



PLAN DE MANAGEMENT INTEGRAT AL PARCULUI NATURAL BUCEGI ȘI AL SITULUI NATURA 2000 ROSCI 0013

2023



JULY 31, 2023

ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL BUCEGI
Str. Principală 71, Moroieni, Jud. Dâmbovița

CUPRINS

1. INFORMAȚII GENERALE	4
1.1. DESCRIEREA SINTETICĂ A PLANULUI DE MANAGEMENT	4
1.2. PROCESUL DE ELABORARE, AVIZARE ȘI APROBARE A PLANULUI DE MANAGEMENT	139
1.3. DESCRIEREA ARIEI/ARIILOR NATURALE PROTEJATE VIZATE DE PLANUL DE MANAGEMENT.....	146
1.3.1. Ariile naturale protejate vizate de Planul de management.....	146
1.3.2. Localizarea ariei/ariilor naturale protejate vizate de Planul de management.....	149
1.3.3. Limitele ariei naturale protejate vizate de Planul de management	150
1.3.4. Zonarea internă a ariei naturale protejate	152
2. MEDIUL ABIOTIC AL ARIILOR NATURALE PROTEJATE.....	162
2.1. GEOLOGIE.....	162
2.2. HIDROGRAFIE	166
2.3. PEDOLOGIE	167
2.4. CLIMA	169
2.5. ELEMENTE DE INTERES CONSERVATIV, DE TIP ABIOTIC	171
3. MEDIUL BIOTIC AL ARIILOR NATURALE PROTEJATE	173
3.1. ECOSISTEMELE	173
3.2. HABITATE DE INTERES CONSERVATIV ÎN BAZA CĂRORA A FOST DECLARATĂ ARIA/ARIILE NATURALE PROTEJATE.....	176
3.2.1. Habitatele Natura 2000.....	176
3.2.2. Habitate după clasificarea națională.....	199
Tabelul A. Date generale ale tipului de habitat	202
Tabelul B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate	250
3.3. SPECII DE FLORĂ ȘI FAUNĂ DE INTERES CONSERVATIV PENTRU CARE A FOST DECLARATĂ ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ	267
3.3.1. Plante inferioare	270
3.3.2. Plante superioare	271
3.3.3. Nevertebrate	276
3.3.4. Ihtiofaună	281
3.3.5. Herpetofaună.....	281
3.3.6. Aviafaună	282
3.3.7. Mamifere	282
Tabelul A. Date generale ale speciei	285

<i>Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate</i>	310
3.4. ALTE SPECII DE FLORĂ ȘI FAUNĂ RELEVANTE PENTRU ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ.....	328
4. INFORMAȚII SOCIO-ECONOMICE ȘI CULTURALE	369
4.1. COMUNITĂȚILE LOCALE ȘI FACTORII INTERESAȚI	369
4.1.1. <i>Comunitățile locale</i>	369
4.1.2. <i>Factorii interesați</i>	379
4.2. UTILIZAREA TERENULUI	390
4.3. SITUAȚIA JURIDICĂ A TERENURILOR	393
4.4. ADMINISTRATORI, GESTIONARI ȘI UTILIZATORI	394
4.5. INFRASTRUCTURĂ ȘI CONSTRUCȚII	401
4.6. PATRIMONIUL CULTURAL	404
4.7. OBIECTIVE TURISTICE.....	405
5. ACTIVITĂȚI CU POTENȚIAL IMPACT (PRESIUNI ȘI AMENINȚĂRI) ASUPRA ARIEI NATURALE PROTEJATE ȘI SPECIILOR ȘI HABITATELOR DE INTERES CONSERVATIV	427
5.1. LISTA ACTIVITĂȚILOR CU POTENȚIAL IMPACT	427
5.1.1. <i>Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate</i>	427
5.1.2. <i>Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate</i>	429
5.2. HĂRȚILE ACTIVITĂȚILOR CU POTENȚIAL IMPACT	432
5.2.1. <i>Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate</i>	432
5.2.2. <i>Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate</i>	444
5.3. EVALUAREA IMPACTURILOR ASUPRA SPECIILOR.....	452
5.3.1. <i>Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor</i>	452
5.3.2. <i>Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor</i>	491
5.4. EVALUAREA IMPACTURILOR ASUPRA TIPURILOR DE HABITATE	531
5.4.1. <i>Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate</i>	531
5.4.2. <i>Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate</i>	561
6. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITATE	579
6.1. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A FIECĂREI SPECII DE INTERES CONSERVATIV	579
6.1.1. <i>Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei</i> ..	580
6.1.2. <i>Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei</i>	618

6.1.3	<i>Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivei speciei. ...</i>	653
6.1.4	<i>Evaluarea globală a speciei</i>	653
6.2.	EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A FIECĂRUI TIP DE HABITAT DE INTERES CONSERVATIV	653
6.2.1.	<i>Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat</i>	653
6.2.2.	<i>Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat</i>	695
6.2.3.	<i>Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor.....</i>	699
6.2.4.	<i>Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat</i>	699
7.	SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT	785
7.1.	SCOPUL PLANULUI DE MANAGEMENT PENTRU ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ	785
7.2.	OBIECTIVE GENERALE, MĂSURI GENERALE, MĂSURI SPECIFICE/MANAGEMENT ȘI ACTIVITĂȚI	786
7.2.1.	<i>Obiectiv general.....</i>	786
7.2.2.	<i>Obiectiv specific</i>	786
7.2.3.	<i>Măsură specifică/măsură de management.....</i>	786
8.	PLANUL DE ACTIVITĂȚI ȘI ESTIMAREA RESURSELOR.....	813
8.1.	PLANUL DE ACTIVITĂȚI	813
8.2.	ESTIMAREA RESURSELOR NECESARE	813
9.	PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR	983
9.1.	RAPORTĂRI PERIODICE	983
9.2.	URMĂRIREA ACTIVITĂȚILOR PLANIFICATE	989
9.3.	INDICAREA ACTIVITĂȚII REALIZATE	1030
10.	BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE	1058
LEGISLAȚIE	1060
ABREVIERI	1062

1. INFORMAȚII GENERALE

1.1. Descrierea sintetică a Planului de management

Conservarea diversității biologice, utilizarea durabilă a componentelor ei și împărțirea echitabilă a beneficiilor care rezultă din utilizarea resurselor naturale reprezintă condițiile prioritare ale managementului parcurilor naturale prin care se urmărește menținerea interacțiunii armonioase a omului cu natura, promovând păstrarea folosințelor tradiționale ale terenurilor, consolidarea activităților, practicilor și culturii tradiționale ale populației locale. Planul de Management constituie documentul oficial prin care se realizează gospodărirea unitară și integrală a ariei naturale protejate.

Măsurile prevăzute în Planul de Management al ariei naturale protejate au ținut cont de condițiile economice, sociale și culturale ale comunităților locale, precum și de particularitățile regionale și locale ale zonei, prioritate având însă obiectivele de management ale ariei naturale protejate.

Prezentul Plan de Management se aplică pe suprafața Parcului Natural Bucegi, constituit prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, ale cărui limite au fost descrise în Hotărârea de Guvern nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora, inclusiv cele 14 Rezervații Naturale din perimetrul acestuia și suprafața suplimentară parcului inclusă în Sit Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi instituit în baza Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Din punct de vedere geografic Parcul Natural Bucegi este inclus total în Situl Natura 2000, înregistrându-se o suprafață suplimentară care reprezintă în fapt 2 culoare de conectivitate pentru carnișierele mari cu masivele muntoase Baiu și Florei. În cazul în care obiectivele și măsurile de management se aplică pe toată suprafața va fi folosită sintagma arie naturală protejată, iar în cazul în care se aplică doar pe suprafața Parcului Natural Bucegi, pe suprafața rezervațiilor naturale sau la suprafețele Sitului ce exced suprafeței Parcului va fi indicată denumirea acestora.

Planul de management s-a elaborat de către Administrația Parcului Natural Bucegi, a fost supus consultării Consiliului Consultativ de Administrare și avizat de către Consiliului Științific al Parcului, conform prevederilor art. 21 alin. (1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare. În cadrul procedurii de aprobare derulată de Ministerul Mediului, planul de management a parcurs etapa avizării inter-ministeriale, obținând avizele favorabile din partea ministerelor interesate, respectiv: Ministerul Apelor și Pădurilor, Ministerul Culturii, Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice și Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale.

Planul de management integrat al Parcului Natural Bucegi și al sitului Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi, vizează suprafața Parcului Natural Bucegi și suprafața sitului Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi.

Planul de management constituie documentul oficial prin care se realizează gospodărirea unitară și integrată a ariei naturale protejate.

Planul de Management sintetizează informația relevantă privind aria naturală protejată și elementele

de biodiversitate de interes conservativ din arealul acesteia disponibilă la data întocmirii Planului, stabilește temele majore, obiectivele generale și specifice de management și planul de acțiune necesar implementării măsurilor de management pe perioada de valabilitate a planului de management.

Tab. 1. Elemente de patrimoniu natural a cărui management necesită măsuri speciale pentru asigurarea integrității acestora

Nr.crt.	DENUMIRE	ALT. (m)	IMPORTANȚA	Coordonate :	
				Proiecție sistem de coordonate: - stereographic; Sistem de coordonate geografic: - Stereo1970	
1	2	3	4	X	Y
1	Cheile Orzei	1200	geomorfologică	532769,050	423300,873
2	Platoul Carstic Lespezi	1685	paleontologică geomorfologică	531498,895	423442,647
3	Cheile Brăteului	1233	geomorfologică	530948,748	422004,397
4	Peștera Rătei	1120	speologică	530368,899	420497,530
5	Colții Brăteului	1350	geomorfologică	530668,089	421874,981
6	Avenul Vânturiș	1720	speologică	537874,367	427026,529
7	Cascada Vânturiș	1550	hidrologică	537973,981	427114,021
8	Arcada din Valea Gaura	2400	geomorfologică	534212,329	438894,218
9	Cheile Răteului	1175	geomorfologică	529934,544	420546,207
10	Izbucul Coteanu	1475	hidrogeologică, speologică,	533926,271	430869,869
11	Turnul Seciului	1600	geomorfologică	533616,272	432501,632
12	Izbucul din Horoaba	1625	hidrologică	533533,105	432472,121
13	Peștera Ialomiței	1600	speologică	534322,124	432679,926
14	Cheile Urșilor	1575	geomorfologică	534444,726	432769,267
15	Ponorul din Horoaba	1650	geomorfologică	533492,754	432512,174
16	Cheile Horoabei	1700	geomorfologică, botanică	533452,735	432598,276
17	Pasul Strunga	1925	paleontologică	532084,805	432411,519

18	Cascada Doamnele	1800	hidrologică	533858,243	434810,899
19	Sfinxul	2225	Geomorfologică	536930,057	434383,612
20	Babele	2200	geomorfologică	537030,483	434167,598
21	Avenul Piciorul Babelor	2025	speologică	536236,403	434121,489
22	Pietrele de la Omu	2505	geomorfologică	535811,323	438533,490
23	Colții Morarului	2250	geomorfologică	537358,976	438597,542
24	Avenul din Bucșoiu	2481	speologică	536272,980	439669,782
25	Hornurile Mălăieștilor	2300	geomorfologică	534587,958	438868,857
26	Cercul Glaciar Țigănești	2200	geomorfologică	534183,015	439120,799
27	Mecetul Turcesc	2275	geomorfologică	535149,940	437605,301
28	Ceardacul din Valea Cerbului	2350	geologică, geomorfologică	535585,429	437728,664
29	Depozitele fosilifere dintre pasul Strungulița și Obârșia Văii Tătarului	1810	paleontologică	532030,171	432106,803
30	Colții lui Barbeș	1837	geomorfologică	536915,353	428493,339
31	Cheile Tătarului	1450	geomorfologică	533986,306	429274,083
32	Claia Mare (Abruptul Prahovean)	1775	geomorfologică	539807,265	433411,953
33	Cheile Zănoagei	1350	geomorfologică	533196,918	425566,058
34	Peretele Văii Albe	2150	geomorfologică	538525,493	436018,739
35	Portița Caraimanului	1900	geomorfologică	539156,700	434877,050
36	Ogașul Spumos	1275	geologică geomorfologică	540027,750	434597,086
37	Platoul cu ciuperci de gresie	2150	geomorfologică	536947,852	434093,874
38	Valea Țapului	1500	geologică	539027,232	437798,556
39	Punctul fosilifer de pe Valea Gaura	2100	paleontologică	534179,021	437983,230
40	Stâncile Sfânta Ana	1150	paleontologică, botanică și peisagistică	541094,794	429034,137

41	Cascada Urlătoarea	1125	morfohidrografică, zoologică	540469,592	433060,964
42	Cascadele din Obârșia Ialomiței	2000	morfohidrografică, zoologică	534841,193	436384,239
43	Baba Mare	2275	paleontologică, geomorfologică	536846,891	434915,913
44	Piatra Velicanului	1925	geologică	533249,760	440453,381
45	Stâncile Franz Joseph	1200	geomorfologică, botanică	541320,279	430260,386
46	Cheile Peșului	1075	morfohidrografică,	541143,619	429550,043

Tab. 2. Acte normative care reglementează domeniul ariilor naturale protejate.

Nr .	Tip act	Număr act	An act	Denumire	Descriere act
1	2	3	4	5	6
1	L	5	2000	Legea nr 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate. Anexa I, cu modificările și completările ulterioare	Instituire arii naturale protejate
2	L	46	2008	Legea nr. 46/2008 – Codul silvic cu modificările și completările ulterioare	Reglementare regim silvic
3	L	407	2006	Legea nr.407/2006 a vânătorii și a protecției fondului cinegetic, cu modificările și completările ulterioare	Reglementare management cinegetic
4	L	107	1996	Legea apelor nr. 107 /1996, cu modificările și completările ulterioare	Reglementare management ape
5	L	13	1993	Legea nr.13/1993 pentru aderarea României la Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa	Aderarea României la Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa adoptată la Berna la 19.09.1979

				adoptată la Berna la 19.09.1979	
6	L	58	1994	Legea privind ratificarea Convenției privind diversitatea biologică Rio de Janeiro 5.06.1992–ratificată de România	Ratificarea Convenției privind diversitatea biologică Rio de Janeiro 5.06.1992
7	L	13	1998	Legea 13/1998 pentru aderarea României la Convenția privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice Bonn–1979 ratificată de România	Aderarea României la Convenția privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice Bonn–1979
8	HG	230	2003	Hotărârea Guvernului nr.230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora, cu modificările ulterioare	Descrierea limitelor parcurilor naturale și naționale și stabilirea organigramei structurilor de administrare ale acestora
9	OUG	57	2007	Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/ 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea 49/2011.	Reglementarea domeniului ariilor naturale protejate, a regimului de protecție al speciilor, habitatelor și ale altor bunuri aparținând patrimoniului natural de interes conservativ
10	OUG	23	2008	Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 23/2008 pescuitul și acvacultura, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.317/2009, cu modificările și completările ulterioare	Reglementarea pescuitului în apele de munte
11	OUG	195	2005	Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări	Reglementarea domeniului protecției mediului

				prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare	
12	OM	552	2003	Ordinul Ministrului Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului nr. 552 din 26 august 2003, privind aprobarea zonării interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice	Aprobă zonarea interioară a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice
12	OM	604	2005	Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 604/2005 pentru aprobarea clasificării peșterilor și a sectoarelor de peșteri - arii naturale protejate	Clasificarea peșterilor
13	OM	1964	2007	Ordinul Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr.1964/2007 privind instituirea regimului de arie protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România	Instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară
14	OM	1822	2020	Ordinul ministrului mediului nr.1882/2020 privind aprobarea metodologiei de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate	Reglementarea modului de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate și de emiteră a avizului/condițiilor specifice de către administratori/custozi
15	OM	2227	2016	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr.2227/2016 pentru Constituirea și funcționarea Comisiei patrimoniului speologic	Reglementarea constituirii și funcționării Comisiei Patrimoniului Speologic

16	A	15	1994	Convenția privind comerțul internațional cu specii sălbatice, de faună și floră pe cale de dispariție Washington 1994	Reglementarea comerțului cu indivizi ai speciilor înscrise în anexa nr.I, anexa II, anexa III.
17	A	S1 – S6	1990	Conferința ministerială pentru protecția pădurilor din Europa - Strasbourg, dec. 1990	A avut ca obiectiv principal monitorizarea și protecția pădurilor, precum și aspecte legate de activitățile de cercetare în domeniul forestier.
18	A	H1-H4	1993	Conferința ministerială pentru protecția pădurilor din Europa – Helsinki – iunie 1993	A avut ca obiectiv principal gestionarea durabilă a pădurilor, conservarea diversității biologice a pădurilor, relația pădure-climă, precum și pădurile din Europa Centrală și de Est.
19	A		2000	Convenția Europeană a peisajului	Reglementarea protecției, managementului și amenajării tuturor peisajelor europene,
20	A	H1,H2,H4	1995	Strategia paneuropeană a diversității biologice – Strasbourg, 12 iunie 1995. H1 – principii generale pentru gestionarea durabilă a pădurilor în Europa H2 – principii generale pentru conservarea diversității biologice a pădurilor europene	Reglementarea conservării diversității biologice și utilizarea durabilă a componentelor ei prin: H1 – principii generale pentru gestionarea durabilă a pădurilor în Europa H2 – principii generale pentru conservarea diversității biologice a pădurilor europene
21	DEU	60	2000	Directiva Cadru Apă 2000/60/CE	Stabilește norme pentru stoparea deteriorării tuturor corpurilor de apă din Uniunea Europeană (UE) și atingerea „stării bune” a râurilor, a lacurilor și a apelor subterane ale Europei până în 2015.
22	DEU	83	1998	Directiva 98/83/CE privind calitatea apei destinate consumului uman	Reglementează protejarea sănătății umane împotriva efectelor nefaste ale contaminării apei destinate consumului uman, prin

					asigurarea salubrității și a purității acesteia.
23	DEU	147	2009	Directiva 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind conservarea păsărilor sălbatice	Reglementează domeniul privind conservarea păsărilor sălbatice
24	DEU	43	1992	Directiva 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice	Reglementează domeniul conservării biodiversității prin măsuri de menținere sau readucere la un stadiu corespunzător de conservare a habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatică de importanță comunitară.
25	DEU	762	1991	Directiva 91/762/CEE privind protecția apelor împotriva poluării și nitrării proveniți din surse agricole	Reglementează protecția apelor împotriva poluării cu nitriși proveniți din surse agricole
26	DEU	271	1991	Directiva 91/271/CE privind epurarea apelor uzate urbane 1991	Reglementează protejarea mediului împotriva deteriorării datorate evacuării de ape reziduale menționate anterior
27	A		2018	Ordinul 766/2019 pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice	Anexa 3 Încadrarea pădurilor în grupe, subgrupe și categorii funcționale

Tab. 3. Rezervațiile naturale din perimetrul Parcului Natural Bucegi (conform Legii nr. 5/2000)

Județul		Cod rezervație	Denumire	Suprafața (ha)
1	Dâmbovița	2.373	Peștera Cocora inclusiv Cheile Urșilor	307,00
2		2.374	Cheile Tătarului	144,33
3		2.375	Valea Horoabei	5,70
4		2.376	Orzea – Zănoaga	841,20
5		2.377	Zănoaga – Lucăcilă	259,40
6		2.379	Peștera Răteielui	1,50
7		2.380	Turbăria Lăptici	14,90
8		2.381	Poiana Crucii	0,50
9		2.382	Rezervația Plaiul Hoților	0,50
10	Prahova	2.671	Locul Fosilifer Plaiul Hoților	6,00
11		2.672	Abruptul Prahovean Bucegi	3.478,00
12		2.673	Munții Colții lui Barbeș	1.513,00
13	Brașov	2.234	Bucegi (Abruptul Bucșoiu, Mălăiești, Gaura)	1.634,00
14		2.235	Locul Fosilifer de la Vama Strunga	10,00

1. Peștera Cocora și Cheile Urșilor este o arie protejată ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală de tip mixt) în special speologică, situată în județul Dâmbovița, pe teritoriul administrativ al comunei Moroeni.

Rezervația naturală cu o suprafață de 307 ha, este inclusă în Parcul Natural Bucegi și are în componență sistemul carstic Bătrâna - Peștera Ialomiței cu Peștera Ialomiței, Cheile Urșilor, Cheile Peșterii (monumente ale naturii), Poiana Crucii și lapiezurile Turnul Seciului și Cheile Horoabei (monumente ale naturii). Rezervația reprezintă o arie cu pajiști, chei, peșteri (cu elemente fosile de amoniți) și zone împădurite, unde se întâlnesc vegetații subalpine cu specii floristice protejate.

2. Cheile Tătarului alcătuiesc o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală de tip mixt) situată în județul Dâmbovița, pe teritoriul administrativ al comunei Moroeni.

Aria naturală cu o suprafață de 144,33 hectare se află în Munții Bucegi, între platoul Padina și Lacul Bolboci, la o altitudine medie de 1.800 m. în bazinul superior al râului Ialomița.

Rezervația naturală este o zonă montană (cursuri de apă, cheiuri, doline, lapiezuri, abrupturi stâncoase, peșteri (Peștera Ursului și Peștera Mică), grohotișuri, pajiști montane și păduri) ce adăpostește o mare varietate de floră specifică extremității estice a Carpaților Meridionali și faună fosilă (cochilii de melci și moluște) depozitată în stratele de calcare (din versanții abrupti ai văii Ialomiței) de vârstă bathoniană și calloviană (ce aparțin etajului superior al perioadei geologice a jurasicului).

Aria protejată Cheile Tătarului este inclusă în Parcul Natural Bucegi și reprezintă o zonă cu un deosebit interes floristic, faunistic, geologic, speologic și peisagistic din județul Dâmbovița.

La nivelul ierburilor este întâlnită o gamă floristică diversă, cu specii endemice pentru această zonă sau foarte rare; printre care: nopticoasă (*Hesperis matronalis ssp. moniliformis*), stânjenel de munte

(*Iris dacica*), ghințură galbenă (*Gentiana lutea*), smârdar (*Rhododendron myrtifolium*), iederă albă (*Daphne blagayana*), angelică (*Angelica archangelica*), sângele voinicului (*Nigritella rubra*), secară de munte (*Secale montanum*) sau caprifoi (*Lonicera caerulea*).

3. Valea Horoabei este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală de tip botanic) situată în județul Dâmbovița, pe teritoriul administrativ al comunei Moroeni.

