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	Nefavorabilă inadecvată

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	-

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.]	U2 – perspective inadecvate
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 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum se regăsește în Tabelul nr. 48.

Tabelul nr. 48

Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 9130

Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum

Nr.	Parametru	Descriere
H.7	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară

H.8.	Codul unic al tipului de habitat	9130
H.9.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	FV – favorabilă.
H.10.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	0 – stabilă
H.11.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	-
H.12.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	-

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 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. 49.

Tabelul nr. 49

Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 9170

Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*

Nr.	Parametru	Descriere
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.

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 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 9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene se regăsește în Tabelul nr. 50.

Tabelul nr. 50

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	-

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 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 91E0* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* se regăsește în Tabelul nr. 51.

Tabelul nr. 51

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	-

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 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. 52**.

Tabelul nr. 52

Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 91V0

Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion

Nr.	Parametru	Descriere
H.7	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
H.8.	Codul unic al tipului de habitat	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion
H.9.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	FV – favorabilă
H.10.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	0 – stabilă
H.11.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	-
H.12.	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>Phyllitis scolopendrium</i> sunt prezente într-un număr semnificativ de exemplare.

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. 53.

Tabelul nr. 53

**Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 91Y0
Păduri dacice de stejar și carpen**

Nr.	Parametru	Descriere
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	-

Atribut/ Parametru	Starea de conservare -indicator
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	U2 inadecvată

[E.17]	
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]	Nefavorabilă

6. Planul de monitorizare a activităților

6.1 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.

Tabel 1 - 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 pînă la finalizarea anului respectiv.

6.2 Urmărirea activităților planificate

Tabel 2 – Centralizare resurse consumate, procent îndeplinire și rezultate- Formular

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total moneda	Sursa fonduri			
1	Obiectiv general							
1.1	Măsură generală/Obiectiv specific							
1.1.1	Activitatea 1.1.1							
1.1.2	Activitatea 1.1.2							
...	...							
1.1.n	Activitatea 1.1.N							
Total măsura generală 1.1			n/a				n/a	
1.2	Măsură generală/Obiectiv specific							
1.2.1	Activitatea 1.2.1							
1.2.2	Activitatea 1.2.2							
...	...							
1.2.n	Activitatea 1.2.N							
Total masura generala 1.2			n/a				n/a	
Total obiectiv general 1			n/a				n/a	

2	Obiectiv general							
2.1	Măsură generală/Obiectiv specific							
2.1.1	Activitatea							
1	2.1.1							
...	...							
TOTAL				n/a				n/a

6.3 Indicarea activității realizate

Tabel 3 – Activități planificate - Formular

Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				...				Anul N			
	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
Activitatea 1.1.1	x	x	x																	
Activitatea 1.1.2			x																	
Activitatea 1.1.3																				
...																				
Activitatea 1.1.n																				

7. 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 Invasive 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

4] O. HONNAY, B. BOSSUYT, K. VERHEYEN, J. BUTAYE, H. JACQUEMYN si 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

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., Bucuresti, 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 si tehnici in studiul ecologiei amfibienilor. Bucuresti: Universitatea Bucuresti, 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