Aria naturală cu o suprafață de 5,70 hectare se află în extremitatea nordică a județului Dâmbovița, în bazinul superior al Ialomiței.

Aria protejată reprezintă o pajiște montană specifică etajului subalpin la poalele Munților Bucegi, ce adăpostește o mare varietate floristică de specii ierboase rare, printre care limba cucului (*Gențiana bulgarica*) sau păiuș roșu (*Festuca rubra*)

4. Orzea - Zănoaga este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală de tip geologic) situată în județul Dâmbovița, pe teritoriul administrativ al comunei Moroeni.

Aria naturală se află în Munții Bucegi, în bazinul superior al Ialomiței, în partea sudică a lacului Bolboci, lângă rezervația naturală Zănoaga - Lucăcilă.

Aria naturală cu o suprafață de 841,20 hectare reprezintă o zonă montană cu relief carstic și endocarstic constituit din cheiuri (Zănoaga Mare și Zănoaga Mică), abrupturi stâncoase, izvoare, văii, doline, lapiezuri, versanți calcaroși și peșteri; cu păduri, pajiști și goluri alpine ce adăpostesc o gamă variată de floră și faună specifică Meridionalilor.

5. Zănoaga - Lucăcilă este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală de tip botanic) situată în județul Dâmbovița, pe teritoriul administrativ al comunei Moroeni.

Aria naturală cu o suprafață de 259,40 hectare se află în extremitatea nordică a județului Dâmbovița, în bazinul superior al Ialomiței, în sud-vestul lacului Bolboci, lângă rezervația naturală Orzea - Zănoaga.

Rezervația naturală este inclusă în suprafața teritorială a Parcului Natural Bucegi. Aria naturală reprezintă o zonă montană, cu un relief carstic și endocarstic constituit din cheiuri (Zănoaga Mare și Zănoaga Mică declarate monumente naturale), abrupturi stâncoase, izvoare, văii, doline, lapiezuri, versanți calcaroși și peșteri; cu păduri, pajiști și goluri alpine ce adăpostesc o mare varietate de floră și faună specifică Meridionalilor.

6. Peștera Răteiului este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală de tip speologic) situată în județul Dâmbovița, pe teritoriul administrativ al comunei Moroeni.

Aria naturală cunoscută și sub denumirea de Peștera de la Izvorul Răteiului în versantul drept al pârâului Rătei, unul din afluenții de dreapta al râului Ialomița.

Rezervația naturală este inclusă în Parcul Natural Bucegi și reprezintă o peșteră (cavernă săpată în calcare Jurasice) în abruptul văii Răteiului, constituită din mai multe galerii cotite (Galeria cu Gururi, Galeria Meandrelor, Galeria Nouă, Labirintul Mare) dispuse pe trei niveluri, ce prezintă o mare

varietate de forme concreționare (depuneri sedimentare de gipsuri, calcite și aragonite).

7. Turbăria Lăptici este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală de tip botanic). Turbăria este situată în județul Dâmbovița, pe teritoriul administrativ al comunei Moroeni.

Aria naturală se află la o altitudine medie de 1.500 m. în Munții Bucegi (la poalele Munților Lăptici), în extremitatea nord-estică a județului Dâmbovița, aproape de limita teritorială cu județul Prahova. Aceasta se întinde pe o suprafață de 14,90 hectare și este inclusă în Parcul Natural Bucegi.

Rezervația naturală reprezintă o mlaștină oligotrofă, aflată în lunca stângă a pârâului Scândurarilor, ce adăpostește o mare varietate floristică de mușchi și ierburi, specifică turbăriilor.

La baza desemnării ariei naturale se află câteva specii floristice, habitate naturale și specii de faună: - molid (*Picea abies*), pin silvestru (*Pinus sylvestris*), mestecăn (*Betula pendula*), salcie de turbă (*Salix myrtilloides*), salcie pitică (*Salix retusa*), merișor (*Vaccinium vitis idaea*), afin (*Vaccinium myrtillus L.*), ienupăr (*Juniperus communis*), rogoz (*Carex*), foaie grasă (*Pinguicula alpina*), pipirig (cu specii de *Juncus articularis* și *Juncus triglumis*), odolean (*Valeriana simplicifolia*), volovatic (*Swertia punctata*), trifoi roșu (*Trifolium pratense*), lup (*Canis lupus*), urs (*Ursus arctos*), mistreț (*Sus scrofa*), vulpe (*Vulpes vulpes*), râs (*Lynx lynx*), pisică sălbatică (*Felix sylvestris*), veveriță (*Sciurus vulgaris*), cocoș de munte (*Tetrao urogallus*), șorecarul comun (*Buteo buteo*).

8. Poiana Crucii este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală de tip floristic) situată în județul Dâmbovița, pe teritoriul administrativ al comunei Moroeni.

Aria naturală cu o suprafață de 0,50 hectare se află în Munții Bucegi.

Aria protejată reprezintă o pajiște montană la poalele Munților Bucegi, ce adăpostește o mare varietate floristică de specii ierboase rare, printre care ghințură galbenă (*Gentiana lutea*) sau păiuș roșu (*Festuca rubra*).

9. Rezervația Plaiul Hoților este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală de tip paleontologic), situată în județul Dâmbovița.

Rezervația naturală inclusă în Parcul Natural Bucegi se află în culmea Plaiul Hoților (o prelungire a masivului Păduchiosul), lângă drumul național DN71 ce leagă județul Dâmbovița de Prahova.

Aria protejată întinsă pe o suprafață de 0,50 hectare, reprezintă o zonă de abrupturi calcaroase, cu formațiuni de flișuri cretace stratificate, alcătuite din roci argilo-marnoase de culoare cenușiu-gălbui, urmate de marne tari și conglomerate tilloide cu blocuri mari de calcare și șisturi marno-argiloase cu inserții de calcit, cu bogate depozite de faună fosilă, alcătuite din resturi de lamelibranhiate, gastropode, cefalopode sau brahiopode, precum și cu depozite de resturi fosilifere de plante.

10. Locul fosilifer Plaiul Hoților este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală de tip paleontologic), situată în județul Prahova, pe teritoriul administrativ al orașului Sinaia.

Rezervația naturală inclusă în Parcul Natural Bucegi se află în culmea Plaiul Hoților (o prelungire a masivului Păduchiosul), în partea sud-vestică a orașului Sinaia, lângă drumul național DN71 ce leagă

județul Dâmbovița de Prahova.

Aria protejată întinsă pe o suprafață de 6 hectare, reprezintă o zonă de abrupturi calcaroase, cu formațiuni de flișuri cretacice stratificate, alcătuite din roci argilo-marnoase de culoare cenușiu-gălbui, urmate de marne tari și conglomerate tilloide cu blocuri mari de calcare și șisturi marno-argiloase cu inserții de calcit, cu bogate depozite de faună fosilă, alcătuite din resturi de lamelibranhiate, gastropode, cefalopode sau brahiopode, precum și cu depozite de resturi fosilifere de plante.

11. Abruptul prahovean Bucegi este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală de tip mixt, peisagistic, botanic și geologic), situată în județul Prahova, pe teritoriul administrativ al orașelor Bușteni și Sinaia.

Rezervația naturală este inclusă în Parcul Natural Bucegi și se întinde pe o suprafață de 3.478 hectare.

Aria protejată reprezintă o zonă naturală cu un relief bine diversificat (stâncării, creste, văi glaciare, lapiezuri, doline, circuri glaciare, abrupturi calcaroase, avene, goluri alpine, peșteri), păduri, poiene, pajiști și pășuni specifice lanțurilor muntoase ale Carpaților Meridionali și în special al Munților Bucegi.

Rezervația dispune de mai multe tipuri de habitate naturale de interes comunitar (păduri de conifere, păduri dacice de fag, păduri în amestec, pajiști montane, pajiști calcifile alpine și subalpine, fânețe montane, tufărișuri alpine și boreale, peșteri în care accesul publicului este interzis, grohotișuri calcaroase și de șisturi, grohotișuri silicioase, versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase, vegetație lemnoasă de-a lungul cursurilor de apă) ce adăpostesc o gamă diversă de floră spontană și faună sălbatică.

La baza desemnării rezervației se află câteva specii faunistice (mamifere, reptile, amfibieni, insecte) enumerate în anexa I-a a Directivei Consiliului European 92/43/CE din 21 mai 1992 (privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică) sau aflate pe lista roșie a IUCN.

Mamifere cu specii de: cerb (*Cervus elaphus*), capră neagră (*Rupicapra rupicapra*), căprior (*Capreolus capreolus*), urs brun (*Ursus arctos*), lup (*Canis lupus*), mistreț (*Sus scrofa*), râs (*Lynx lynx*), vulpe (*Vulpes vulpes*), veveriță (*Sciurus vulgaris*)

Păsări: cocoșul de munte (*Tetrao urogallus*), acvilă de munte (*Aquila chrysaetos*), vultur pleșuv sur (*Gyps fulvus*), corb (*Corvus corax*), mierla de piatră (*Monticola saxatilis*), forfecuță gălbuie (*Loxia curvirostra*), lăstun mare (*Apus apus*), fâsă de munte (*Anthus spinoleta*), ciuf de pădure (*Asio otus*), vânturelul roșu (*Falco tinnunculus*), codroș de munte (*Phoenicurus ochruros*), șoim călător (*Falco peregrinus*), brumăriță de stâncă (*Prunella collaris*), cristel de câmp (*Crex crex*), stâncuță (*Corvus monedula*), porumbel gulerat (*Columba palumbus*), ciocârlie de câmp (*Alauda arvensis*), acvilă țipătoare mică (*Aquila pomarina*), acvilă de munte (*Aquila chrysaetos*), șorecar comun (*Buteo buteo*), șorecar-încălțat (*Buteo lagopus*), sticlete (*Carduelis carduelis*), pupăză (*Upupa epops*), cuc (*Cuculus canorus*), mierlă (*Turdus merula*), mierlă de apă (*Cinclus cinclus*).

Reptile și amfibieni: șarpele lui Esculap (*Elaphe longissima*), șarpele de alun (*Coronella austriaca*), șarpele orb (*Anguis fragilis*), viperă (*Vipera berus*), șopârla de câmp (*Lacerta agilis*), șopârla de ziduri (*Podarcis muralis*), tritonul de munte (*Triturus alpestris*), tritonul comun transilvănean (*Triturus vulgaris*), salamandra de foc (*Salamandra salamandra*).

Flora rezervației este constituită din mai multe specii de arbori, arbuști, ierburi și flori, dintre care unele rare și protejate la nivel național sau european.

Specii de arbori și arbuști: brad (*Abies*), zadă (*Larix*), tisă (*Taxus baccata*), zâmbbru, frasin (*Fraxinus*), jneapăn (*Pinus mugo*), salcie pitică (*Salix retusa*), afinul sau merișorul de munte (*Vaccinium myrtillus* L.), ienupăr (*Juniperus communis*), alun (*Corylus avellana*), smârdar (*Rhododendron kotschyi*);

La nivelul ierburilor și pe stâncării sunt întâlnite rarități floristice, dintre care unele protejate la nivel european prin aceeași Directivă CE 92/43/CE din 21 mai 1992: floarea de colț (*Leontopodium alpinum* Cass), papucul doamnei (*Cypripedium calceolus*), iederă albă (*Daphne blagayana*), argințica (*Dryas octopetala*), sângele voinicului (*Nigritella rubra*), angelică (*Angelica archangelica*), mac galben (*Glaucium flavum*), limba cucului (*Botrychium lunaria*), iarbă roșioară (*Silene acaulis*), ghințură galbenă (*Gentiana lutea*), crucea voinicului (*Hepatica transsilvanica*), omag galben (*Aconitum anthora*), rușuliță (*Hieracium aurantiacum*), iarba-ciutei (*Doronicum austriacum*), valeriană (*Valeriana officinalis*), piciorul cocoșului de munte (*Ranunculus montanus*).

12. Munții Colții lui Barbeș alcătuiesc o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală de tip mixt și anume geologic și botanic), situată în județul Prahova, pe teritoriul administrativ al orașului Sinaia.

Rezervația naturală este inclusă în Parcul Natural Bucegi și se întinde pe o suprafață de 1.513 hectare.

Aria naturală reprezintă o zonă muntoasă din extremitatea estică a Carpaților Meridionali, în Munții Bucegi, cu un relief (constituit din calcare, gresii, șisturi cristaline și conglomerate) diversificat, cu abrupturi, grohotișuri, doline, custuri, hornuri, turnuri, ace, chei, goluri alpine, cu izvoare și văi (Valea Lupului, Valea Uscată), pajiști, pășuni și păduri; cu floră și faună specifică Bucegilor.

Pe teritoriul rezervației vegetează specia endemică: stânjanel mic de munte (*Iris ruthenica*).

13. Bucegi (Abruptul Bucșoiu - Mălăești - Gaura) este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală de tip mixt paleontologic și botanic) situată în județul Brașov, pe teritoriul administrativ al comunelor Bran și Moieciu și al orașului Râșnov.

Aria naturală cu o suprafață de 1.634 ha, se află în partea nordică a Munților Bucegi, în extremitatea central-sudică a județului Brașov, pe limita graniței teritoriale cu județele Dâmbovița și Prahova, în apropierea drumului național DN73 care leagă Piteștiul de municipiul Brașov.

Rezervația naturală este inclusă în Parcul Natural Bucegi.

Aria protejată reprezintă un peisaj alpin cu abrupturi stâncoase, pășuni (vegetație alpină variată) și păduri; asociații floristice specifice etajului subalpin și alpin inferior și alpin superior și o faună variată în specii de mamifere, păsări, reptile, amfibieni, pești și insecte; specifică extremității estice a Carpaților Meridionali.

Bucegi (Abruptul Bucșoiu, Mălăești, Gaura) este o rezervație naturală cu diversitate floristică și faunistică ridicată, exprimată atât la nivel de specii, cât și la nivel de ecosisteme terestre.

Rezervația naturală se suprapune sitului Natura 2000 ROSCI0013Bucegi și dispune de mai multe tipuri de habitate, astfel: fânețe montane, pajiști calcifile alpine și subalpine, tufărișuri alpine și boreale, păduri dacice de fag, păduri medio-europene de fag, păduri acidofile cu molid, păduri de zadă, păduri de zâmbbru, vegetație lemnoasă cu cătină pe malurile râurilor, comunități cu ierburi higrofile, mlaștini turboase, abrupturi stâncoase cu vegetație chasmofitică, grohotișuri calcaroase, grohotișuri medio-europene calcaroase, grohotișuri silicioase și grohotișuri de șisturi calcaroase.

Fauna este una variată și bine reprezentată de mai multe specii de mamifere, păsări, reptile, broaște, pești și insecte.

Mamifere cu specii de: capră neagră (*Rupicapra rupicapra*, în zona alpină superioară), cerb (*Cervus elaphus*), căprioară (*Capreolus capreolus*), lup (*Canis lupus*), urs (*Ursus arctos*), mistreț (*Sus scrofa*), vulpe (*Vulpes vulpes*), râs (*Lynx lynx*), sau pisică sălbatică (*Felix sylvestris*), veveriță (*Sciurus vulgaris*); Specii de păsări: cocoș de munte (*Tetrao urogallus*), șorecarul comun (*Buteo buteo*), acvilă de munte (*Aquila chrysaetos*), corb (*Corvus corax*), ciocănitoare de munte (*Picoides tridactylus*), mierlă (*Turdus merula*), acvila țipătoare mică (*Aquila pomarina*), codobatură (*Motacilla alba*), aușel (*Regulus regulus*), sticlete (*Carduelis carduelis*), pițigoi moțat (*Parus cristatus*), vânturel (*Falco verpestinus*), reptile și amfibieni: salamandră (*Salamandra salamandra*).

Flora ariei naturale este constituită din arbori cu specii de: brad (*Abies*), molid (*Picea abies*), pin (*Pinus*), tisă (*Taxus baccata*), zâmbru (*Pinus cembra*), zadă (*Larix decidua*), fag (*Fagus sylvatica*), mestecăn (*Betula pendula*), plop tremurător (*Populus tremula*), salcie căprească (*Salix capreea*) și arbuști cu specii de jneapăn (*Pinus mugo*), ienupăr (*Juniperus communis*), afin (*Vaccinium myrtillus*), salcie pitică (*Salix retusa*), merișor (*Vaccinium vitis idaea L.*), mur (*Rubus fruticosus*).

La nivelul ierburilor vegetează mai multe specii floristice dintre care: floarea-reginei (*Leontopodium alpinum*), sângele voinicului (*Nigritella rubra*), smârdar (*Rhododendron kotschyi*), iederă albă (*Daphne blagayana*), gențiană (*Gențiana clusii*), omag galben (*Aconitum anthora*), rușuliță (*Hieracium aurantiacum*), piciorul cocoșului (*Ranunculus repens*), valeriană (*Valeriana officinalis*).

14. Locul fosilifer de la Vama Strunga este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală de tip paleontologic) situată în partea sudică a județului Brașov, pe teritoriul administrativ al comunei Moieciu și cea nordică a județului Dâmbovița, pe teritoriul administrativ al comunei Moroeni.

Aria protejată se află în partea sud-vestică a Munților Bucegi (în versantul stâng al culmii Șaua Strunga în imediata apropiere a Pasului Vama Strunga), în extremitatea sudică a județului Brașov, acoperind limita graniței teritoriale cu județul Dâmbovița.

Rezervația naturală are o suprafață totală de 10 ha și este inclusă în Parcul Natural Bucegi.

Aria naturală reprezintă o zonă în versantul stâng al culmii Șaua Strunga, unde, în mai multe nivele litologice (strate cu conglomerate de calcare oolitice și nisipoase, gresii calcaroase și marnă) se află importante depozite de faună fosiliferă (constituită în cea mai mare parte din amoniți - moluște cefalopode cu cochilii spiralate compartimentate) datată în jurasicul mediu.

Tab. 4. Tabel centralizator cu măsurile adresate elementelor de interes conservativ

Aria naturală protejată/Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR / XX)	Presiune (P)/ Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare propuse
<i>Aria naturală protejată nr. 1 RO SCI 0013 - situl Natura 2000 Bucegi</i>			
<i>1308 Barbastella barbastellus</i>	XX	<p>A 04.01.05. (P,A)</p> <p>B 02.05. (P,A)</p> <p>B 02.04. (P,A)</p> <p>B 02.05. (P,A)</p> <p>B 02.04. (P,A)</p>	<p>Reglementarea prin avize a pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, în sensul menținerii structurii și funcțiilor habitatelor specifice</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute prin avizele emise pentru pășunat;</p> <p>Păstrarea lemnului mort în pădure.</p> <p>Păstrarea în pădure a arborilor uscați pe picior.</p> <p>Reglementarea managementului forestier în sensul menținerii tipului natural fundamental de pădure.</p> <p>Reglementarea activităților silviculturale în sensul menținerii pădurilor mature de foioase.</p> <p>Păstrarea arborilor bătrâni, scorburoși, care pot servi ca adăposturi (7 – 10 arbori scorburoși/ha).</p> <p>Marcarea arborilor scorburoși care trebuie menținuți pentru asigurarea unui nivel favorabil de conservare al speciilor de lilieci.</p>
<i>1303 Rhinolophus hipposideros</i>	XX	G01.04.03 (P,A)	<p>Limitarea vizitării peșterilor în perioada de iarnă.</p> <p>Informarea vizitatorilor peșterii asupra prezenței liliecilor și a regulamentului de vizitare al peșterii</p> <p>Limitarea numărului turelor speologice și a celor organizate cu scop științific (incluzând pe cele de monitorizare a liliecilor) la 2 ocazii în perioada hibernării,maternității respectiv 2 ocazii în perioada de vară, pe parcursul unui an calendaristic.</p> <p>Vizitarea peșterii numai sub supravegherea ghidului, în vederea respectării traseului turistic.</p> <p>Monitorizarea respectării regulilor de vizitare a peșterii.</p>

			Monitorizarea coloniilor de lilieci în vederea determinării stării de conservare a speciei.
1352 <i>Canis lupus</i>	XX	A04.01.05(P, A)	Studiu de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei . Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, urmărindu-se menținerea structurii și funcțiilor acestora.
		B 03(P,A)	Monitorizarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise în cazul pășunatului în habitatele favorabile ale speciei lup. Reglementarea prin avize a managementului forestier.
		B 6(P)	Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute în avizele emise în domeniul silvicultură și exploatare forestiere. Desfășurarea de acțiuni de patrulare în vederea verificării respectării condițiilor prevăzute în avizele emise pentru pășunat;
		D 01.04(P,A)	Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea asigurării permeabilității habitatelor specifice speciei.
		E01.03(P,A)	Reglementarea activităților cu posibil impact asupra speciei în zonele cheie pentru specie, în sensul armonizării acestora cu măsurile de management specifice. Amplasarea de camere cu senzori de mișcare în zonele de mișcare/trecere și în punctele de hrănire ale lupului în vederea monitorizării populației acestuia și a eventualelor fapte ilegale.
		F03.02.03(P, A)	Desfășurarea de activități de patrulare în vederea prevenirii actelor de braconaj. Încheierea de protocoale de colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse ariei naturale protejate în vederea implementării de măsuri adecvate de management pentru specie.
		G01.03.02(P)	Interzicerea circulației cu autovehicule în afara drumurilor publice și forestiere și a practicării turismului cu ATV și motocros precum și

		<p>J 03.02(P,A)</p> <p>J 03.01.01 (P,A)</p> <p>K 03.01(P,A)</p> <p>K 03.06(P,A)</p>	<p>organizarea de competiții naționale și internaționale de tip enduro.</p> <p>Implementarea unui management adecvat al terenurilor în zonele cu rol de coridoare ecologice pentru carnivorele mari (păstrarea categoriei actuale de folosință a terenurilor, practicarea agriculturii tradiționale cu utilizarea de utilaje non-invazive, neîmprejmuirea terenurilor, management forestier responsabil)</p> <p>Studiu privind determinarea impactului speciei lup asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol.</p> <p>Monitorizarea permanentă a populațiilor din speciile de carnasiere mari în vederea implementării măsurilor specifice necesare menținerii echilibrului inter-specific (sunt vizate speciile cu care lupul este în competiție).</p> <p>Conștientizarea crescătorilor de animale cu privire la utilitatea și necesitatea utilizării măsurilor de protecție a stânelor de tipul gardurilor electrice.</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu crescătorii de animale în vederea acordării sprijinului pentru achiziționarea și montarea de garduri electrice.</p>
1354 <i>Ursus arctos</i>	NI	<p>A04.01.05(P, A)</p> <p>B 03(P,A)</p>	<p>Studiu de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei .</p> <p>Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, urmărindu-se menținerea structurii și funcțiilor acestora.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise în cazul pășunatului în habitatele favorabile ale speciei urs brun.</p> <p>Reglementarea prin avize a managementului forestier.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute în avizele emise în domeniul silvicultură și exploatare forestiere.</p>

		B 6(P,A)	Desfășurarea de acțiuni de patrulare în vederea verificării respectării condițiilor prevăzute în avizele emise pentru pășunat;
		D 01.04(P,A)	Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea asigurării permeabilității habitatelor specifice speciei. Reglementarea activităților cu posibil impact asupra speciei în zonele cheie pentru specie, în sensul armonizării acestora cu măsurile de management specifice.
		E01.03(P,A)	Reglementarea regimului de management al deșeurilor în aria naturală protejată și în zonele limitrofe ariei naturale protejate în vederea reducerii conflictelor om - urs și prevenirii habituării urșilor (amplasarea de containere securizate împotriva accesului urșilor, colectarea zilnică a deșeurilor în localitățile cu potențial ridicat de apariție a conflictelor om-urs);
		E03.01(P,A)	Stabilirea zonelor de management a populației de urs brun la nivelul ariei naturale protejate pe baza criteriilor de ordin ecologic și socio-economic, în vederea fundamentării și optimizării obiectivelor și a măsurilor de management.
		F03.02.03(P, A)	Elaborarea unui set de recomandări necesare a fi incluse în regulamentele de urbanism al localităților limitrofe ariei naturale protejate dedicate protecției și conservării speciei și evitării conflictelor om-urs în zonele cheie, cu risc crescut.
		F04.02. (P,A)	Amplasarea de camere cu senzori de mișcare în zonele de mișcare/trecere și în punctele de hrănire ale ursului brun în vederea monitorizării populației acestuia și a eventualelor fapte ilegale. Desfășurarea de activități de patrulare în vederea prevenirii actelor de braconaj. Încheierea de protocoale de colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse ariei naturale protejate în vederea implementării de măsuri adecvate de management pentru specie.

		<p>G01.03.02 (P,A)</p> <p>J 03.02(P,A)</p> <p>J 3.01.01(P,A)</p> <p>K 03.01(P,A)</p> <p>K 03.06(P,A)</p>	<p>Realizarea unui studiu privind impactul activităților de recoltare ciuperci și fructe de pădure asupra populației de urs brun.</p> <p>Interzicerea circulației cu autovehicule în afara drumurilor publice și forestiere și a practicării turismului cu ATV și motocros precum și organizarea de competiții naționale și internaționale de tip enduro.</p> <p>Implementarea unui management adecvat al terenurilor în zonele cu rol de coridoare ecologice pentru carnivorele mari (păstrarea categoriei actuale de folosință a terenurilor, practicarea agriculturii tradiționale cu utilizarea de utilaje non-invazive, neîmprejmuirea terenurilor, management forestier responsabil).</p> <p>Studiu privind determinarea impactului speciei urs brun asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol.</p> <p>Monitorizarea permanentă a populațiilor din speciile de carnișiere mari în vederea implementării măsurilor specifice necesare menținerii echilibrului inter-specific (sunt vizate speciile cu care ursul brun este în competiție).</p> <p>Conștientizarea crescătorilor de animale cu privire la utilitatea și necesitatea utilizării măsurilor de protecție a stânelor de tipul gardurilor electrice.</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu crescătorii de animale în vederea acordării sprijinului pentru achiziționarea și montarea de garduri electrice.</p>
1361 <i>Lynx lynx</i>	XX	<p>A04.01.05(P, A)</p> <p>B 03(P,A)</p>	<p>Studiu de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei.</p> <p>Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, urmărindu-se menținerea structurii și funcțiilor acestora.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise în cazul pășunatului în habitatele favorabile ale speciei răs.</p> <p>Reglementarea prin avize a managementului forestier.</p>

			<p>Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute în avizele emise în domeniul silvicultură și exploatare forestiere.</p> <p>Desfășurarea de acțiuni de patrulare în vederea verificării respectării condițiilor prevăzute în avizele emise pentru pășunat;</p> <p>Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea asigurării permeabilității habitatelor specifice speciei.</p>
		B 6(P,A)	
		D 01.04(P,A)	<p>Reglementarea activităților cu posibil impact asupra speciei în zonele cheie pentru specie, în sensul armonizării acestora cu măsurile de management specifice.</p> <p>Amplasarea de camere cu senzori de mișcare în zonele de mișcare/trecere și în punctele de hrănire ale râsului în vederea monitorizării populației acestuia și a eventualelor fapte ilegale.</p>
		E01.03(P,A)	<p>Desfășurarea de activități de patrulare în vederea prevenirii actelor de braconaj.</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse ariei naturale protejate în vederea implementării de măsuri adecvate de management pentru specie.</p>
		F03.02.03(P, A)	<p>Interzicerea circulației cu autovehicule în afara drumurilor publice și forestiere și a practicării turismului cu ATV și motocros precum și organizarea de competiții naționale și internaționale de tip enduro.</p>
		G01.03.02(P, A)	<p>Implementarea unui management adecvat al terenurilor în zonele cu rol de coridoare ecologice pentru carnivorele mari (păstrarea categoriei actuale de folosință a terenurilor, practicarea agriculturii tradiționale cu utilizarea de utilaje non-invazive, neîmprejmuirea terenurilor, management forestier responsabil)</p>
		J 03.02(P,	<p>Studiu privind determinarea impactului speciei râs asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol.</p>

		<p>J 03.01.01(P,A)</p> <p>K 03.01(P,A)</p> <p>K 03.06(P,A)</p>	<p>Monitorizarea permanentă a populațiilor din speciile de carnasiere mari în vederea implementării măsurilor specifice necesare menținerii echilibrului inter-specific (sunt vizate speciile cu care râsul este în competiție).</p> <p>Conștientizarea crescătorilor de animale cu privire la utilitatea și necesitatea utilizării măsurilor de protecție a stânelor de tipul gardurilor electrice</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu crescătorii de animale în vederea acordării sprijinului pentru achiziționarea și montarea de garduri electrice.</p>
<i>1193 Bombina variegata</i>	XX	<p>B 02.02. (P,A)</p> <p>B 02.03. (P,A)</p> <p>B 03. (P,A)</p> <p>B 07. (P,A)</p> <p>J 03.02.(P,A)</p> <p>C 01.01. (P,A)</p> <p>H 01.03. (P,A)</p> <p>H 01.05 (P,A)</p> <p>G 01.03.02. (P,A)</p> <p>K01,03 (P,A)</p>	<p>Reglementarea managementului forestier în sensul prevenirii fragmentării habitatelor favorabile speciei și izolării populațiilor speciei, în special în perioada de reproducere a acesteia.</p> <p>Monitorizarea speciei în vederea identificării și evaluării impactului presiunilor și amenințărilor la adresa acesteia și determinării stării de conservare.</p> <p>Reglementarea prin avize a activităților /planurilor/proiectelor în vederea prevenirii sau, după caz, reducerii poluării habitatelor favorabile speciei.</p> <p>Monitorizarea parametrilor calitativi (fizico - chimici) ai apelor ce constituie habitate pentru specie.</p> <p>Interzicerea accesului cu mijloace motorizate în afara drumurilor publice și a drumurilor forestiere.</p> <p>Interzicerea lucrărilor de desecare și a celor de regularizare a râurilor în habitatele favorabile speciei</p>
<i>2001 Triturus montandoni</i>	XX	<p>A 04.02. (P,A)</p>	<p>Reglementarea cositului în sensul practicării cositului manual, respectiv cu utilaje mici, manuale.</p> <p>Reglementarea pășunatului în limitele capacității de suport a pășunilor.</p>

		B 02.02. (P,A)	Interzicerea pășunatului în habitatele umede în perioada de depunere a pantei – martie/iulie - și pe rutele de migrare – iunie/septembrie.
		B 02.03(P,A)	Reglementarea activităților silviculturale în sensul limitării extragerii din zonele de lizieră, din luminișuri, poieni și margini de drum forestier, a arborilor căzuți sau a lemnului mort aflat în contact cu solul cioate, trunchiuri, ramuri groase.
		B 07(P,A)	Interzicerea abandonării materialului lemnos provenit din exploatare sau a altor materiale provenite de la utilajele de exploatare sau accesorii, în albiile râurilor și în zonele adiacente acestora.
		D 01(P,A)	În perioada de reproducere a speciei, în jurul habitatelor acvatice permanente se va asigura o zonă tampon de minimum 10 m lățime cu vegetație naturală,
		J02.05.02(P,A)	Interzicerea lucrărilor de curățare a șanțurilor de pe marginea drumurilor publice și forestiere în perioada de reproducere a speciei.
		J02.05.03(P,A)	Reglementarea prin avize a activităților/proiectelor care pot genera poluarea habitatelor acvatice sau a zonelor limitrofe acestora.
		K01.03(P,A)	Monitorizarea întinderii și suprafeței acumulărilor temporare și permanente de apă din aria protejată.
		G01.03.02(P, A)	Monitorizarea întinderii și suprafeței acumulărilor temporare și permanente de apă din aria protejată.
			Interzicerea în habitatele favorabile speciei și zonele limitrofe acestora, a lucrărilor de desecare, drenare, regularizare de maluri.
			În perioada de reproducere a speciei, în jurul habitatelor acvatice permanente se va asigura o zonă tampon de minimum 10 m lățime cu vegetație naturală.
			Interzicerea accesului cu mijloace motorizate în afara drumurilor publice și a drumurilor forestiere.
			Interzicerea accesului cu mijloace motorizate în albiile râurilor, pâraielor, în vecinătatea apelor

			stătătoare ce constituie habitate permanente și temporare ale speciei, în special în perioada de reproducere.
6965 <i>Cottus gobio</i>	XX	J 02.06 (P,A) J 02.05.02. (P,A) J 02.05.05. (P,A) C 01.01(P,A)	Interzicerea captărilor de apă suplimentare față de cele existente în prezent, pe sectoarele de râuri unde a fost identificată specia <i>Cottus gobio</i> și de asemenea, în habitatele considerate favorabile pentru specie. Interzicerea lucrărilor de amenajare, regularizare a malurilor pe cursurile de apă ce reprezintă habitatul speciilor, pe sectoarele de râuri unde a fost identificată specia <i>Cottus gobio</i> și de asemenea, în habitatele considerate favorabile pentru specie. Interzicerea oricăror lucrări care pot genera un impact negativ asupra conectivității longitudinale a râurilor care constituie habitate favorabile pentru specie. Interzicerea amenajărilor hidroenergetice pe râurile ce constituie habitate favorabile pentru specie. Interzicerea exploatării de nisip și pietriș din albiile râurilor, pe sectoarele de râuri unde a fost identificată specia <i>Cottus gobio</i> și de asemenea, în habitatele considerate favorabile pentru specie.
4046 <i>Cordulegaster heros</i>	XX	C 01.01. (P,A) B 02.03 (P,A) B 07. (P,A)	Interzicerea exploatării resurselor minerale (pietrișuri și nisipuri) din albiile râurilor, în vederea conservării faciesului natural al râului. Interzicerea extragerii/exploatării vegetației ripariene limitrofe habitatelor specie. Monitorizarea respectării condițiilor de exploatare forestieră și a celor impuse prin avize.
1065 <i>Euphydrias aurinia</i>	XX	A 03.03. (P,A) B 02.03. (P,A) B 07(P,A)	Reglementarea cositului în scopul menținerii habitatelor specifice speciei. Reglementarea activităților silviculturale în sensul menținerii pajiștilor și poienilor. Interzicerea îndepărtării vegetației ripariene din vecinătatea habitatelor favorabile pentru specie;
1083 <i>Lucanus cervus</i>	XX	B 07 (P, A)	Reglementarea managementului forestier în sensul păstrării tipului natural fundamental, conservării

			arboretului matur și menținerii de arbori uscați sau în curs de uscare, în număr de 1-3 pe ha.
1086 <i>Cucujus cinnaberinus</i>	XX	B02.04(P,A) B 07. (P,A)	Reglementarea managementului forestier în sensul păstrării tipului natural fundamental, conservării arboretului matur și menținerii de arbori uscați sau în curs de uscare, în număr de 1-3 pe ha.
1087 <i>Rosalia alpina</i>	XX	B 07(P, A) B 02.04(P,A)	Reglementarea managementului forestier în sensul păstrării tipului natural fundamental, conservării arboretului matur și menținerii de arbori uscați sau în curs de uscare, în număr de 1-3 pe ha.
4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i>	XX	A 03.03. (P,A) A04.02. (P,A) B 01(P,A) B 02.03. (P,A) B 07(P,A)	Reglementarea cositului în scopul menținerii habitatelor specifice speciei. Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, cu păstrarea structurii și funcțiilor habitatelor specifice; Reglementarea activităților silviculturale în sensul menținerii pajiștilor și poienilor. Interzicerea îndepărtării vegetației ripariene din vecinătatea habitatelor favorabile pentru specie;
4057 <i>Chilostoma banaticum</i>	XX	A 04.01(P,A) B02.03(P,A) B 07. (P,A) C 01.01(P,A)	Reglementarea activităților agricole și zoopastorale în sensul asigurării unei structuri mozaicate a zonelor umede care constituie habitate favorabile pentru specie. Reglementarea activităților silviculturale în sensul păstrării lemnului mort pe picior sau la sol și a arborilor scorburoși, din vecinătatea zonelor umede ce constituie habitate favorabile pentru specie. Interzicerea depozitării materialului lemnos provenit din exploatare în zonele umede ce constituie habitate favorabile pentru specie. Interzicerea îndepărtării vegetației ripariene din vecinătatea habitatelor favorabile pentru specie. Interzicerea extragerii pietrișului și nisipului din albiile minore și majore ale râurilor și de asemenea din zonele umede care constituie habitate favorabile pentru specie.
1381 <i>Dicranum viride</i>	XX	B02.04 (P,A)	La punerea în valoare a masei lemnoase se vor marca în teren un minim de 4 escari, cu condiția ca escarii să nu reprezinte surse de propagare a dăunătorilor.

		B02(P)(A)	În arboretele exploatabile se vor identifica și marca cu însemne specifice minim 4 arbori cu o vârstă de minim 80 ani, aceștia, în deceniile ulterioare vor devenii potențiali arbori necesari menținerii speciei.
1386 <i>Buxbaumia viridis</i>	XX	B02.04(P)(A) B02(P)(A)	La punerea în valoare a masei lemnoase se vor marca în teren un minim de 4 escari, cu condiția ca escarii să nu reprezinte surse de propagare a dăunătorilor. În arboretele exploatabile se vor identifica și marca cu însemne specifice minim 4 arbori cu o vârstă de minim 80 ani, aceștia, în deceniile ulterioare vor deveni potențiali arbori necesari menținerii speciei;;
1389 <i>Meesia longiseta</i>	XX	K01.03(P,A)	Interzicerea în habitatelor favorabile speciei și zonele limitrofe acestora, a lucrărilor de desecare, drenare, regularizare de maluri.
1758 <i>Ligularia sibirica</i>	XX	K01(P)(A) K01.03(P)(A) A04.01.01 (P,A)	Reglementarea lucrărilor de amenajare a torenților și de captări de ape în amonte sau executarea lucrărilor minim invazive. Reglementarea pășunatului și a activității turismului necontrolat în afara traseelor amenajate, în vederea reducerii acestuia care poate afecta mecanic plantele.
2113 <i>Draba doreri</i>	XX	G01.04(P). K02.01(P)	Interzicerea pășunatului și reglementarea turismului necontrolat în zonele ușor accesibile. Interzicerea deschiderii de noi trasee de alpinism în zonele de protecție strictă și integrală.
4097 <i>Iris aphylla ssp.hungarica</i>	XX	A04.01.01(P, A) G01.04(P). K02.01(P)	Interzicerea pășunatului și reglementarea turismului necontrolat în zonele ușor accesibile. Interzicerea deschiderii de noi trasee de alpinism în zonele de protecție strictă și integrală.
4070 <i>Campanula serrata</i>	XX	A04.02.03 (P,A)	Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, cu păstrarea structurii și funcțiilor habitatelor specifice.

		B 01(P,A) G01.04.(P)	Menținerea prin pășunat a aspectului mozaicat reprezentat de zone acoperite de tufărișuri în alternanță cu zone acoperite de vegetație ierboasă, Reglementarea activităților silviculturale în sensul menținerii pajiștilor și poienilor. Curățarea anuală a pajiștilor de vegetația lemnoasă Menținerea structurii și compoziției naturale a poienilor. Reglementarea turismului în habitatul favorabil speciei.
4116 <i>Tozzia carpathica</i>	XX	K01- K01.03(P) G01.04.(P)	Reglementarea lucrărilor de amenajare a torenților și de captări de ape în amonte sau executarea lucrărilor minim invazive. Interzicerea pășunatului și mai ales turismul necontrolat în afara traseelor amenajate, care poate afecta mecanic plantele.
4122 <i>Poa granitica subsp disparilis</i>	XX	G01.04.(P). K02.01(P)	Interzicerea pășunatului și reglementarea turismului necontrolat în zonele ușor accesibile. Interzicerea deschiderii de noi trasee de alpinism în zonele de protecție strictă și integrală;
3240 <i>Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane</i>	XX	K01- K01.03(P) G01.04.(P)	Interzicerea exploatării prundișului și a tăierilor speciilor lemnoase, promovarea regenerării naturale a vegetației. Limitarea accesului turmelor de animale, în special bovine (determină alterarea puternică a solurilor și împiedică reinstalarea vegetației), Conștientizarea turiștilor în vederea practicării unui turism controlat.
4060 <i>Tufărișuri alpine și boreale</i>	XX	A04.01.01 (P), B02.03,(P)(A) M01(P)(A) C01.01., (P) G01.04.(P)	Controlul pășunatului și al tranzitului cu animale domestice; Controlul colectării fructelor de pădure; Controlul turismului, limitarea accesului turiștilor doar pe traseele marcate; Interzicerea campării și a vetrelor de foc.
4070 * <i>Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium</i>	XX	K01.01, (P)(A) G01.04.(P)	Interzicerea recoltării lăstarilor, interzicerea campării în zone apropiate habitatului și monitorizarea respectării traseelor existente.

		A04.01.01 (P)	
6110* <i>Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifite din Alysso-Sedion albi</i>	XX	B.06, (P) G01.04.(P) (A)	Monitorizarea activităților pastorale și reglementarea acestora. Practicarea ecoturismului.
6170 <i>Pajiști calcifile alpine și subalpine</i>	XX	A04.02(P,A) G01.04. (P,A)	Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, cu păstrarea structurii și funcțiilor habitatelor specifice. Supravegherea vizitatorilor în vederea respectării traseelor turistice marcate Însoțirea vizitatorilor în vederea respectării traseelor turistice marcate. Conștientizarea vizitatorilor cu privire la practicarea turismului durabil.
6230* <i>Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase</i>	XX	A04.02. (P,A)	Continuarea practicilor agricole tradiționale. Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, cu păstrarea structurii și funcțiilor habitatelor specifice. Începerea pășunatului nu trebuie să se facă mai repede de 15 aprilie sau înainte ca înălțimea covorului vegetal să aibă 10-12 cm. Pășunatul trebuie să înceteze cu circa 2-3 săptămâni înainte de data primului îngheț la sol, dar nu mai târziu de 15 octombrie.
6430 <i>Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin</i>	XX	J 02.12.02. (P,A) B02.03(P,A) B07(P,A)	Interzicerea lucrărilor care pot modifica regimul hidric al apei: drenaje, baraje, regularizări de maluri.
6520 <i>Fânețe montane</i>	XX	A04.01.02 (P,A)	Continuarea practicilor agricole tradiționale. Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, cu păstrarea structurii și funcțiilor habitatelor specifice.

		G01.04	<p>Începerea pășunatului nu trebuie să se facă mai repede de 15 aprilie sau înainte ca înălțimea covorului vegetal să aibă 10-12 cm.</p> <p>Pășunatul trebuie să înceteze cu circa 2-3 săptămâni înainte de data primului îngheț la sol, dar nu mai târziu de 15 octombrie.</p> <p>Cosirea după înflorirea și fructificarea majorității speciilor edificatoare și caracteristice sau în conformitate cu practicile locale tradiționale și cu respectarea GAEC – urilor.</p> <p>Se impune îndepărtarea speciilor cu potențial invaziv, înainte de înflorirea și fructificarea acestora sau, în cazul speciilor lemnoase, în perioada de repaus vegetativ, astfel încât să nu fie afectate alte specii importante cu valoare conservativă mare.</p>
3220 <i>Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane</i>	XX	A03.03(P)(A) A04.01.01 (P)	<p>Interzicerea pășunatului în jurul izvoarelor.</p> <p>Controlul activităților turistice în sit-urile mai sensibile.</p>
4080 <i>Tufărișuri cu specii sub-arctice de salix</i>	XX	A04.01(P),B0 2.03(P)(A), M01(P)(A)	<p>Restricționarea lucrărilor de amenajare a torenților și de captări de ape în amonte sau executarea lucrărilor minim invazive ;</p> <p>Eliminarea pășunatului și mai ales turismul necontrolat în afara traseelor amenajate, care poate afecta mecanic plantele cu habitus mare și bogate în țesut parenchimatic.</p>
8110 <i>Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani)</i>	XX	J02.15,(P) (A) A04.01.01 (P) G01.04.(P)(A)	<p>Interzicerea pășunatului, turismul necontrolat din zonele ușor accesibile.</p> <p>Interzicerea realizării unor noi pârtii de schi și infrastructura aferentă, ce pot afecta habitatul până la dispariție.</p>
8120 <i>Grohotișuri calcaroase și de sisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietia rotundifolii)</i>	XX	G01.04.(P)(A) A04.01.01 (P)	<p>Interzicerea pășunatului și turismul necontrolat din zonele ușor accesibile.</p> <p>Interzicerea deschiderii de noi trasee de alpinism în zonele de protecție strictă și integrală.</p> <p>Interzicerea realizării unor pârtii de schi și infrastructura aferentă.</p>

8160* <i>Grohotișuri medio-europene carbonatice din etajele colinar și montan [MedioEuropean calcareous scree of hill and montane levels]</i>	XX	A04.01.01 (P) G01.04.(P)(A) G02,02(P)(A)	Interzicerea pășunatului și turismul necontrolat din zonele ușor accesibile, Interzicerea deschiderii de noi trasee de alpinism în zonele de protecție strictă și integrală. Interzicerea realizării unor pârtii de schi și infrastructura aferentă.
9150 <i>Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero- Fagion</i>	XX	G01.04(P)(A) A04.01.01 (P)	Interzicerea tăierilor rase, pășunatului, plantațiilor cu molid în ochiurile neregenerate. Controlul activităților turistice (campări, crearea de noi poteci) și economice (exploatarea calcarului). Monitorizarea lucrărilor forestiere de plantare astfel încât să se urmărească respectarea amenajamentului prin păstrarea procentajelor de amestec pentru evitarea acidificării solului prin creșterea proporției molidului în compoziția stratului arborilor. Respectarea măsurilor de exploatare astfel încât să se urmărească protejarea stratului ierbos, alcătuit, în mare parte, din specii endemice sau de valoare științifică deosebită.
9180 * <i>Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene</i>	XX	B.07(P),(A) B.06(P) B02.01.01 (A)(P) K02.01.(P) (A)	Menținerea fagului la un nivel de abundență scăzut (până în 30 %). Monitorizarea habitatului astfel încât să se urmărească compoziția habitatului pentru a prevenii instalarea molidului sau salcâmului.
8310 <i>Peșteri în care accesul publicului este interzis</i>	XX	K02.01(P)(A)	Montarea de grilaje la intrarea în peșteri.
91V0 <i>Păduri dacice de fag (Symphyto- Fagion)</i>	XX	G01.04.03 (P)(A)	Reglementarea activităților forestiere în sensul menținerii categoriilor de folosință.
9410 <i>Păduri acidofile de Picea</i>	XX	B.07(P)(A)	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile Planului de Management.

<i>abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)</i>			Emiterea condițiilor specifice de punere în valoare și exploatare.
<i>9420 Păduri de Larix decidua și/sau Pinus cembra din regiunea montană</i>	XX	B.07(P)(A)	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile Planului de Management. Emiterea condițiilor specifice de punere în valoare și exploatare.
<i>7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)</i>	XX	B.07(P)(A)	Reglementarea lucrărilor de amenajare a torenților și de captări de ape în amonte sau executarea lucrărilor minim invazive. Interzicerea pășunatului și mai ales turismul necontrolat în afara traseelor amenajate, care poate afecta mecanic plantele.
<i>9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>	XX	K01-K01.03(P)(A) G01.04.(P)	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile Planului de Management. Emiterea condițiilor specifice de punere în valoare și exploatare. Controlul strict al unor activități turistice (campări, crearea de noi poteci).
<i>91E0 * Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae,</i>	XX	B.07(P)(A) B.06(P) G02.08(P)(A)	Interzicerea tăierilor rase. Interzicerea pășunatului. Controlul strict al unor activități turistice (campări, crearea de noi poteci). Monitorizarea debitului apelor astfel încât să se mențină regimul hidrologic natural.
<i>3230 Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane</i>	XX	B.06(P),(A) B.07(P)	Interzicerea pășunatului. Interzicerea oricăror activități care ar putea influența dinamica naturală a apelor. Tăierea speciilor lemnoase de talie mai mare pentru că întârzie astfel dinamica naturală a vegetației, de instalare a pădurilor de luncă.
<i>8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmoftică pe roci calcaroase</i>	XX	A04.01(P) B02.03(P)(A) M01(P)(A)	Interzicerea recoltării de indivizi din flora spontană - <i>Dianthus spiculifolius</i> , <i>Thymus comosus</i> . Limitarea pășunatului în zone adiacente habitatului.
<i>Aria naturală protejată nr. 2 Parcul Natural Bucegi</i>			

1308 <i>Barbastella barbastellus</i>	XX	<p>A 04.01.05. (P,A)</p> <p>B 02.05. (P,A)</p> <p>B 02.04. (P,A)</p> <p>B 02.05(P,A)</p> <p>B 02.04. (P,A)</p>	<p>Reglementarea prin avize a pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, în sensul menținerii structurii și funcțiilor habitatelor specifice</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute prin avizele emise pentru pășunat;</p> <p>Păstrarea lemnului mort în pădure.</p> <p>Păstrarea în pădure a arborilor uscați pe picior.</p> <p>Reglementarea managementului forestier în sensul menținerii tipului natural fundamental de pădure.</p> <p>Reglementarea activităților silviculturale în sensul menținerii pădurilor mature de foioase.</p> <p>Păstrarea arborilor bătrâni, scorburoși, care pot servi ca adăposturi (7 – 10 arbori scorburoși/ha).</p> <p>Marcarea arborilor scorburoși care trebuie menținuți pentru asigurarea unui nivel favorabil de conservare al speciilor de lilieci.</p>
1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i>	XX	G01.04.03 (P,A)	<p>Limitarea vizitării peșterilor în perioada de iarnă.</p> <p>Informarea vizitatorilor peșterii asupra prezenței liliecilor și a regulamentului de vizitare al peșterii</p> <p>Limitarea numărului turelor speologice și a celor organizate cu scop științific (incluzând pe cele de monitorizare a liliecilor) la 2 ocazii în perioada hibernării,maternității respectiv 2 ocazii în perioada de vară, pe parcursul unui an calendaristic.</p> <p>Vizitarea peșterii numai sub supravegherea ghidului, în vederea respectării traseului turistic.</p> <p>Monitorizarea respectării regulilor de vizitare a peșterii.</p> <p>Monitorizarea coloniilor de lilieci în vederea determinării stării de conservare a speciei.</p>
1352 <i>Canis lupus</i>	XX	A04.01.05(P, A)	<p>Studiu de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei .</p> <p>Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, urmărindu-se menținerea structurii și funcțiilor acestora.</p>

		B 03(P,A)	Monitorizarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise în cazul pășunatului în habitatele favorabile ale speciei lup.
		B 6(P)	Reglementarea prin avize a managementului forestier.
			Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute în avizele emise în domeniul silvicultură și exploatare forestiere.
			Desfășurarea de acțiuni de patrulare în vederea verificării respectării condițiilor prevăzute în avizele emise pentru pășunat;
		D 01.04(P,A)	Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea asigurării permeabilității habitatelor specifice speciei.
			Reglementarea activităților cu posibil impact asupra speciei în zonele cheie pentru specie, în sensul armonizării acestora cu măsurile de management specifice.
		E01.03(P,A)	Amplasarea de camere cu senzori de mișcare în zonele de mișcare/trecere și în punctele de hrănire ale lupului în vederea monitorizării populației acestuia și a eventualelor fapte ilegale.
			Desfășurarea de activități de patrulare în vederea prevenirii actelor de braconaj.
		F03.02.03(P, A)	Încheierea de protocoale de colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse ariei naturale protejate în vederea implementării de măsuri adecvate de management pentru specie.
		G01.03.02(P)	Interzicerea circulației cu autovehicule în afara drumurilor publice și forestiere și a practicării turismului cu ATV și motocros precum și organizarea de competiții naționale și internaționale de tip enduro.
		J 03.02(P,A)	Implementarea unui management adecvat al terenurilor în zonele cu rol de coridoare ecologice pentru carnivorele mari (păstrarea categoriei actuale de folosință a terenurilor, practicarea agriculturii tradiționale cu utilizarea de utilaje non-invazive, neîmprejmuirea terenurilor, management forestier responsabil)

		<p>J 03.01.01 (P,A)</p> <p>K 03.01(P,A)</p> <p>K 03.06(P,A)</p>	<p>Studiu privind determinarea impactului speciei lup asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol.</p> <p>Monitorizarea permanentă a populațiilor din speciile de carniere mari în vederea implementării măsurilor specifice necesare menținerii echilibrului inter-specific (sunt vizate speciile cu care lupul este în competiție).</p> <p>Conștientizarea crescătorilor de animale cu privire la utilitatea și necesitatea utilizării măsurilor de protecție a stânelor de tipul gardurilor electrice.</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu crescătorii de animale în vederea acordării sprijinului pentru achiziționarea și montarea de garduri electrice.</p>
1354 <i>Ursus arctos</i>	NI	<p>A04.01.05(P, A)</p> <p>B 03(P,A)</p> <p>B 6(P,A)</p> <p>D 01.04(P,A)</p>	<p>Studiu de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei .</p> <p>Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, urmărindu-se menținerea structurii și funcțiilor acestora.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise în cazul pășunatului în habitatele favorabile ale speciei urs brun.</p> <p>Reglementarea prin avize a managementului forestier.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute în avizele emise în domeniul silvicultură și exploatarea forestiere.</p> <p>Desfășurarea de acțiuni de patrulare în vederea verificării respectării condițiilor prevăzute în avizele emise pentru pășunat;</p> <p>Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea asigurării permeabilității habitatelor specifice speciei.</p> <p>Reglementarea activităților cu posibil impact asupra speciei în zonele cheie pentru specie, în sensul armonizării acestora cu măsurile de management specifice.</p>

		<p>E01.03(P,A)</p> <p>E03.01(P,A)</p> <p>F03.02.03(P, A)</p> <p>F04.02. (P,A)</p> <p>G01.03.02 (P,A)</p> <p>J 03.02(P,A)</p>	<p>Reglementarea regimului de management al deșeurilor în aria naturală protejată și în zonele limitrofe ariei naturale protejate în vederea reducerii conflictelor om - urs și prevenirii habituării urșilor (amplasarea de containere securizate împotriva accesului urșilor, colectarea zilnică a deșeurilor în localitățile cu potențial ridicat de apariție a conflictelor om-urs);</p> <p>Stabilirea zonelor de management a populației de urs brun la nivelul ariei naturale protejate pe baza criteriilor de ordin ecologic și socio-economic, în vederea fundamentării și optimizării obiectivelor și a măsurilor de management.</p> <p>Elaborarea unui set de recomandări necesare a fi incluse în regulamentele de urbanism al localităților limitrofe ariei naturale protejate dedicate protecției și conservării speciei și evitării conflictelor om-urs în zonele cheie, cu risc crescut.</p> <p>Amplasarea de camere cu senzori de mișcare în zonele de mișcare/trecere și în punctele de hrănire ale ursului brun în vederea monitorizării populației acestuia și a eventualelor fapte ilegale.</p> <p>Desfășurarea de activități de patrulare în vederea prevenirii actelor de braconaj.</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse ariei naturale protejate în vederea implementării de măsuri adecvate de management pentru specie.</p> <p>Realizarea unui studiu privind impactul activităților de recoltare ciuperci și fructe de pădure asupra populației de urs brun.</p> <p>Interzicerea circulației cu autovehicule în afara drumurilor publice și forestiere și a practicării turismului cu ATV și motocros precum și organizarea de competiții naționale și internaționale de tip enduro.</p> <p>Implementarea unui management adecvat al terenurilor în zonele cu rol de coridoare ecologice pentru carnivorele mari (păstrarea categoriei actuale de folosință a terenurilor, practicarea agriculturii tradiționale cu utilizarea de utilaje non-</p>
--	--	--	--

		<p>J 3.01.01(P,A)</p> <p>K 03.01(P,A)</p> <p>K 03.06(P,A)</p>	<p>invazive, neîmprejmuirea terenurilor, management forestier responsabil).</p> <p>Studiu privind determinarea impactului speciei urs brun asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol.</p> <p>Monitorizarea permanentă a populațiilor din speciile de carniere mari în vederea implementării măsurilor specifice necesare menținerii echilibrului inter-specific (sunt vizate speciile cu care ursul brun este în competiție).</p> <p>Conștientizarea crescătorilor de animale cu privire la utilitatea și necesitatea utilizării măsurilor de protecție a stânelor de tipul gardurilor electrice.</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu crescătorii de animale în vederea acordării sprijinului pentru achiziționarea și montarea de garduri electrice.</p>
<i>1361 Lynx lynx</i>	XX	<p>A04.01.05(P,A)</p> <p>B 03(P,A)</p> <p>B 6(P,A)</p> <p>D 01.04(P,A)</p>	<p>Studiu de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei.</p> <p>Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, urmărindu-se menținerea structurii și funcțiilor acestora.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise în cazul pășunatului în habitatele favorabile ale speciei răs.</p> <p>Reglementarea prin avize a managementului forestier.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute în avizele emise în domeniul silvicultură și exploatare forestiere.</p> <p>Desfășurarea de acțiuni de patrulare în vederea verificării respectării condițiilor prevăzute în avizele emise pentru pășunat;</p> <p>Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea asigurării permeabilității habitatelor specifice speciei.</p> <p>Reglementarea activităților cu posibil impact asupra speciei în zonele cheie pentru specie, în</p>

			<p>sensul armonizării acestora cu măsurile de management specifice.</p>
		E01.03(P,A)	<p>Amplasarea de camere cu senzori de mișcare în zonele de mișcare/trecere și în punctele de hrănire ale râsului în vederea monitorizării populației acestuia și a eventualelor fapte ilegale.</p> <p>Desfășurarea de activități de patrulare în vederea prevenirii actelor de braconaj.</p>
		F03.02.03(P, A)	<p>Încheierea de protocoale de colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse ariei naturale protejate în vederea implementării de măsuri adecvate de management pentru specie.</p>
		G01.03.02(P, A)	<p>Interzicerea circulației cu autovehicule în afara drumurilor publice și forestiere și a practicării turismului cu ATV și motocros precum și organizarea de competiții naționale și internaționale de tip enduro.</p> <p>Implementarea unui management adecvat al terenurilor în zonele cu rol de coridoare ecologice pentru carnivorele mari (păstrarea categoriei actuale de folosință a terenurilor, practicarea agriculturii tradiționale cu utilizarea de utilaje non-invazive, neîmprejmuirea terenurilor, management forestier responsabil)</p>
		J 03.02(P, J	<p>Studiu privind determinarea impactului speciei râs asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol.</p>
		03.01.01(P,A)	<p>Monitorizarea permanentă a populațiilor din speciile de carnișiere mari în vederea implementării măsurilor specifice necesare menținerii echilibrului inter-specific (sunt vizate speciile cu care râsul este în competiție).</p>
		K 03.01(P,A) K 03.06(P,A)	<p>Conștientizarea crescătorilor de animale cu privire la utilitatea și necesitatea utilizării măsurilor de protecție a stânelor de tipul gardurilor electrice</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu crescătorii de animale în vederea acordării sprijinului pentru achiziționarea și montarea de garduri electrice.</p>

<i>1193 Bombina variegata</i>	XX	<p>B 02.02. (P,A)</p> <p>B 02.03. (P,A)</p> <p>B 03. (P,A)</p> <p>B 07. (P,A)</p> <p>J 03.02.(P,A)</p> <p>C 01.01. (P,A)</p> <p>H 01.03. (P,A)</p> <p>H 01.05 (P,A)</p> <p>G 01.03.02. (P,A)</p> <p>K01,03(P,A)</p>	<p>Reglementarea managementului forestier în sensul prevenirii fragmentării habitatelor favorabile speciei și izolării populațiilor speciei, în special în perioada de reproducere a acesteia.</p> <p>Monitorizarea speciei în vederea identificării și evaluării impactului presiunilor și amenințărilor la adresa acesteia și determinării stării de conservare.</p> <p>Reglementarea prin avize a activităților /planurilor/proiectelor în vederea prevenirii sau, după caz, reducerii poluării habitatelor favorabile speciei.</p> <p>Monitorizarea parametrilor calitativi (fizico - chimici) ai apelor ce constituie habitate pentru specie.</p> <p>Interzicerea accesului cu mijloace motorizate în afara drumurilor publice și a drumurilor forestiere.</p> <p>Interzicerea lucrărilor de desecare și a celor de regularizare a râurilor în habitatele favorabile speciei</p>
<i>2001 Triturus montandoni</i>	XX	<p>A 04.02.(P,A)</p> <p>B 02.02.(P,A)</p> <p>B 02.03.(P,A)</p>	<p>Reglementarea cositului în sensul practicării cositului manual, respectiv cu utilaje mici, manuale.</p> <p>Reglementarea pășunatului în limitele capacității de suport a pășunilor.</p> <p>Interzicerea pășunatului în habitatele umede în perioada de depunere a punții – martie/iulie - și pe rutele de migrație – iunie/septembrie.</p> <p>Reglementarea activităților silviculturale în sensul limitării extragerii din zonele de lizieră, din luminișuri, poieni și margini de drum forestier, a arborilor căzuți sau a lemnului mort aflat în contact cu solul cioate, trunchiuri, ramuri groase.</p> <p>Interzicerea abandonării materialului lemnos provenit din exploatare sau a altor materiale provenite de la utilajele de exploatare sau accesorii, în albiile râurilor și în zonele adiacente acestora.</p>

		<p>B 07.(P,A)</p> <p>D 01(P,A)</p> <p>J02.05.02(P,A)</p> <p>J02.05.03.(P, A)</p> <p>K01.03.(P,A)</p> <p>G01.03.02.(P, A)</p>	<p>În perioada de reproducere a speciei, în jurul habitatelor acvatice permanente se va asigura o zonă tampon de minimum 10 m lățime cu vegetație naturală,</p> <p>Interzicerea lucrărilor de curățare a șanțurilor de pe marginea drumurilor publice și forestiere în perioada de reproducere a speciei.</p> <p>Interzicerea lucrărilor de curățare a șanțurilor de pe marginea drumurilor publice și forestiere în perioada de reproducere a speciei.</p> <p>Reglementarea prin avize a activităților/proiectelor care pot genera poluarea habitatelor acvatice sau a zonelor limitrofe acestora.</p> <p>Monitorizarea întinderii și suprafeței acumulărilor temporare și permanente de apă din aria protejată.</p> <p>Monitorizarea întinderii și suprafeței acumulărilor temporare și permanente de apă din aria protejată.</p> <p>Interzicerea în habitatelor favorabile speciei și zonele limitrofe acestora, a lucrărilor de desecare, drenare, regularizare de maluri.</p> <p>În perioada de reproducere a speciei, în jurul habitatelor acvatice permanente se va asigura o zonă tampon de minimum 10 m lățime cu vegetație naturală.</p> <p>Interzicerea accesului cu mijloace motorizate în afara drumurilor publice și a drumurilor forestiere.</p> <p>Interzicerea accesului cu mijloace motorizate în albiile râurilor, pâraielor, în vecinătatea apelor stătătoare ce constituie habitate permanente și temporare ale speciei, în special în perioada de reproducere.</p>
6965 <i>Cottus gobio</i>	XX	<p>J 02.06.(P,A)</p> <p>J 02.05.02.(P,A)</p>	<p>Interzicerea captărilor de apă suplimentare față de cele existente în prezent, pe sectoarele de râuri unde a fost identificată specia <i>Cottus gobio</i> și de asemenea, în habitatele considerate favorabile pentru specie.</p> <p>Interzicerea lucrărilor de amenajare, regularizare a malurilor pe cursurile de apă ce reprezintă habitatul speciilor, pe sectoarele de râuri unde a fost</p>

		J 02.05.05. C 01.01	<p>identificată specia <i>Cottus gobio</i> și de asemenea, în habitatele considerate favorabile pentru specie.</p> <p>Interzicerea oricăror lucrări care pot genera un impact negativ asupra conectivității longitudinale a râurilor care constituie habitate favorabile pentru specie.</p> <p>Interzicerea amenajărilor hidroenergetice pe râurile ce constituie habitate favorabile pentru specie.</p> <p>Interzicerea exploatării de nisip și pietriș din albiile râurilor, pe sectoarele de râuri unde a fost identificată specia <i>Cottus gobio</i> și de asemenea, în habitatele considerate favorabile pentru specie.</p>
4046 <i>Cordulegaster heros</i>	XX	C 01.01. (P,A) B 02.03 (P,A) B 07. (P,A)	<p>Interzicerea exploatării resurselor minerale (pietrișuri și nisipuri) din albiile râurilor, în vederea conservării faciesului natural al râului.</p> <p>Interzicerea extragerii/exploatării vegetației ripariene limitrofe habitatelor specie.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor de exploatare forestieră și a celor impuse prin avize.</p>
1065 <i>Euphydryas aurinia</i>	XX	A 03.03. (P,A) B 02.03. (P,A) B 07(P,A)	<p>Reglementarea cositului în scopul menținerii habitatelor specifice speciei.</p> <p>Reglementarea activităților silviculturale în sensul menținerii pajiștilor și poienilor.</p> <p>Interzicerea îndepărtării vegetației ripariene din vecinătatea habitatelor favorabile pentru specie.</p>
1083 <i>Lucanus cervus</i>	XX	B 07 (P, A)	Reglementarea managementului forestier în sensul păstrării tipului natural fundamental, conservării arboretului matur și menținerii de arbori uscați sau în curs de uscare, în număr de 1-3 pe ha.
1086 <i>Cucujus cinnaberinus</i>	XX	B02.04(P,A) B 07. (P,A)	Reglementarea managementului forestier în sensul păstrării tipului natural fundamental, conservării arboretului matur și menținerii de arbori uscați sau în curs de uscare, în număr de 1-3 pe ha.
1087 <i>Rosalia alpina</i>	XX	B 07(P, A) B 02.04(P,A)	Reglementarea managementului forestier în sensul păstrării tipului natural fundamental, conservării arboretului matur și menținerii de arbori uscați sau în curs de uscare, în număr de 1-3 pe ha.

<p>4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i></p>	<p>XX</p>	<p>A 03.03. (P,A) A04.02. (P,A) B 01(P,A) B 02.03. (P,A) B 07(P,A)</p>	<p>Reglementarea cositului în scopul menținerii habitatelor specifice speciei.</p> <p>Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, cu păstrarea structurii și funcțiilor habitatelor specifice;</p> <p>Reglementarea activităților silviculturale în sensul menținerii pajiștilor și poienilor.</p> <p>Interzicerea îndepărtării vegetației ripariene din vecinătatea habitatelor favorabile pentru specie;</p>
<p>4057 <i>Chilostoma banaticum</i></p>	<p>XX</p>	<p>A 04.01(P,A) B02.03(P,A) B 07. (P,A) C 01.01(P,A)</p>	<p>Reglementarea activităților agricole și zoopastorale în sensul asigurării unei structuri mozaicate a zonelor umede care constituie habitate favorabile pentru specie.</p> <p>Reglementarea activităților silviculturale în sensul păstrării lemnului mort pe picior sau la sol și a arborilor scorburoși, din vecinătatea zonelor umede ce constituie habitate favorabile pentru specie.</p> <p>Interzicerea depozitării materialului lemnos provenit din exploatare în zonele umede ce constituie habitate favorabile pentru specie.</p> <p>Interzicerea îndepărtării vegetației ripariene din vecinătatea habitatelor favorabile pentru specie.</p> <p>Interzicerea extragerii pietrișului și nisipului din albiile minore și majore ale râurilor și de asemenea din zonele umede care constituie habitate favorabile pentru specie.</p>
<p>1381 <i>Dicranum viride</i></p>	<p>XX</p>	<p>B02.04(P,A) B02(P)(A)</p>	<p>La punerea în valoare a masei lemnoase se vor marca în teren un minim de 4 escari, cu condiția ca escarii să nu reprezinte surse de propagare a dăunătorilor.</p> <p>În arboretele exploatabile se vor identifica și marca cu însemne specifice minim 4 arbori cu o vârstă de minim 80 ani, aceștia, în deceniile ulterioare vor devenii potențiali arbori necesari menținerii speciei.</p>
<p>1386 <i>Buxbaumia viridis</i></p>	<p>XX</p>	<p>B02.04(P)(A) B02(P)(A)</p>	<p>La punerea în valoare a masei lemnoase se vor marca în teren un minim de 4 escari, cu condiția ca escarii să nu reprezinte surse de propagare a dăunătorilor.</p>

			În arboretele exploatabile se vor identifica și marca cu însemne specifice minim 4 arbori cu o vârstă de minim 80 ani, aceștia, în deceniile ulterioare vor deveni potențiali arbori necesari menținerii speciei;;
<i>1389 Meesia longiseta</i>	XX	K01.03(P,A)	Interzicerea în habitatelor favorabile speciei și zonele limitrofe acestora, a lucrărilor de desecare, drenare, regularizare de maluri.
<i>1758 Ligularia sibirica</i>	XX	K01(P)(A) K01.03(P)(A) A04.01.01 (P,A)	Reglementarea lucrărilor de amenajare a torenților și de captări de ape în amonte sau executarea lucrărilor minim invazive. Reglementarea pășunatului și a activității turismului necontrolat în afara traseelor amenajate, în vederea reducerii acestuia care poate afecta mecanic plantele.
<i>2113 Draba dorneri</i>	XX	G01.04(P). K02.01(P)	Interzicerea pășunatului și reglementarea turismului necontrolat în zonele ușor accesibile. Interzicerea deschiderii de noi trasee de alpinism în zonele de protecție strictă și integrală.
<i>4097 Iris aphylla ssp.hungarica</i>	XX	A04.01.01 G01.04(P). K02.01(P)	Interzicerea pășunatului și reglementarea turismului necontrolat în zonele ușor accesibile. Interzicerea deschiderii de noi trasee de alpinism în zonele de protecție strictă și integrală.
<i>4070 Campanula serrata</i>	XX	A04.02.03 (P,A) B 01(P,A) G01.04.(P)	Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, cu păstrarea structurii și funcțiilor habitatelor specifice. Menținerea prin pășunat a aspectului mozaicat reprezentat de zone acoperite de tufărișuri în alternanță cu zone acoperite de vegetație ierboasă, Reglementarea activităților silviculturale în sensul menținerii pajiștilor și poienilor. Curățarea anuală a pajiștilor de vegetația lemnoasă Menținerea structurii și compoziției naturale a poienilor. Reglementarea turismului în habitatul favorabil speciei.

4116 <i>Tozzia carpathica</i>	XX	K01- K01.03(P) G01.04.(P)	Reglementarea lucrărilor de amenajare a torenților și de captări de ape în amonte sau executarea lucrărilor minim invazive. Interzicerea pășunatului și mai ales turismul necontrolat în afara traseelor amenajate, care poate afecta mecanic plantele.
4122 <i>Poa granitica subsp disparilis</i>	XX	G01.04(P). K02.01(P)	Interzicerea pășunatului și reglementarea turismului necontrolat în zonele ușor accesibile. Interzicerea deschiderii de noi trasee de alpinism în zonele de protecție strictă și integrală;
3240 <i>Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane</i>	XX	K01- K01.03(P) G01.04.(P)	Interzicerea exploatării prundișului și a tăierilor speciilor lemnoase, promovarea regenerării naturale a vegetației. Limitarea accesului turmelor de animale, în special bovine (determină alterarea puternică a solurilor și împiedică reinstalarea vegetației), Conștientizarea turiștilor în vederea practicării unui turism controlat.
4060 <i>Tufărișuri alpine și boreale</i>	XX	A04.01.01 (P), B02.03,(P)(A) M01(P)(A) C01.01., (P) G01.04.(P)	Controlul pășunatului și al tranzitului cu animale domestice; Controlul colectării fructelor de pădure; Controlul turismului, limitarea accesului turiștilor doar pe traseele marcate; Interzicerea campării și a vetrelor de foc.
4070 * <i>Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium</i>	XX	K01.01, (P)(A) G01.04.(P) A04.01.01 (P)	Interzicerea recoltării lăstarilor, interzicerea campării în zone apropiate habitatului și monitorizarea respectării traseelor existente.
6110* <i>Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifite din Alysso-Sedion albi</i>	XX	B.06, (P) G01.04.(P) (A)	Monitorizarea activităților pastorale și reglementarea acestora. Practicarea ecoturismului.
6170 <i>Pajiști calcifile alpine și subalpine</i>	XX	A04.02(P,A)	Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, cu păstrarea structurii și funcțiilor habitatelor specifice.

		G01.04. (P,A)	<p>Supravegherea vizitatorilor în vederea respectării traseelor turistice marcate</p> <p>Însoțirea vizitatorilor în vederea respectării traseelor turistice marcate.</p> <p>Conștientizarea vizitatorilor cu privire la practicarea turismului durabil.</p>
6230* <i>Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase</i>	XX	A04.02. (P,A)	<p>Continuarea practicilor agricole tradiționale.</p> <p>Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, cu păstrarea structurii și funcțiilor habitatelor specifice.</p> <p>Începerea pășunatului nu trebuie să se facă mai repede de 15 aprilie sau înainte ca înălțimea covorului vegetal să aibă 10-12 cm.</p> <p>Pășunatul trebuie să înceteze cu circa 2-3 săptămâni înainte de data primului îngheț la sol, dar nu mai târziu de 15 octombrie.</p>
6430 <i>Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin</i>	XX	J 02.12.02. (P,A) B02.03(P,A) B07(P,A)	<p>Interzicerea lucrărilor care pot modifica regimul hidric al apei: drenaje, baraje, regularizări de maluri.</p>
6520 <i>Fânețe montane</i>	XX	A 04.01.02 (P,A) G01.04(P,A)	<p>Continuarea practicilor agricole tradiționale.</p> <p>Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, cu păstrarea structurii și funcțiilor habitatelor specifice.</p> <p>Începerea pășunatului nu trebuie să se facă mai repede de 15 aprilie sau înainte ca înălțimea covorului vegetal să aibă 10-12 cm.</p> <p>Pășunatul trebuie să înceteze cu circa 2-3 săptămâni înainte de data primului îngheț la sol, dar nu mai târziu de 15 octombrie.</p> <p>Cosirea după înflorirea și fructificarea majorității speciilor edificatoare și caracteristice sau în conformitate cu practicile locale tradiționale și cu respectarea GAEC – urilor.</p> <p>Se impune îndepărtarea speciilor cu potențial invaziv, înainte de înflorirea și fructificarea acestora sau, în cazul speciilor lemnoase, în</p>

			perioada de repaus vegetativ, astfel încât să nu fie afectate alte specii importante cu valoare conservativă mare.
3220 <i>Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane</i>	XX	A03.03(P)(A) A04.01.01 (P)	Interzicerea pășunatului în jurul izvoarelor. Controlul activităților turistice în sit-urile mai sensibile.
4080 <i>Tufărișuri cu specii sub-arctice de salix</i>	XX	A04.01(P),B0 2.03(P)(A), M01(P)(A)	Restricționarea lucrărilor de amenajare a torenților și de captări de ape în amonte sau executarea lucrărilor minim invazive ; Eliminarea pășunatului și mai ales turismul necontrolat în afara traseelor amenajate, care poate afecta mecanic plantele cu habitus mare și bogate în țesut parenchimatic.
8110 <i>Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani)</i>	XX	J02.15,(P) (A) A04.01.01 (P) G01.04.(P)(A)	Interzicerea pășunatului, turismul necontrolat din zonele ușor accesibile. Interzicerea realizării unor noi pârtii de schi și infrastructura aferentă, ce pot afecta habitatul până la dispariție.
8120 <i>Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)</i>	XX	G01.04.(P)(A) A04.01.01 (P)	Interzicerea pășunatului și turismul necontrolat din zonele ușor accesibile. Interzicerea deschiderii de noi trasee de alpinism în zonele de protecție strictă și integrală. Interzicerea realizării unor pârtii de schi și infrastructura aferentă.
8160* <i>Grohotișuri medio-europene carbonatice din etajele colinar și montan [MedioEuropean calcareous scree of hill and montane levels]</i>	XX	A04.01.01 (P) G01.04.(P)(A) G02,02(P)(A)	Interzicerea pășunatului și turismul necontrolat din zonele ușor accesibile, Interzicerea deschiderii de noi trasee de alpinism în zonele de protecție strictă și integrală. Interzicerea realizării unor pârtii de schi și infrastructura aferentă.
9150 <i>Păduri medio-europene de fag din</i>	XX	G01.04.(P) (A)	Interzicerea tăierilor rase, pășunatului, plantațiilor cu molid în ochiurile neregenerate,

<i>Cephalanthero-Fagion</i>		A04.01.01 (P)	Controlul activităților turistice (campări, crearea de noi poteci) și economice (exploatarea calcarului). Monitorizarea lucrărilor forestiere de plantare astfel încât să se urmărească respectarea amenajamentului prin păstrarea procentajelor de amestec pentru evitarea acidificării solului prin creșterea proporției molidului în compoziția stratului arborilor. Respectarea măsurilor de exploatare astfel încât să se urmărească protejarea stratului ierbos, alcătuit, în mare parte, din specii endemice sau de valoare științifică deosebită.
<i>9180 * Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene</i>	XX	B.07(P),(A) B.06(P) B02.01.01 (A)(P) K02.01.(P) (A)	Menținerea fagului la un nivel de abundență scăzut (până în 30 %). Monitorizarea habitatului astfel încât să se urmărească compoziția habitatului pentru a prevenii instalarea molidului sau salcâmului.
<i>8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis</i>	XX	K02.01(P)(A)	Montarea de grilaje la intrarea în peșteri.
<i>91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)</i>	XX	G01.04.03 (P)(A)	Reglementarea activităților forestiere în sensul menținerii categoriilor de folosință.
<i>9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)</i>	XX	B.07(P)(A)	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile Planului de Management. Emiterea condițiilor specifice de punere în valoare și exploatare.
<i>9420 Păduri de Larix decidua și/sau Pinus cembra din regiunea montană</i>	XX	B.07(P)(A)	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile Planului de Management. Emiterea condițiilor specifice de punere în valoare și exploatare.
<i>7140 Mlaștini turboase de tranziție și</i>	XX	B.07(P)(A)	Reglementarea lucrărilor de amenajare a torenților și de captări de ape în amonte sau executarea lucrărilor minim invazive.

<i>turbării oscilante (nefixate de substrat)</i>			Interzicerea pășunatului și mai ales turismul necontrolat în afara traseelor amenajate, care poate afecta mecanic plantele.
9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	XX	K01-K01.03(P)(A) G01.04.(P)	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile Planului de Management. Emiterea condițiilor specifice de punere în valoare și exploatare. Controlul strict al unor activități turistice (campări, crearea de noi poteci).
91E0 * Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> ,	XX	B.07(P)(A) B.06(P) G02.08(P)(A)	Interzicerea tăierilor rase. Interzicerea pășunatului. Controlul strict al unor activități turistice (campări, crearea de noi poteci). Monitorizarea debitului apelor astfel încât să se mențină regimul hidrologic natural.
3230 Vegetație lemnoasă cu <i>Myricaria germanica</i> de-a lungul râurilor montane	XX	B.06(P),(A) B.07(P)	Interzicerea pășunatului. Interzicerea oricăror activități care ar putea influența dinamica naturală a apelor. Tăierea speciilor lemnoase de talie mai mare pentru că întârzie astfel dinamica naturală a vegetației, de instalare a pădurilor de luncă.
8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmoftică pe roci calcaroase	XX	A04.01(P) B02.03(P)(A) M01(P)(A)	Interzicerea recoltării de indivizi din flora spontană - <i>Dianthus spiculifolius</i> , <i>Thymus comosus</i> . Limitarea pășunatului în zone adiacente habitatului.
<i>Aria naturală protejată nr. 3 Rezervația Peștera-Cocora inclusiv Cheile Urșilor cod 2373</i>			
<i>Specii protejate de faună fosilă:</i> 1. <i>Phylloceras antecedens</i> (amonit) 2. <i>Holcophylloceras zignoianum</i> (amonit)	XX	K01.01(A),G01.04(P)	Interzicerea pășunatului și turismul necontrolat din zonele ușor accesibile. Interzicerea deschiderii de noi trasee de alpinism în zonele de protecție strictă și integrală.
1352 <i>Canis lupus</i>	XX	A04.01.05(P, A)	Studiu de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei .

			<p>Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, urmărindu-se menținerea structurii și funcțiilor acestora.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise în cazul pășunatului în habitatele favorabile ale speciei lup.</p> <p>Reglementarea prin avize a managementului forestier.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute în avizele emise în domeniul silvicultură și exploatarea forestiere.</p>
		B 03(P,A)	
		B 6(P)	<p>Desfășurarea de acțiuni de patrulare în vederea verificării respectării condițiilor prevăzute în avizele emise pentru pășunat;</p> <p>Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea asigurării permeabilității habitatelor specifice speciei.</p>
		D 01.04(P,A)	<p>Reglementarea activităților cu posibil impact asupra speciei în zonele cheie pentru specie, în sensul armonizării acestora cu măsurile de management specifice.</p> <p>Amplasarea de camere cu senzori de mișcare în zonele de mișcare/trecere și în punctele de hrănire ale lupului în vederea monitorizării populației acestuia și a eventualelor fapte ilegale.</p>
		E01.03(P,A)	<p>Desfășurarea de activități de patrulare în vederea prevenirii actelor de braconaj.</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse ariei naturale protejate în vederea implementării de măsuri adecvate de management pentru specie.</p>
		F03.02.03(P, A)	
		G01.03.02(P)	<p>Interzicerea circulației cu autovehicule în afara drumurilor publice și forestiere și a practicării turismului cu ATV și motocros precum și organizarea de competiții naționale și internaționale de tip enduro.</p> <p>Implementarea unui management adecvat al terenurilor în zonele cu rol de coridoare ecologice pentru carnivorele mari (păstrarea categoriei actuale de folosință a terenurilor, practicarea</p>

		<p>J 03.02(P,A)</p> <p>J 03.01.01 (P,A)</p> <p>K 03.01(P,A)</p> <p>K 03.06(P,A)</p>	<p>agriculturii tradiționale cu utilizarea de utilaje non-invazive, neîmprejmuirea terenurilor, management forestier responsabil)</p> <p>Studiu privind determinarea impactului speciei lup asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol.</p> <p>Monitorizarea permanentă a populațiilor din speciile de carnasiere mari în vederea implementării măsurilor specifice necesare menținerii echilibrului inter-specific (sunt vizate speciile cu care lupul este în competiție).</p> <p>Conștientizarea crescătorilor de animale cu privire la utilitatea și necesitatea utilizării măsurilor de protecție a stânelor de tipul gardurilor electrice.</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu crescătorii de animale în vederea acordării sprijinului pentru achiziționarea și montarea de garduri electrice.</p>
1354 <i>Ursus arctos</i>	NI	<p>A04.01.05(P, A)</p> <p>B 03(P,A)</p> <p>B 6(P,A)</p>	<p>Studiu de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei .</p> <p>Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, urmărindu-se menținerea structurii și funcțiilor acestora.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise în cazul pășunatului în habitatele favorabile ale speciei urs brun.</p> <p>Reglementarea prin avize a managementului forestier.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute în avizele emise în domeniul silvicultură și exploatarea forestiere.</p> <p>Desfășurarea de acțiuni de patrulare în vederea verificării respectării condițiilor prevăzute în avizele emise pentru pășunat;</p> <p>Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea asigurării permeabilității habitatelor specifice speciei.</p>

		D 01.04(P,A)	Reglementarea activităților cu posibil impact asupra speciei în zonele cheie pentru specie, în sensul armonizării acestora cu măsurile de management specifice.
		E01.03(P,A)	Reglementarea regimului de management al deșeurilor în aria naturală protejată și în zonele limitrofe ariei naturale protejate în vederea reducerii conflictelor om - urs și prevenirii habituării urșilor (amplasarea de containere securizate împotriva accesului urșilor, colectarea zilnică a deșeurilor în localitățile cu potențial ridicat de apariție a conflictelor om-urs);
		E03.01(P,A)	Stabilirea zonelor de management a populației de urs brun la nivelul ariei naturale protejate pe baza criteriilor de ordin ecologic și socio-economic, în vederea fundamentării și optimizării obiectivelor și a măsurilor de management.
		F03.02.03(P, A)	Elaborarea unui set de recomandări necesare a fi incluse în regulamentele de urbanism al localităților limitrofe ariei naturale protejate dedicate protecției și conservării speciei și evitării conflictelor om-urs în zonele cheie, cu risc crescut.
		F04.02. (P,A)	Amplasarea de camere cu senzori de mișcare în zonele de mișcare/trecere și în punctele de hrănire ale ursului brun în vederea monitorizării populației acestuia și a eventualelor fapte ilegale. Desfășurarea de activități de patrulare în vederea prevenirii actelor de braconaj.
		G01.03.02 (P,A)	Încheierea de protocoale de colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse ariei naturale protejate în vederea implementării de măsuri adecvate de management pentru specie. Realizarea unui studiu privind impactul activităților de recoltare ciuperci și fructe de pădure asupra populației de urs brun. Interzicerea circulației cu autovehicule în afara drumurilor publice și forestiere și a practicării turismului cu ATV și motocros precum și organizarea de competiții naționale și internaționale de tip enduro.

		<p>J 03.02(P,A)</p> <p>J 3.01.01(P,A)</p> <p>K 03.01(P,A)</p> <p>K 03.06(P,A)</p>	<p>Implementarea unui management adecvat al terenurilor în zonele cu rol de coridoare ecologice pentru carnivorele mari (păstrarea categoriei actuale de folosință a terenurilor, practicarea agriculturii tradiționale cu utilizarea de utilaje non-invazive, neîmprejmuirea terenurilor, management forestier responsabil).</p> <p>Studiu privind determinarea impactului speciei urs brun asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol.</p> <p>Monitorizarea permanentă a populațiilor din speciile de carnasiere mari în vederea implementării măsurilor specifice necesare menținerii echilibrului inter-specific (sunt vizate speciile cu care ursul brun este în competiție).</p> <p>Conștientizarea crescătorilor de animale cu privire la utilitatea și necesitatea utilizării măsurilor de protecție a stânelor de tipul gardurilor electrice.</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu crescătorii de animale în vederea acordării sprijinului pentru achiziționarea și montarea de garduri electrice.</p>
1361 <i>Lynx lynx</i>	XX	<p>A04.01.05(P,A)</p> <p>B 03(P,A)</p> <p>B 6(P,A)</p>	<p>Studiu de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei.</p> <p>Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, urmărindu-se menținerea structurii și funcțiilor acestora.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise în cazul pășunatului în habitatele favorabile ale speciei răs.</p> <p>Reglementarea prin avize a managementului forestier.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute în avizele emise în domeniul silvicultură și exploatare forestiere.</p> <p>Desfășurarea de acțiuni de patrulare în vederea verificării respectării condițiilor prevăzute în avizele emise pentru pășunat;</p> <p>Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea</p>

		D 01.04(P,A)	<p>asigurării permeabilității habitatelor specifice speciei.</p> <p>Reglementarea activităților cu posibil impact asupra speciei în zonele cheie pentru specie, în sensul armonizării acestora cu măsurile de management specifice.</p>
		E01.03(P,A)	<p>Amplasarea de camere cu senzori de mișcare în zonele de mișcare/trecere și în punctele de hrănire ale râsului în vederea monitorizării populației acestuia și a eventualelor fapte ilegale.</p> <p>Desfășurarea de activități de patrulare în vederea prevenirii actelor de braconaj.</p>
		F03.02.03(P, A)	<p>Încheierea de protocoale de colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse ariei naturale protejate în vederea implementării de măsuri adecvate de management pentru specie.</p> <p>Interzicerea circulației cu autovehicule în afara drumurilor publice și forestiere și a practicării turismului cu ATV și motocros precum și organizarea de competiții naționale și internaționale de tip enduro.</p>
		G01.03.02(P, A)	<p>Implementarea unui management adecvat al terenurilor în zonele cu rol de coridoare ecologice pentru carnivorele mari (păstrarea categoriei actuale de folosință a terenurilor, practicarea agriculturii tradiționale cu utilizarea de utilaje non-invazive, neîmprejmuirea terenurilor, management forestier responsabil)</p>
		J 03.02(P,	<p>Studiu privind determinarea impactului speciei râs asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol.</p>
		J 03.01.01(P,A)	<p>Monitorizarea permanentă a populațiilor din speciile de carnișiere mari în vederea implementării măsurilor specifice necesare menținerii echilibrului inter-specific (sunt vizate speciile cu care râsul este în competiție).</p>
		K 03.01(P,A)	<p>Conștientizarea crescătorilor de animale cu privire la utilitatea și necesitatea utilizării măsurilor de protecție a stânelor de tipul gardurilor electrice</p>
		K 03.06(P,A)	

			Încheierea de protocoale de colaborare cu crescătorii de animale în vederea acordării sprijinului pentru achiziționarea și montarea de garduri electrice.
<i>2113 Draba dorneri</i>	XX	G01.04(P). K02.01(P)	Interzicerea pășunatului și reglementarea turismului necontrolat în zonele ușor accesibile. Interzicerea deschiderii de noi trasee de alpinism în zonele de protecție strictă și integrală.
<i>4097 Iris aphylla ssp.hungarica</i>	XX	A04.01.01(P) G01.04(P). K02.01(P)	Interzicerea pășunatului și reglementarea turismului necontrolat în zonele ușor accesibile; Interzicerea deschiderii de noi trasee de alpinism în zonele de protecție strictă și integrală.
<i>4070 Campanula serrata</i>	XX	A04.02.03(P, A) B 01(P,A) G01.04.(P)	Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, cu păstrarea structurii și funcțiilor habitatelor specifice; Menținerea prin pășunat a aspectului mozaicat reprezentat de zone acoperite de tufărișuri în alternanță cu zone acoperite de vegetație ierboasă; Reglementarea activităților silviculturale în sensul menținerii pajiștilor și poienilor; Curățarea anuală a pajiștilor de vegetația lemnoasă; Menținerea structurii și compoziției naturale a poienilor; Reglementarea turismului în habitatul favorabil speciei.

<i>4070 * Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium</i>	XX	G01.04.(P) A04.01.01(P)	Interzicerea recoltării lăstarilor; Interzicerea câmpării în zone apropiate habitatului și monitorizarea respectării traseelor existente.
<i>6170 Pajiști calcișle alpine și subalpine</i>	XX	A04.02(P,A) G01.04. (P,A)	Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, cu păstrarea structurii și funcțiilor habitatelor specifice; Supravegherea vizitatorilor în vederea respectării traseelor turistice marcate; Însoțirea vizitatorilor în vederea respectării traseelor turistice marcate; Conștientizarea vizitatorilor cu privire la practicarea turismului durabil.
<i>6520 Fânețe montane</i>	XX	A04.01.02(P, A) G01.04(P,A)	Continuarea practicilor agricole tradiționale; Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, cu păstrarea structurii și funcțiilor habitatelor specifice; Începerea pășunatului nu trebuie să se facă mai repede de 15 aprilie sau înainte ca înălțimea covorului vegetal să aibă 10-12 cm; Pășunatul trebuie să înceteze cu circa 2-3 săptămâni înainte de data primului îngheț la sol, dar nu mai târziu de 15 octombrie; Cosirea după înflorirea și fructificarea majorității speciilor edificatoare și caracteristice sau în conformitate cu practicile locale tradiționale și cu respectarea GAEC - urilor; Se impune îndepărtarea speciilor cu potențial invaziv, înainte de înflorirea și fructificarea acestora sau, în cazul speciilor lemnoase, în perioada de repaus vegetativ, astfel încât să nu fie afectate alte specii importante cu valoare conservativă mare.
<i>9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana</i>	XX	A03.03(P)(A) A04.01.01 (P)	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile Planului de Management; Emiterea condițiilor specifice de punere în valoare și exploatare.

(<i>Vaccinio-Piceetea</i>)			
9420 Păduri de <i>Larix decidua</i> și/sau <i>Pinus cembra</i> din regiunea montană	XX	B.07(P)(A)	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile Planului de Management; Emiterea condițiilor specifice de punere în valoare și exploatare.
<i>Aria naturală protejată nr. 4 Rezervația Cheile Tătarului cod 2374</i>			
<i>Specii protejate de faună fosilă:</i> 1. <i>Macrocephaliti dae sp.</i> 2. <i>Pleurocephalites</i> 3. <i>Procerites clausiprocerus</i> 4. <i>Procerites imitator</i> 5. <i>Phylloceratidae sp.</i> 6. <i>Litoceratidae sp.</i> 7. <i>Choffatia sp.</i> 8. <i>Loboplanulites sp.</i> 9. <i>Sowerbicerias subtortisulcatus</i>	XX	A04.01.01(P) G01.04(P) K02.01(P)	Interzicerea pășunatului și reglementarea turismului necontrolat în zonele ușor accesibile. Interzicerea deschiderii de noi trasee de alpinism în zonele de protecție strictă și integrală.
1354 <i>Ursus arctos</i>	NI	A04.01.05(P, A)	Studiu de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei . Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, urmărindu-se menținerea structurii și funcțiilor acestora. Monitorizarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise în cazul pășunatului în habitatele favorabile ale speciei urs brun.

		B 03(P,A)	<p>Reglementarea prin avize a managementului forestier.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute în avizele emise în domeniul silvicultură și exploatare forestiere.</p>
		B 6(P,A)	<p>Desfășurarea de acțiuni de patrulare în vederea verificării respectării condițiilor prevăzute în avizele emise pentru pășunat;</p> <p>Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea asigurării permeabilității habitatelor specifice speciei.</p>
		D 01.04(P,A)	<p>Reglementarea activităților cu posibil impact asupra speciei în zonele cheie pentru specie, în sensul armonizării acestora cu măsurile de management specifice.</p>
		E01.03(P,A)	<p>Reglementarea regimului de management al deșeurilor în aria naturală protejată și în zonele limitrofe ariei naturale protejate în vederea reducerii conflictelor om - urs și prevenirii habituării urșilor (amplasarea de containere securizate împotriva accesului urșilor, colectarea zilnică a deșeurilor în localitățile cu potențial ridicat de apariție a conflictelor om-urs);</p>
		E03.01(P,A)	<p>Stabilirea zonelor de management a populației de urs brun la nivelul ariei naturale protejate pe baza criteriilor de ordin ecologic și socio-economic, în vederea fundamentării și optimizării obiectivelor și a măsurilor de management.</p>
		F03.02.03(P, A)	<p>Elaborarea unui set de recomandări necesare a fi incluse în regulamentele de urbanism al localităților limitrofe ariei naturale protejate dedicate protecției și conservării speciei și evitării conflictelor om-urs în zonele cheie, cu risc crescut.</p>
		F04.02. (P,A)	<p>Amplasarea de camere cu senzori de mișcare în zonele de mișcare/trecere și în punctele de hrănire ale ursului brun în vederea monitorizării populației acestuia și a eventualelor fapte ilegale.</p> <p>Desfășurarea de activități de patrulare în vederea prevenirii actelor de braconaj.</p>

		<p>G01.03.02 (P,A)</p> <p>J 03.02(P,A)</p> <p>J 3.01.01(P,A)</p> <p>K 03.01(P,A)</p> <p>K 03.06(P,A)</p>	<p>Încheierea de protocoale de colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse ariei naturale protejate în vederea implementării de măsuri adecvate de management pentru specie.</p> <p>Realizarea unui studiu privind impactul activităților de recoltare ciuperci și fructe de pădure asupra populației de urs brun.</p> <p>Interzicerea circulației cu autovehicule în afara drumurilor publice și forestiere și a practicării turismului cu ATV și motocros precum și organizarea de competiții naționale și internaționale de tip enduro.</p> <p>Implementarea unui management adecvat al terenurilor în zonele cu rol de coridoare ecologice pentru carnivorele mari (păstrarea categoriei actuale de folosință a terenurilor, practicarea agriculturii tradiționale cu utilizarea de utilaje non-invazive, neîmprejmuirea terenurilor, management forestier responsabil).</p> <p>Studiu privind determinarea impactului speciei urs brun asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol.</p> <p>Monitorizarea permanentă a populațiilor din speciile de carniere mari în vederea implementării măsurilor specifice necesare menținerii echilibrului inter-specific (sunt vizate speciile cu care ursul brun este în competiție).</p> <p>Conștientizarea crescătorilor de animale cu privire la utilitatea și necesitatea utilizării măsurilor de protecție a stânelor de tipul gardurilor electrice.</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu crescătorii de animale în vederea acordării sprijinului pentru achiziționarea și montarea de garduri electrice.</p>
1758 <i>Ligularia sibirica</i>	XX	<p>K01(P)(A)</p> <p>K01.03(P)(A)</p> <p>A04.01.01 (P,A)</p>	<p>Reglementarea lucrărilor de amenajare a torenților și de captări de ape în amonte sau executarea lucrărilor minim invazive.</p> <p>Reglementarea pășunatului și a activității turismului necontrolat în afara traseelor amenajate,</p>

			în vederea reducerii acestuia care poate afecta mecanic plantele.
4097 <i>Iris aphylla ssp.hungarica</i>	XX	A04.01.01(P) G01.04(P). K02.01(P)	Interzicerea pășunatului și reglementarea turismului necontrolat în zonele ușor accesibile; Interzicerea deschiderii de noi trasee de alpinism în zonele de protecție strictă și integrală;
4070 <i>Campanula serrata</i>	XX	A04.02.03(P, A) B 01(P,A) G01.04.(P)	Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, cu păstrarea structurii și funcțiilor habitatelor specifice; Menținerea prin pășunat a aspectului mozaicat reprezentat de zone acoperite de tufărișuri în alternanță cu zone acoperite de vegetație ierboasă; Reglementarea activităților silviculturale în sensul menținerii pajiștilor și poienilor; Curățarea anuală a pajiștilor de vegetația lemnoasă; Menținerea structurii și compoziției naturale a poienilor; Reglementarea turismului în habitatul favorabil speciei.
9410 <i>Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea</i>	XX	B.07(P)(A)	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile Planului de Management; Emiterea condițiilor specifice de punere în valoare și exploatare;
<i>Aria naturală protejată nr. 5 Rezervația Valea Horoabei cod 2375</i>			
1352 <i>Canis lupus</i>	XX	A04.01.05(P, A) B 03(P,A)	Studiu de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei . Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, urmărindu-se menținerea structurii și funcțiilor acestora.

			<p>Monitorizarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise în cazul pășunatului în habitatele favorabile ale speciei lup.</p> <p>Reglementarea prin avize a managementului forestier.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute în avizele emise în domeniul silvicultură și exploatare forestiere.</p> <p>Desfășurarea de acțiuni de patrulare în vederea verificării respectării condițiilor prevăzute în avizele emise pentru pășunat;</p> <p>Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea asigurării permeabilității habitatelor specifice speciei.</p> <p>Reglementarea activităților cu posibil impact asupra speciei în zonele cheie pentru specie, în sensul armonizării acestora cu măsurile de management specifice.</p> <p>Amplasarea de camere cu senzori de mișcare în zonele de mișcare/trecere și în punctele de hrănire ale lupului în vederea monitorizării populației acestuia și a eventualelor fapte ilegale.</p> <p>Desfășurarea de activități de patrulare în vederea prevenirii actelor de braconaj.</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse ariei naturale protejate în vederea implementării de măsuri adecvate de management pentru specie.</p> <p>Interzicerea circulației cu autovehicule în afara drumurilor publice și forestiere și a practicării turismului cu ATV și motocros precum și organizarea de competiții naționale și internaționale de tip enduro.</p> <p>Implementarea unui management adecvat al terenurilor în zonele cu rol de coridoare ecologice pentru carnivorele mari (păstrarea categoriei actuale de folosință a terenurilor, practicarea agriculturii tradiționale cu utilizarea de utilaje non-invazive, neîmprejmuirea terenurilor, management forestier responsabil)</p>
		B 6(P)	
		D 01.04(P,A)	
		E01.03(P,A)	
		F03.02.03(P, A)	
		G01.03.02(P)	
		J 03.02(P,A)	

		<p>J 03.01.01 (P,A)</p> <p>K 03.01(P,A)</p> <p>K 03.06(P,A)</p>	<p>Studiu privind determinarea impactului speciei lup asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol.</p> <p>Monitorizarea permanentă a populațiilor din speciile de carniere mari în vederea implementării măsurilor specifice necesare menținerii echilibrului inter-specific (sunt vizate speciile cu care lupul este în competiție).</p> <p>Conștientizarea crescătorilor de animale cu privire la utilitatea și necesitatea utilizării măsurilor de protecție a stânelor de tipul gardurilor electrice.</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu crescătorii de animale în vederea acordării sprijinului pentru achiziționarea și montarea de garduri electrice.</p>
1354 <i>Ursus arctos</i>	NI	<p>A04.01.05(P, A)</p> <p>B 03(P,A)</p> <p>B 6(P,A)</p> <p>D 01.04(P,A)</p>	<p>Studiu de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei .</p> <p>Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, urmărindu-se menținerea structurii și funcțiilor acestora.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise în cazul pășunatului în habitatele favorabile ale speciei urs brun.</p> <p>Reglementarea prin avize a managementului forestier.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute în avizele emise în domeniul silvicultură și exploatarea forestiere.</p> <p>Desfășurarea de acțiuni de patrulare în vederea verificării respectării condițiilor prevăzute în avizele emise pentru pășunat;</p> <p>Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea asigurării permeabilității habitatelor specifice speciei.</p> <p>Reglementarea activităților cu posibil impact asupra speciei în zonele cheie pentru specie, în sensul armonizării acestora cu măsurile de management specifice.</p>

		<p>E01.03(P,A)</p> <p>E03.01(P,A)</p> <p>F03.02.03(P, A)</p> <p>F04.02. (P,A)</p> <p>G01.03.02 (P,A)</p> <p>J 03.02(P,A)</p>	<p>Reglementarea regimului de management al deșeurilor în aria naturală protejată și în zonele limitrofe ariei naturale protejate în vederea reducerii conflictelor om - urs și prevenirii habituării urșilor (amplasarea de containere securizate împotriva accesului urșilor, colectarea zilnică a deșeurilor în localitățile cu potențial ridicat de apariție a conflictelor om-urs);</p> <p>Stabilirea zonelor de management a populației de urs brun la nivelul ariei naturale protejate pe baza criteriilor de ordin ecologic și socio-economic, în vederea fundamentării și optimizării obiectivelor și a măsurilor de management.</p> <p>Elaborarea unui set de recomandări necesare a fi incluse în regulamentele de urbanism al localităților limitrofe ariei naturale protejate dedicate protecției și conservării speciei și evitării conflictelor om-urs în zonele cheie, cu risc crescut.</p> <p>Amplasarea de camere cu senzori de mișcare în zonele de mișcare/trecere și în punctele de hrănire ale ursului brun în vederea monitorizării populației acestuia și a eventualelor fapte ilegale.</p> <p>Desfășurarea de activități de patrulare în vederea prevenirii actelor de braconaj.</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse ariei naturale protejate în vederea implementării de măsuri adecvate de management pentru specie.</p> <p>Realizarea unui studiu privind impactul activităților de recoltare ciuperci și fructe de pădure asupra populației de urs brun.</p> <p>Interzicerea circulației cu autovehicule în afara drumurilor publice și forestiere și a practicării turismului cu ATV și motocros precum și organizarea de competiții naționale și internaționale de tip enduro.</p> <p>Implementarea unui management adecvat al terenurilor în zonele cu rol de coridoare ecologice pentru carnivorele mari (păstrarea categoriei actuale de folosință a terenurilor, practicarea agriculturii tradiționale cu utilizarea de utilaje non-</p>
--	--	--	--

		<p>J 3.01.01(P,A)</p> <p>K 03.01(P,A)</p> <p>K 03.06(P,A)</p>	<p>invazive, neîmprejmuirea terenurilor, management forestier responsabil).</p> <p>Studiu privind determinarea impactului speciei urs brun asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol.</p> <p>Monitorizarea permanentă a populațiilor din speciile de carnasiere mari în vederea implementării măsurilor specifice necesare menținerii echilibrului inter-specific (sunt vizate speciile cu care ursul brun este în competiție).</p> <p>Conștientizarea crescătorilor de animale cu privire la utilitatea și necesitatea utilizării măsurilor de protecție a stânelor de tipul gardurilor electrice.</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu crescătorii de animale în vederea acordării sprijinului pentru achiziționarea și montarea de garduri electrice.</p>
<p>4070 <i>Campanula serrata</i></p>	XX	<p>A04.02.03(P, A)</p> <p>B 01(P,A)</p> <p>G01.04.(P)</p>	<p>Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, cu păstrarea structurii și funcțiilor habitatelor specifice;</p> <p>Menținerea prin pășunat a aspectului mozaicat reprezentat de zone acoperite de tufărișuri în alternanță cu zone acoperite de vegetație ierboasă;</p> <p>Reglementarea activităților silviculturale în sensul menținerii pajiștilor și poienilor;</p> <p>Curățarea anuală a pajiștilor de vegetație lemnoasă;</p> <p>Menținerea structurii și compoziției naturale a poienilor;</p> <p>Reglementarea turismului în habitatul favorabil speciei.</p>

<i>6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine</i>	XX	A04.02(P,A) G01.04. (P,A)	Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, cu păstrarea structurii și funcțiilor habitatelor specifice; Supravegherea vizitatorilor în vederea respectării traseelor turistice marcate; Însoțirea vizitatorilor în vederea respectării traseelor turistice marcate; Conștientizarea vizitatorilor cu privire la practicarea turismului durabil;
<i>6230* Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase</i>	XX	A04.02. (P,A)	Continuarea practicilor agricole tradiționale; Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, cu păstrarea structurii și funcțiilor habitatelor specifice; Începerea pășunatului nu trebuie să se facă mai repede de 15 aprilie sau înainte ca înălțimea covorului vegetal să aibă 10-12 cm; Pășunatul trebuie să înceteze cu circa 2-3 săptămâni înainte de data primului îngheț la sol, dar nu mai târziu de 15 octombrie.
<i>7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)</i>	XX	B.07(P)(A)	Reglementarea lucrărilor de amenajare a torenților și de captări de ape în amonte sau executarea lucrărilor minim invazive ; Interzicerea pășunatului și mai ales turismul necontrolat în afara traseelor amenajate, care poate afecta mecanic plantele.
<i>Aria naturală protejată nr. 6 Rezervația Orzea-Zănoaga cod 2376</i>			
<i>Specii protejate de faună fosilă:</i> <i>1. Macrocephaliti dae sp.</i> <i>2. Pleurocephalites</i> <i>3. Procerites clausiprocerus</i>	XX	A04.01.01(P, A) G01.04(P). K02.01(P)	Interzicerea pășunatului și reglementarea turismului necontrolat în zonele ușor accesibile; Interzicerea deschiderii de noi trasee de alpinism în zonele de protecție strictă și integrală.

<p>4. <i>Procerites imitator</i></p> <p>5. <i>Phylloceratidae sp.</i></p> <p>6. <i>Litoceratidae sp.</i></p> <p>7. <i>Choffatia sp.</i></p> <p>8. <i>Loboplanulites sp.</i></p> <p>9. <i>Sowerbicerus subtortisulcatus</i></p>			
<p>1352 <i>Canis lupus</i></p>	<p>XX</p>	<p>A04.01.05(P, A)</p> <p>B 03(P,A)</p> <p>B 6(P)</p> <p>D 01.04(P,A)</p>	<p>Studiu de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei .</p> <p>Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, urmărindu-se menținerea structurii și funcțiilor acestora.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise în cazul pășunatului în habitatele favorabile ale speciei lup.</p> <p>Reglementarea prin avize a managementului forestier.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute în avizele emise în domeniul silvicultură și exploatare forestiere.</p> <p>Desfășurarea de acțiuni de patrulare în vederea verificării respectării condițiilor prevăzute în avizele emise pentru pășunat;</p> <p>Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea asigurării permeabilității habitatelor specifice speciei.</p> <p>Reglementarea activităților cu posibil impact asupra speciei în zonele cheie pentru specie, în sensul armonizării acestora cu măsurile de management specifice.</p> <p>Amplasarea de camere cu senzori de mișcare în zonele de mișcare/trecere și în punctele de hrănire</p>

		E01.03(P,A)	ale lupului în vederea monitorizării populației acestuia și a eventualelor fapte ilegale.
		F03.02.03(P,A)	Desfășurarea de activități de patrulare în vederea prevenirii actelor de braconaj. Încheierea de protocoale de colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse ariei naturale protejate în vederea implementării de măsuri adecvate de management pentru specie.
		G01.03.02(P)	Interzicerea circulației cu autovehicule în afara drumurilor publice și forestiere și a practicării turismului cu ATV și motocros precum și organizarea de competiții naționale și internaționale de tip enduro.
		J 03.02(P,A)	Implementarea unui management adecvat al terenurilor în zonele cu rol de coridoare ecologice pentru carnivorele mari (păstrarea categoriei actuale de folosință a terenurilor, practicarea agriculturii tradiționale cu utilizarea de utilaje non-invazive, neîmprejmuirea terenurilor, management forestier responsabil)
		J 03.01.01 (P,A)	Studiu privind determinarea impactului speciei lup asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol.
		K 03.01(P,A)	Monitorizarea permanentă a populațiilor din speciile de carnișiere mari în vederea implementării măsurilor specifice necesare menținerii echilibrului inter-specific (sunt vizate speciile cu care lupul este în competiție).
		K 03.06(P,A)	Conștientizarea crescătorilor de animale cu privire la utilitatea și necesitatea utilizării măsurilor de protecție a stânelor de tipul gardurilor electrice. Încheierea de protocoale de colaborare cu crescătorii de animale în vederea acordării sprijinului pentru achiziționarea și montarea de garduri electrice.

<p>1354 <i>Ursus arctos</i></p>	<p>NI</p>	<p>A04.01.05(P, A)</p> <p>B 03(P,A)</p> <p>B 6(P,A)</p> <p>D 01.04(P,A)</p> <p>E01.03(P,A)</p> <p>E03.01(P,A)</p>	<p>Studiu de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei .</p> <p>Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, urmărindu-se menținerea structurii și funcțiilor acestora.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise în cazul pășunatului în habitatele favorabile ale speciei urs brun.</p> <p>Reglementarea prin avize a managementului forestier.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute în avizele emise în domeniul silvicultură și exploatare forestiere.</p> <p>Desfășurarea de acțiuni de patrulare în vederea verificării respectării condițiilor prevăzute în avizele emise pentru pășunat;</p> <p>Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea asigurării permeabilității habitatelor specifice speciei.</p> <p>Reglementarea activităților cu posibil impact asupra speciei în zonele cheie pentru specie, în sensul armonizării acestora cu măsurile de management specifice.</p> <p>Reglementarea regimului de management al deșeurilor în aria naturală protejată și în zonele limitrofe ariei naturale protejate în vederea reducerii conflictelor om - urs și prevenirii habituării urșilor (amplasarea de containere securizate împotriva accesului urșilor, colectarea zilnică a deșeurilor în localitățile cu potențial ridicat de apariție a conflictelor om-urs);</p> <p>Stabilirea zonelor de management a populației de urs brun la nivelul ariei naturale protejate pe baza criteriilor de ordin ecologic și socio-economic, în vederea fundamentării și optimizării obiectivelor și a măsurilor de management.</p> <p>Elaborarea unui set de recomandări necesare a fi incluse în regulamentele de urbanism al localităților limitrofe ariei naturale protejate dedicate protecției</p>
---------------------------------	-----------	---	--

		F03.02.03(P, A)	<p>și conservării speciei și evitării conflictelor om-urs în zonele cheie, cu risc crescut.</p> <p>Amplasarea de camere cu senzori de mișcare în zonele de mișcare/trecere și în punctele de hrănire ale ursului brun în vederea monitorizării populației acestuia și a eventualelor fapte ilegale.</p>
		F04.02. (P,A)	<p>Desfășurarea de activități de patrulare în vederea prevenirii actelor de braconaj.</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse ariei naturale protejate în vederea implementării de măsuri adecvate de management pentru specie.</p>
		G01.03.02 (P,A)	<p>Realizarea unui studiu privind impactul activităților de recoltare ciuperci și fructe de pădure asupra populației de urs brun.</p> <p>Interzicerea circulației cu autovehicule în afara drumurilor publice și forestiere și a practicării turismului cu ATV și motocros precum și organizarea de competiții naționale și internaționale de tip enduro.</p>
		J 03.02(P,A)	<p>Implementarea unui management adecvat al terenurilor în zonele cu rol de coridoare ecologice pentru carnivorele mari (păstrarea categoriei actuale de folosință a terenurilor, practicarea agriculturii tradiționale cu utilizarea de utilaje non-invazive, neîmprejmuirea terenurilor, management forestier responsabil).</p>
		J 3.01.01(P,A)	<p>Studiu privind determinarea impactului speciei urs brun asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol.</p>
		K 03.01(P,A)	<p>Monitorizarea permanentă a populațiilor din speciile de carnișiere mari în vederea implementării măsurilor specifice necesare menținerii echilibrului inter-specific (sunt vizate speciile cu care ursul brun este în competiție).</p>
		K 03.06(P,A)	<p>Conștientizarea crescătorilor de animale cu privire la utilitatea și necesitatea utilizării măsurilor de protecție a stânelor de tipul gardurilor electrice.</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu crescătorii de animale în vederea acordării</p>

			sprijinului pentru achiziționarea și montarea de garduri electrice.
1361 <i>Lynx lynx</i>	XX	A04.01.05(P, A)	Studiu de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei. Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, urmărindu-se menținerea structurii și funcțiilor acestora.
		B 03(P,A)	Monitorizarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise în cazul pășunatului în habitatele favorabile ale speciei răs. Reglementarea prin avize a managementului forestier.
		B 6(P,A)	Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute în avizele emise în domeniul silvicultură și exploatarea forestiere. Desfășurarea de acțiuni de patrulare în vederea verificării respectării condițiilor prevăzute în avizele emise pentru pășunat; Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea asigurării permeabilității habitatelor specifice speciei.
		D 01.04(P,A)	Reglementarea activităților cu posibil impact asupra speciei în zonele cheie pentru specie, în sensul armonizării acestora cu măsurile de management specifice.
		E01.03(P,A)	Amplasarea de camere cu senzori de mișcare în zonele de mișcare/trecere și în punctele de hrănire ale râsului în vederea monitorizării populației acestuia și a eventualelor fapte ilegale. Desfășurarea de activități de patrulare în vederea prevenirii actelor de braconaj.
		F03.02.03(P, A)	Încheierea de protocoale de colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse ariei naturale protejate în vederea implementării de măsuri adecvate de management pentru specie. Interzicerea circulației cu autovehicule în afara drumurilor publice și forestiere și a practicării turismului cu ATV și motocros precum și

		<p>G01.03.02(P, A)</p> <p>J 03.02(P,</p> <p>J 03.01.01(P,A)</p> <p>K 03.01(P,A)</p> <p>K 03.06(P,A)</p>	<p>organizarea de competiții naționale și internaționale de tip enduro.</p> <p>Implementarea unui management adecvat al terenurilor în zonele cu rol de coridoare ecologice pentru carnivorele mari (păstrarea categoriei actuale de folosință a terenurilor, practicarea agriculturii tradiționale cu utilizarea de utilaje non-invazive, neîmprejmuirea terenurilor, management forestier responsabil)</p> <p>Studiu privind determinarea impactului speciei răs asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol.</p> <p>Monitorizarea permanentă a populațiilor din speciile de carnasiere mari în vederea implementării măsurilor specifice necesare menținerii echilibrului inter-specific (sunt vizate speciile cu care răsul este în competiție).</p> <p>Conștientizarea crescătorilor de animale cu privire la utilitatea și necesitatea utilizării măsurilor de protecție a stânelor de tipul gardurilor electrice</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu crescătorii de animale în vederea acordării sprijinului pentru achiziționarea și montarea de garduri electrice.</p>
1193 <i>Bombina variegata</i>	XX	<p>B 02.02. (P,A)</p> <p>B 02.03. (P,A)</p> <p>B 03. (P,A)</p> <p>B 07. (P,A)</p> <p>J 03.02.(P,A)</p> <p>C 01.01. (P,A)</p>	<p>Reglementarea managementului forestier în sensul prevenirii fragmentării habitatelor favorabile speciei și izolării populațiilor speciei, în special în perioada de reproducere a acesteia.</p> <p>Monitorizarea speciei în vederea identificării și evaluării impactului presiunilor și amenințărilor la adresa acesteia și determinării stării de conservare.</p> <p>Reglementarea prin avize a activităților /planurilor/proiectelor în vederea prevenirii sau, după caz, reducerii poluării habitatelor favorabile speciei.</p> <p>Monitorizarea parametrilor calitativi (fizico - chimici) ai apelor ce constituie habitate pentru specie.</p> <p>Interzicerea accesului cu mijloace motorizate în afara drumurilor publice și a drumurilor forestiere.</p>

		<p>H 01.03. (P,A)</p> <p>H 01.05 (P,A)</p> <p>G 01.03.02. (P,A)</p> <p>K01,03</p>	<p>Interzicerea lucrărilor de desecare și a celor de regularizare a râurilor în habitatele favorabile speciei</p>
<p>2001 <i>Triturus montandoni</i></p>	XX	<p>A 04.02.(P,A)</p> <p>B 02.02.(P,A)</p> <p>B 02.03.(P,A)</p> <p>B 07.(P,A)</p> <p>D 01(P,A)</p> <p>J02.05.02(P,A)</p>	<p>Reglementarea cositului în sensul practicării cositului manual, respectiv cu utilaje mici, manuale.</p> <p>Reglementarea pășunatului în limitele capacității de suport a pășunilor.</p> <p>Interzicerea pășunatului în habitatele umede în perioada de depunere a pantei – martie/iulie - și pe rutele de migrare – iunie/septembrie.</p> <p>Reglementarea activităților silviculturale în sensul limitării extragerii din zonele de lizieră, din luminișuri, poieni și margini de drum forestier, a arborilor căzuți sau a lemnului mort aflat în contact cu solul cioate, trunchiuri, ramuri groase.</p> <p>Interzicerea abandonării materialului lemnos provenit din exploatare sau a altor materiale provenite de la utilajele de exploatare sau accesorii, în albiile râurilor și în zonele adiacente acestora.</p> <p>În perioada de reproducere a speciei, în jurul habitatelor acvatice permanente se va asigura o zonă tampon de minimum 10 m lățime cu vegetație naturală,</p> <p>Interzicerea lucrărilor de curățare a șanțurilor de pe marginea drumurilor publice și forestiere în perioada de reproducere a speciei.</p> <p>Interzicerea lucrărilor de curățare a șanțurilor de pe marginea drumurilor publice și forestiere în perioada de reproducere a speciei.</p> <p>Reglementarea prin avize a activităților/proiectelor care pot genera poluarea habitatelor acvatice sau a zonelor limitrofe acestora.</p>

		J02.05.03.(P, A) K01.03.(P,A) G01.03.02.(P, A)	<p>Monitorizarea întinderii și suprafeței acumulărilor temporare și permanente de apă din aria protejată.</p> <p>Monitorizarea întinderii și suprafeței acumulărilor temporare și permanente de apă din aria protejată.</p> <p>Interzicerea în habitatele favorabile speciei și zonele limitrofe acestora, a lucrărilor de desecare, drenare, regularizare de maluri.</p> <p>În perioada de reproducere a speciei, în jurul habitatelor acvatice permanente se va asigura o zonă tampon de minimum 10 m lățime cu vegetație naturală.</p> <p>Interzicerea accesului cu mijloace motorizate în afara drumurilor publice și a drumurilor forestiere.</p> <p>Interzicerea accesului cu mijloace motorizate în albiile râurilor, pâraielor, în vecinătatea apelor stătătoare ce constituie habitate permanente și temporare ale speciei, în special în perioada de reproducere.</p>
4046 <i>Cordulegaster heros</i>	XX	C 01.01. (P,A) B 02.03 (P,A) B 07. (P,A)	<p>Interzicerea exploatării resurselor minerale (pietrișuri și nisipuri) din albiile râurilor, în vederea conservării faciesului natural al râului.</p> <p>Interzicerea extragerii/exploatării vegetației ripariene limitrofe habitatelor specie.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor de exploatare forestieră și a celor impuse prin avize.</p>
1083 <i>Lucanus cervus</i>	XX	B 07 (P, A)	Reglementarea managementului forestier în sensul păstrării tipului natural fundamental, conservării arboretului matur și menținerii de arbori uscați sau în curs de uscare, în număr de 1-3 pe ha.
1086 <i>Cucujus cinnaberinus</i>	XX	B02.04(P,A) B 07. (P,A)	Reglementarea managementului forestier în sensul păstrării tipului natural fundamental, conservării arboretului matur și menținerii de arbori uscați sau în curs de uscare, în număr de 1-3 pe ha.
1087 <i>Rosalia alpina</i>	XX	B 07(P, A) B 02.04(P,A)	Reglementarea managementului forestier în sensul păstrării tipului natural fundamental, conservării arboretului matur și menținerii de arbori uscați sau în curs de uscare, în număr de 1-3 pe ha.
4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i>	XX	A 03.03. (P,A)	Reglementarea cositului în scopul menținerii habitatelor specifice speciei.

		A04.02. (P,A) B 01(P,A) B 02.03. (P,A) B 07(P,A)	Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, cu păstrarea structurii și funcțiilor habitatelor specifice; Reglementarea activităților silviculturale în sensul menținerii pajiștilor și poienilor. Interzicerea îndepărtării vegetației ripariene din vecinătatea habitatelor favorabile pentru specie;
4057 <i>Chilostoma banaticum</i>	XX	A 04.01(P,A) B02.03(P,A) B 07. (P,A) C 01.01(P,A)	Reglementarea activităților agricole și zoopastorale în sensul asigurării unei structuri mozaicate a zonelor umede care constituie habitate favorabile pentru specie. Reglementarea activităților silviculturale în sensul păstrării lemnului mort pe picior sau la sol și a arborilor scorburoși, din vecinătatea zonelor umede ce constituie habitate favorabile pentru specie. Interzicerea depozitării materialului lemnos provenit din exploatare în zonele umede ce constituie habitate favorabile pentru specie. Interzicerea îndepărtării vegetației ripariene din vecinătatea habitatelor favorabile pentru specie. Interzicerea extragerii pietrișului și nisipului din albiile minore și majore ale râurilor și de asemenea din zonele umede care constituie habitate favorabile pentru specie.
1381 <i>Dicranum viride</i>	XX	B02.04(P,A) B02 (P)(A)	La punerea în valoare a masei lemnoase se vor marca în teren un minim de 4 escari, cu condiția ca escarii să nu reprezinte surse de propagare a dăunătorilor; În arboretele exploatabile se vor identifica și marca cu însemne specifice minim 4 arbori cu o vârstă de minim 80 ani, aceștia, în deceniile ulterioare vor devenii potențiali arbori necesari menținerii speciei.
1386 <i>Buxbaumia viridis</i>	XX	B02.04(P)(A) B02(P)(A)	La punerea în valoare a masei lemnoase se vor marca în teren un minim de 4 escari, cu condiția ca escarii să nu reprezinte surse de propagare a dăunătorilor. În arboretele exploatabile se vor identifica și marca cu însemne specifice minim 4 arbori cu o vârstă de minim 80 ani, aceștia, în deceniile ulterioare vor

			deveni potențiali arbori necesari menținerii speciei;;
1389 <i>Meesia longiseta</i>	XX	K01.03(P,A)	Interzicerea în habitatelor favorabile speciei și zonele limitrofe acestora, a lucrărilor de desecare, drenare, regularizare de maluri.
1758 <i>Ligularia sibirica</i>	XX	K01(P)(A) K01.03(P)(A) A04.01.01 (P,A)	Reglementarea lucrărilor de amenajare a torenților și de captări de ape în amonte sau executarea lucrărilor minim invazive. Reglementarea pășunatului și a activității turismului necontrolat în afara traseelor amenajate, în vederea reducerii acestuia care poate afecta mecanic plantele.
4097 <i>Iris aphylla ssp.hungarica</i>	XX	A04.01.01 G01.04(P). K02.01(P)	Interzicerea pășunatului și reglementarea turismului necontrolat în zonele ușor accesibile; Interzicerea deschiderii de noi trasee de alpinism în zonele de protecție strictă și integrală.
4070 <i>Campanula serrata</i>	XX	A04.02.03(P, A) B 01(P,A)	Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, cu păstrarea structurii și funcțiilor habitatelor specifice; Menținerea prin pășunat a aspectului mozaicat reprezentat de zone acoperite de tufărișuri în alternanță cu zone acoperite de vegetație ierboasă; Reglementarea activităților silviculturale în sensul menținerii pajiștilor și poienilor; Curățarea anuală a pajiștilor de vegetația lemnoasă; Menținerea structurii și compoziției naturale a poienilor; Reglementarea turismului în habitatul favorabil speciei.

		G01.04.(P)	
3240 <i>Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane</i>	XX	K01- K01.03(P) G01.04.(P)	Interzicerea exploatării prundișului și a tăierilor speciilor lemnoase, promovarea regenerării naturale a vegetației; Limitarea accesului turmelor de animale, în special bovine (determină alterarea puternică a solurilor și împiedică reinstalarea vegetației); Conștientizarea turiștilor în vederea practicării unui turism controlat.
6430 <i>Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin</i>	XX	J 02.12.02. (P,A) B02.03(P,A) B07(P,A)	Interzicerea lucrărilor care pot modifica regimul hidric al apei: drenaje, baraje, regularizări de maluri.
9150 <i>Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion</i>	XX	G01.04.(P) (A) A04.01.01 (P)	Interzicerea tăierilor rase, pășunatului, plantațiilor cu molid în ochiurile neregenerate; Controlul activităților turistice (campări, crearea de noi poteci) și economice (exploatarea calcarului); Monitorizarea lucrărilor forestiere de plantare astfel încât să se urmărească respectarea amenajamentului prin păstrarea procentajelor de amestec pentru evitarea acidificării solului prin creșterea proporției molidului în compoziția stratului arborilor; Respectarea măsurilor de exploatare astfel încât să se urmărească protejarea stratului ierbos, alcătuit, în mare parte, din specii endemice sau de valoare științifică deosebită.
9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>	XX	G01.04.(P) (A) A04.01.01 (P)	Interzicerea tăierilor rase, pășunatului, plantațiilor cu molid în ochiurile neregenerate; Controlul activităților turistice (campări, crearea de noi poteci) și economice (exploatarea calcarului) ; Monitorizarea lucrărilor forestiere de plantare astfel încât să se urmărească respectarea amenajamentului prin păstrarea procentajelor de amestec pentru evitarea acidificării solului prin creșterea proporției molidului în compoziția stratului arborilor;

			Respectarea măsurilor de exploatare astfel încât să se urmărească protejarea stratului ierbos, alcătuit, în mare parte, din specii endemice sau de valoare științifică deosebită.
91E0 * Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> ,	XX	B.07(P)(A) B.06(P) G02.08(P)(A)	Interzicerea tăierilor rase, Interzicerea pășunatului, controlul strict al unor activități turistice (campări, crearea de noi poteci). Monitorizarea debitului apelor astfel încât să se menținerea regimului hidrologic natural.
9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	XX	B.07(P)(A)	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile Planului de Management; Emiterea condițiilor specifice de punere în valoare și exploatare;
<i>Aria naturală protejată nr. 7 Rezervația Zănoaga - Lucăcilă cod 2377</i>			
1352 <i>Canis lupus</i>	XX	A04.01.05(P, A) B 03(P,A) B 6(P) D 01.04(P,A)	Studiu de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei . Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, urmărindu-se menținerea structurii și funcțiilor acestora. Monitorizarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise în cazul pășunatului în habitatele favorabile ale speciei lup. Reglementarea prin avize a managementului forestier. Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute în avizele emise în domeniul silvicultură și exploatare forestiere. Desfășurarea de acțiuni de patrulare în vederea verificării respectării condițiilor prevăzute în avizele emise pentru pășunat; Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea asigurării permeabilității habitatelor specifice speciei. Reglementarea activităților cu posibil impact asupra speciei în zonele cheie pentru specie, în

			<p>sensul armonizării acestora cu măsurile de management specifice.</p> <p>Amplasarea de camere cu senzori de mișcare în zonele de mișcare/trecere și în punctele de hrănire ale lupului în vederea monitorizării populației acestuia și a eventualelor fapte ilegale.</p> <p>Desfășurarea de activități de patrulare în vederea prevenirii actelor de braconaj.</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse ariei naturale protejate în vederea implementării de măsuri adecvate de management pentru specie.</p> <p>Interzicerea circulației cu autovehicule în afara drumurilor publice și forestiere și a practicării turismului cu ATV și motocros precum și organizarea de competiții naționale și internaționale de tip enduro.</p> <p>Implementarea unui management adecvat al terenurilor în zonele cu rol de coridoare ecologice pentru carnivorele mari (păstrarea categoriei actuale de folosință a terenurilor, practicarea agriculturii tradiționale cu utilizarea de utilaje non-invazive, neîmprejmuirea terenurilor, management forestier responsabil)</p> <p>Studiu privind determinarea impactului speciei lup asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol.</p> <p>Monitorizarea permanentă a populațiilor din speciile de carnișiere mari în vederea implementării măsurilor specifice necesare menținerii echilibrului inter-specific (sunt vizate speciile cu care lupul este în competiție).</p> <p>Conștientizarea crescătorilor de animale cu privire la utilitatea și necesitatea utilizării măsurilor de protecție a stânelor de tipul gardurilor electrice.</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu crescătorii de animale în vederea acordării sprijinului pentru achiziționarea și montarea de garduri electrice.</p>
		E01.03(P,A)	
		F03.02.03(P, A)	
		G01.03.02(P)	
		J 03.02(P,A)	
		J 03.01.01 (P,A)	
		K 03.01(P,A)	
		K 03.06(P,A)	

<p>1354 <i>Ursus arctos</i></p>	<p>NI</p>	<p>A04.01.05(P, A)</p> <p>B 03(P,A)</p> <p>B 6(P,A)</p> <p>D 01.04(P,A)</p> <p>E01.03(P,A)</p> <p>E03.01(P,A)</p>	<p>Studiu de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei .</p> <p>Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, urmărindu-se menținerea structurii și funcțiilor acestora.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise în cazul pășunatului în habitatele favorabile ale speciei urs brun.</p> <p>Reglementarea prin avize a managementului forestier.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute în avizele emise în domeniul silvicultură și exploatare forestiere.</p> <p>Desfășurarea de acțiuni de patrulare în vederea verificării respectării condițiilor prevăzute în avizele emise pentru pășunat;</p> <p>Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea asigurării permeabilității habitatelor specifice speciei.</p> <p>Reglementarea activităților cu posibil impact asupra speciei în zonele cheie pentru specie, în sensul armonizării acestora cu măsurile de management specifice.</p> <p>Reglementarea regimului de management al deșeurilor în aria naturală protejată și în zonele limitrofe ariei naturale protejate în vederea reducerii conflictelor om - urs și prevenirii habituării urșilor (amplasarea de containere securizate împotriva accesului urșilor, colectarea zilnică a deșeurilor în localitățile cu potențial ridicat de apariție a conflictelor om-urs);</p> <p>Stabilirea zonelor de management a populației de urs brun la nivelul ariei naturale protejate pe baza criteriilor de ordin ecologic și socio-economic, în vederea fundamentării și optimizării obiectivelor și a măsurilor de management.</p> <p>Elaborarea unui set de recomandări necesare a fi incluse în regulamentele de urbanism al localităților limitrofe ariei naturale protejate dedicate protecției</p>
---------------------------------	-----------	---	--

		<p>F03.02.03(P, A)</p> <p>F04.02. (P,A)</p> <p>G01.03.02 (P,A)</p> <p>J 03.02(P,A)</p> <p>J 3.01.01(P,A)</p> <p>K 03.01(P,A)</p> <p>K 03.06(P,A)</p>	<p>și conservării speciei și evitării conflictelor om-urs în zonele cheie, cu risc crescut.</p> <p>Amplasarea de camere cu senzori de mișcare în zonele de mișcare/trecere și în punctele de hrănire ale ursului brun în vederea monitorizării populației acestuia și a eventualelor fapte ilegale.</p> <p>Desfășurarea de activități de patrulare în vederea prevenirii actelor de braconaj.</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse ariei naturale protejate în vederea implementării de măsuri adecvate de management pentru specie.</p> <p>Realizarea unui studiu privind impactul activităților de recoltare ciuperci și fructe de pădure asupra populației de urs brun.</p> <p>Interzicerea circulației cu autovehicule în afara drumurilor publice și forestiere și a practicării turismului cu ATV și motocros precum și organizarea de competiții naționale și internaționale de tip enduro.</p> <p>Implementarea unui management adecvat al terenurilor în zonele cu rol de coridoare ecologice pentru carnivorele mari (păstrarea categoriei actuale de folosință a terenurilor, practicarea agriculturii tradiționale cu utilizarea de utilaje non-invazive, neîmprejmuirea terenurilor, management forestier responsabil).</p> <p>Studiu privind determinarea impactului speciei urs brun asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol.</p> <p>Monitorizarea permanentă a populațiilor din speciile de carnișiere mari în vederea implementării măsurilor specifice necesare menținerii echilibrului inter-specific (sunt vizate speciile cu care ursul brun este în competiție).</p> <p>Conștientizarea crescătorilor de animale cu privire la utilitatea și necesitatea utilizării măsurilor de protecție a stânelor de tipul gardurilor electrice.</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu crescătorii de animale în vederea acordării</p>
--	--	--	---

			sprijinului pentru achiziționarea și montarea de garduri electrice.
1361 <i>Lynx lynx</i>	XX	A04.01.05(P, A)	Studiu de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei. Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, urmărindu-se menținerea structurii și funcțiilor acestora.
		B 03(P,A)	Monitorizarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise în cazul pășunatului în habitatele favorabile ale speciei răs. Reglementarea prin avize a managementului forestier.
		B 6(P,A)	Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute în avizele emise în domeniul silvicultură și exploatarea forestiere. Desfășurarea de acțiuni de patrulare în vederea verificării respectării condițiilor prevăzute în avizele emise pentru pășunat; Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea asigurării permeabilității habitatelor specifice speciei.
		D 01.04(P,A)	Reglementarea activităților cu posibil impact asupra speciei în zonele cheie pentru specie, în sensul armonizării acestora cu măsurile de management specifice.
		E01.03(P,A)	Amplasarea de camere cu senzori de mișcare în zonele de mișcare/trecere și în punctele de hrănire ale râsului în vederea monitorizării populației acestuia și a eventualelor fapte ilegale. Desfășurarea de activități de patrulare în vederea prevenirii actelor de braconaj.
		F03.02.03(P, A)	Încheierea de protocoale de colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse ariei naturale protejate în vederea implementării de măsuri adecvate de management pentru specie. Interzicerea circulației cu autovehicule în afara drumurilor publice și forestiere și a practicării turismului cu ATV și motocros precum și

		G01.03.02(P, A) J 03.02(P, J 03.01.01(P,A) K 03.01(P,A) K 03.06(P,A)	<p>organizarea de competiții naționale și internaționale de tip enduro.</p> <p>Implementarea unui management adecvat al terenurilor în zonele cu rol de coridoare ecologice pentru carnivorele mari (păstrarea categoriei actuale de folosință a terenurilor, practicarea agriculturii tradiționale cu utilizarea de utilaje non-invazive, neîmprejmuirea terenurilor, management forestier responsabil)</p> <p>Studiu privind determinarea impactului speciei răs asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol.</p> <p>Monitorizarea permanentă a populațiilor din speciile de carnișiere mari în vederea implementării măsurilor specifice necesare menținerii echilibrului inter-specific (sunt vizate speciile cu care răsul este în competiție).</p> <p>Conștientizarea crescătorilor de animale cu privire la utilitatea și necesitatea utilizării măsurilor de protecție a stânelor de tipul gardurilor electrice</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu crescătorii de animale în vederea acordării sprijinului pentru achiziționarea și montarea de garduri electrice.</p>
4097 <i>Iris aphylla ssp.hungarica</i>	XX	A04.01.01(P) G01.04(P) K02.01(P)	<p>Interzicerea pășunatului și reglementarea turismului necontrolat în zonele ușor accesibile.</p> <p>Interzicerea deschiderii de noi trasee de alpinism în zonele de protecție strictă și integrală;</p>
4060 <i>Tufărișuri alpine și boreale</i>	XX	A04.01.01 (P), B02.03,(P)(A) M01(P)(A) C01.01., (P) G01.04.(P)	<p>Controlul pășunatului și al tranzitului cu animale domestice;</p> <p>Controlul colectării fructelor de pădure;</p> <p>Controlul turismului, limitarea accesului turiștilor doar pe traseele marcate;</p> <p>Interzicerea campării și a vetrelor de foc.</p>
6110* <i>Comunități rupicole calcifile</i>	XX	K01.01, (P)(A)	Monitorizarea activităților pastorale și reglementarea acestora.

<i>sau pajiști bazifite din Alyso-Sedion albi</i>		G01.04.(P) A04.01.01 (P)	Practicarea ecoturismului;
<i>6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin</i>	XX	B.06, (P) G01.04.(P) (A)	Monitorizarea activităților pastorale și reglementarea acestora. Practicarea ecoturismului;
<i>8160* Grohotișuri medio-europene carbonatice din etajele colinar și montan [MedioEuropean calcareous scree of hill and montane levels]</i>	XX	A04.01.01 (P) G01.04.(P)(A) G02.02(P)(A)	Interzicerea pășunatului și turismul necontrolat din zonele ușor accesibile, Interzicerea deschiderii de noi trasee de alpinism în zonele de protecție strictă și integrală. Interzicerea realizării unor pârtii de schi și infrastructura aferentă.
<i>9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)</i>	XX	B.07(P)(A)	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile Planului de Management; Emiterea condițiilor specifice de punere în valoare și exploatare;
<i>Aria naturală protejată nr. 8 Rezervația Peștera Rătei cod 2379</i>			
<i>1303 Rhinolophus hipposideros</i>	XX	G01.04.03 (P,A)	Limitarea vizitării peșterilor în perioada de iarnă. Informarea vizitatorilor peșterii asupra prezenței liliecilor și a regulamentului de vizitare al peșterii Limitarea numărului turelor speologice și a celor organizate cu scop științific (incluzând pe cele de monitorizare a liliecilor) la 2 ocazii în perioada hibernării,maternității respectiv 2 ocazii în perioada de vară, pe parcursul unui an calendaristic. Vizitarea peșterii numai sub supravegherea ghidului, în vederea respectării traseului turistic.

			<p>Monitorizarea respectării regulilor de vizitare a peșterii.</p> <p>Monitorizarea coloniilor de lilieci în vederea determinării stării de conservare a speciei.</p>
<i>8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis</i>	XX	K02.01(P)(A)	Montarea de grilaje la intrarea în peșteri.
<i>91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)</i>	XX	G01.04.03 (P)(A)	Reglementarea activităților forestiere în sensul menținerii categoriilor de folosință;
<i>Aria naturală protejată nr. 9 Rezervația Turbăria Lăptici cod 2380</i>			
<i>1352 Canis lupus</i>	XX	A04.01.05(P, A) B 03(P,A) B 6(P) D 01.04(P,A)	<p>Studiu de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei .</p> <p>Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, urmărindu-se menținerea structurii și funcțiilor acestora.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise în cazul pășunatului în habitatele favorabile ale speciei lup.</p> <p>Reglementarea prin avize a managementului forestier.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute în avizele emise în domeniul silvicultură și exploatare forestiere.</p> <p>Desfășurarea de acțiuni de patrulare în vederea verificării respectării condițiilor prevăzute în avizele emise pentru pășunat;</p> <p>Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea asigurării permeabilității habitatelor specifice speciei.</p> <p>Reglementarea activităților cu posibil impact asupra speciei în zonele cheie pentru specie, în sensul armonizării acestora cu măsurile de management specifice.</p> <p>Amplasarea de camere cu senzori de mișcare în zonele de mișcare/trecere și în punctele de hrănire</p>

		E01.03(P,A)	<p>ale lupului în vederea monitorizării populației acestuia și a eventualelor fapte ilegale.</p> <p>Desfășurarea de activități de patrulare în vederea prevenirii actelor de braconaj.</p>
		F03.02.03(P, A)	<p>Încheierea de protocoale de colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse ariei naturale protejate în vederea implementării de măsuri adecvate de management pentru specie.</p>
		G01.03.02(P)	<p>Interzicerea circulației cu autovehicule în afara drumurilor publice și forestiere și a practicării turismului cu ATV și motocros precum și organizarea de competiții naționale și internaționale de tip enduro.</p>
		J 03.02(P,A)	<p>Implementarea unui management adecvat al terenurilor în zonele cu rol de coridoare ecologice pentru carnivorele mari (păstrarea categoriei actuale de folosință a terenurilor, practicarea agriculturii tradiționale cu utilizarea de utilaje non-invazive, neîmprejmuirea terenurilor, management forestier responsabil)</p>
		J 03.01.01 (P,A)	<p>Studiu privind determinarea impactului speciei lup asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol.</p>
		K 03.01(P,A)	<p>Monitorizarea permanentă a populațiilor din speciile de carnișiere mari în vederea implementării măsurilor specifice necesare menținerii echilibrului inter-specific (sunt vizate speciile cu care lupul este în competiție).</p>
		K 03.06(P,A)	<p>Conștientizarea crescătorilor de animale cu privire la utilitatea și necesitatea utilizării măsurilor de protecție a stânelor de tipul gardurilor electrice.</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu crescătorii de animale în vederea acordării sprijinului pentru achiziționarea și montarea de garduri electrice.</p>

<p>1354 <i>Ursus arctos</i></p>	<p>NI</p>	<p>A04.01.05(P, A)</p> <p>B 03(P,A)</p> <p>B 6(P,A)</p> <p>D 01.04(P,A)</p> <p>E01.03(P,A)</p> <p>E03.01(P,A)</p>	<p>Studiu de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei .</p> <p>Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, urmărindu-se menținerea structurii și funcțiilor acestora.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise în cazul pășunatului în habitatele favorabile ale speciei urs brun.</p> <p>Reglementarea prin avize a managementului forestier.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute în avizele emise în domeniul silvicultură și exploatare forestiere.</p> <p>Desfășurarea de acțiuni de patrulare în vederea verificării respectării condițiilor prevăzute în avizele emise pentru pășunat;</p> <p>Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea asigurării permeabilității habitatelor specifice speciei.</p> <p>Reglementarea activităților cu posibil impact asupra speciei în zonele cheie pentru specie, în sensul armonizării acestora cu măsurile de management specifice.</p> <p>Reglementarea regimului de management al deșeurilor în aria naturală protejată și în zonele limitrofe ariei naturale protejate în vederea reducerii conflictelor om - urs și prevenirii habituării urșilor (amplasarea de containere securizate împotriva accesului urșilor, colectarea zilnică a deșeurilor în localitățile cu potențial ridicat de apariție a conflictelor om-urs);</p> <p>Stabilirea zonelor de management a populației de urs brun la nivelul ariei naturale protejate pe baza criteriilor de ordin ecologic și socio-economic, în vederea fundamentării și optimizării obiectivelor și a măsurilor de management.</p> <p>Elaborarea unui set de recomandări necesare a fi incluse în regulamentele de urbanism al localităților limitrofe ariei naturale protejate dedicate protecției</p>
---------------------------------	-----------	---	--

		F03.02.03(P, A)	<p>și conservării speciei și evitării conflictelor om-urs în zonele cheie, cu risc crescut.</p> <p>Amplasarea de camere cu senzori de mișcare în zonele de mișcare/trecere și în punctele de hrănire ale ursului brun în vederea monitorizării populației acestuia și a eventualelor fapte ilegale.</p>
		F04.02. (P,A)	<p>Desfășurarea de activități de patrulare în vederea prevenirii actelor de braconaj.</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse ariei naturale protejate în vederea implementării de măsuri adecvate de management pentru specie.</p>
		G01.03.02 (P,A)	<p>Realizarea unui studiu privind impactul activităților de recoltare ciuperci și fructe de pădure asupra populației de urs brun.</p> <p>Interzicerea circulației cu autovehicule în afara drumurilor publice și forestiere și a practicării turismului cu ATV și motocros precum și organizarea de competiții naționale și internaționale de tip enduro.</p>
		J 03.02(P,A)	<p>Implementarea unui management adecvat al terenurilor în zonele cu rol de coridoare ecologice pentru carnivorele mari (păstrarea categoriei actuale de folosință a terenurilor, practicarea agriculturii tradiționale cu utilizarea de utilaje non-invazive, neîmprejmuirea terenurilor, management forestier responsabil).</p>
		J 3.01.01(P,A)	<p>Studiu privind determinarea impactului speciei urs brun asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol.</p>
		K 03.01(P,A)	<p>Monitorizarea permanentă a populațiilor din speciile de carnișiere mari în vederea implementării măsurilor specifice necesare menținerii echilibrului inter-specific (sunt vizate speciile cu care ursul brun este în competiție).</p>
		K 03.06(P,A)	<p>Conștientizarea crescătorilor de animale cu privire la utilitatea și necesitatea utilizării măsurilor de protecție a stânelor de tipul gardurilor electrice.</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu crescătorii de animale în vederea acordării</p>

			sprijinului pentru achiziționarea și montarea de garduri electrice.
1361 <i>Lynx lynx</i>	XX	A04.01.05(P, A)	Studiu de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei. Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, urmărindu-se menținerea structurii și funcțiilor acestora.
		B 03(P,A)	Monitorizarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise în cazul pășunatului în habitatele favorabile ale speciei răs. Reglementarea prin avize a managementului forestier.
		B 6(P,A)	Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute în avizele emise în domeniul silvicultură și exploatarea forestiere. Desfășurarea de acțiuni de patrulare în vederea verificării respectării condițiilor prevăzute în avizele emise pentru pășunat; Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea asigurării permeabilității habitatelor specifice speciei.
		D 01.04(P,A)	Reglementarea activităților cu posibil impact asupra speciei în zonele cheie pentru specie, în sensul armonizării acestora cu măsurile de management specifice.
		E01.03(P,A)	Amplasarea de camere cu senzori de mișcare în zonele de mișcare/trecere și în punctele de hrănire ale râsului în vederea monitorizării populației acestuia și a eventualelor fapte ilegale. Desfășurarea de activități de patrulare în vederea prevenirii actelor de braconaj.
		F03.02.03(P, A)	Încheierea de protocoale de colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse ariei naturale protejate în vederea implementării de măsuri adecvate de management pentru specie. Interzicerea circulației cu autovehicule în afara drumurilor publice și forestiere și a practicării turismului cu ATV și motocros precum și

		<p>G01.03.02(P, A)</p> <p>J 03.02(P,</p> <p>J 03.01.01(P,A)</p> <p>K 03.01(P,A)</p> <p>K 03.06(P,A)</p>	<p>organizarea de competiții naționale și internaționale de tip enduro.</p> <p>Implementarea unui management adecvat al terenurilor în zonele cu rol de coridoare ecologice pentru carnivorele mari (păstrarea categoriei actuale de folosință a terenurilor, practicarea agriculturii tradiționale cu utilizarea de utilaje non-invazive, neîmprejmuirea terenurilor, management forestier responsabil)</p> <p>Studiu privind determinarea impactului speciei răs asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol.</p> <p>Monitorizarea permanentă a populațiilor din speciile de carnasiere mari în vederea implementării măsurilor specifice necesare menținerii echilibrului inter-specific (sunt vizate speciile cu care răsul este în competiție).</p> <p>Conștientizarea crescătorilor de animale cu privire la utilitatea și necesitatea utilizării măsurilor de protecție a stânelor de tipul gardurilor electrice</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu crescătorii de animale în vederea acordării sprijinului pentru achiziționarea și montarea de garduri electrice.</p>
1193 <i>Bombina variegata</i>	XX	<p>B 02.02. (P,A)</p> <p>B 02.03. (P,A)</p> <p>B 03. (P,A)</p> <p>B 07. (P,A)</p> <p>J 03.02.(P,A)</p> <p>C 01.01. (P,A)</p>	<p>Reglementarea managementului forestier în sensul prevenirii fragmentării habitatelor favorabile speciei și izolării populațiilor speciei, în special în perioada de reproducere a acesteia.</p> <p>Monitorizarea speciei în vederea identificării și evaluării impactului presiunilor și amenințărilor la adresa acesteia și determinării stării de conservare.</p> <p>Reglementarea prin avize a activităților /planurilor/proiectelor în vederea prevenirii sau, după caz, reducerii poluării habitatelor favorabile speciei.</p> <p>Monitorizarea parametrilor calitativi (fizico - chimici) ai apelor ce constituie habitate pentru specie.</p> <p>Interzicerea accesului cu mijloace motorizate în afara drumurilor publice și a drumurilor forestiere.</p>

		<p>H 01.03. (P,A)</p> <p>H 01.05 (P,A)</p> <p>G 01.03.02. (P,A)</p> <p>K01,03</p>	<p>Interzicerea lucrărilor de desecare și a celor de regularizare a râurilor în habitatele favorabile speciei</p>
<p>2001 <i>Triturus montandoni</i></p>	XX	<p>A 04.02(P,A)</p> <p>B 02.02(P,A)</p> <p>B 02.03(P,A)</p> <p>B 07(P,A)</p> <p>D 01(P,A)</p> <p>J02.05.02(P,A)</p>	<p>Reglementarea cositului în sensul practicării cositului manual, respectiv cu utilaje mici, manuale.</p> <p>Reglementarea pășunatului în limitele capacității de suport a pășunilor.</p> <p>Interzicerea pășunatului în habitatele umede în perioada de depunere a pantei – martie/iulie - și pe rutele de migrare – iunie/septembrie.</p> <p>Reglementarea activităților silviculturale în sensul limitării extragerii din zonele de lizieră, din luminișuri, poieni și margini de drum forestier, a arborilor căzuți sau a lemnului mort aflat în contact cu solul cioate, trunchiuri, ramuri groase.</p> <p>Interzicerea abandonării materialului lemnos provenit din exploatare sau a altor materiale provenite de la utilajele de exploatare sau accesorii, în albiile râurilor și în zonele adiacente acestora.</p> <p>În perioada de reproducere a speciei, în jurul habitatelor acvatice permanente se va asigura o zonă tampon de minimum 10 m lățime cu vegetație naturală,</p> <p>Interzicerea lucrărilor de curățare a șanțurilor de pe marginea drumurilor publice și forestiere în perioada de reproducere a speciei.</p> <p>Interzicerea lucrărilor de curățare a șanțurilor de pe marginea drumurilor publice și forestiere în perioada de reproducere a speciei.</p> <p>Reglementarea prin avize a activităților/proiectelor care pot genera poluarea habitatelor acvatice sau a zonelor limitrofe acestora.</p>

		J02.05.03(P,A)) K01.03(P,A) G01.03.02(P,A)	<p>Monitorizarea întinderii și suprafeței acumulărilor temporare și permanente de apă din aria protejată.</p> <p>Monitorizarea întinderii și suprafeței acumulărilor temporare și permanente de apă din aria protejată.</p> <p>Interzicerea în habitatelor favorabile speciei și zonele limitrofe acestora, a lucrărilor de desecare, drenare, regularizare de maluri.</p> <p>În perioada de reproducere a speciei, în jurul habitatelor acvatice permanente se va asigura o zonă tampon de minimum 10 m lățime cu vegetație naturală.</p> <p>Interzicerea accesului cu mijloace motorizate în afara drumurilor publice și a drumurilor forestiere.</p> <p>Interzicerea accesului cu mijloace motorizate în albiile râurilor, pâraielor, în vecinătatea apelor stătătoare ce constituie habitate permanente și temporare ale speciei, în special în perioada de reproducere.</p>
<i>1381 Dicranum viride</i>	XX	B02.04(P,A) B02 (P)(A)	<p>La punerea în valoare a masei lemnoase se vor marca în teren un minim de 4 escari, cu condiția ca escarii să nu reprezinte surse de propagare a dăunătorilor</p> <p>În arboretele exploatabile se vor identifica și marca cu însemne specifice minim 4 arbori cu o vârstă de minim 80 ani, aceștia, în deceniile ulterioare vor devenii potențiali arbori necesari menținerii speciei;</p>
<i>1386 Buxbaumia viridis</i>	XX	B02.04(P)(A) B02(P)(A)	<p>La punerea în valoare a masei lemnoase se vor marca în teren un minim de 4 escari, cu condiția ca escarii să nu reprezinte surse de propagare a dăunătorilor.</p> <p>În arboretele exploatabile se vor identifica și marca cu însemne specifice minim 4 arbori cu o vârstă de minim 80 ani, aceștia, în deceniile ulterioare vor deveni potențiali arbori necesari menținerii speciei;;</p>
<i>1389 Meesia longiseta</i>	XX	K01.03(P,A)	Interzicerea în habitatelor favorabile speciei și zonele limitrofe acestora, a lucrărilor de desecare, drenare, regularizare de maluri.

<i>7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)</i>	XX	B.07(P)(A)	Reglementarea lucrărilor de amenajare a torenților și de captări de ape în amonte sau executarea lucrărilor minim invazive ; Interzicerea pășunatului și mai ales turismul necontrolat în afara traseelor amenajate, care poate afecta mecanic plantele.
<i>Aria naturală protejată nr. 10 Rezervația Poiana Crucii cod 2381</i>			
<i>6520 Fânețe montane</i>	XX	A 04.01.02 (P,A) G01.04(P,A)	NOTA: Deoarece rezervația este parțial îngrădită, măsurile sunt propuse pentru zona neîngrădită. Continuarea practicilor agricole tradiționale; Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, cu păstrarea structurii și funcțiilor habitatelor specifice; Începerea pășunatului nu trebuie să se facă mai repede de 15 aprilie sau înainte ca înălțimea covorului vegetal să aibă 10-12 cm; Pășunatul trebuie să înceteze cu circa 2-3 săptămâni înainte de data primului îngheț la sol, dar nu mai târziu de 15 octombrie; Cosirea după înflorirea și fructificarea majorității speciilor edificatoare și caracteristice sau în conformitate cu practicile locale tradiționale și cu respectarea măsurilor de bune practici în agricultură; Se impune îndepărtarea speciilor cu potențial invaziv, înainte de înflorirea și fructificarea acestora sau, în cazul speciilor lemnoase, în perioada de repaus vegetativ, astfel încât să nu fie afectate alte specii importante cu valoare conservativă mare;
<i>Aria naturală protejată nr. 11 Rezervația Plaiul Hoților cod 2382</i>			
<i>Nevertebrate, cefalopode, branhiopode, lamelibranhiate, gasteropode(pest e 250 de specii fosile) : I. Phylloceras tethys</i>	XX	A 04.01 (P,A) G 01.04 (P,A)	Interzicerea pășunatului; Interzicerea turismului necontrolat din zonele ușor accesibile și a deschiderii de noi trasee de alpinism în zonele de protecție strictă și integrală;

<p>2. <i>Lamellaptychus angulocostatis</i></p> <p>3. <i>Protocypraea tithonica</i> (gasteropod)</p>			
<p>1352 <i>Canis lupus</i></p>	<p>XX</p>	<p>A04.01.05(P, A)</p> <p>B 03(P,A)</p> <p>B 6(P)</p> <p>D 01.04(P,A)</p> <p>E01.03(P,A)</p> <p>F03.02.03(P, A)</p>	<p>Studiu de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei .</p> <p>Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, urmărindu-se menținerea structurii și funcțiilor acestora.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise în cazul pășunatului în habitatele favorabile ale speciei lup.</p> <p>Reglementarea prin avize a managementului forestier.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute în avizele emise în domeniul silvicultură și exploatare forestiere.</p> <p>Desfășurarea de acțiuni de patrulare în vederea verificării respectării condițiilor prevăzute în avizele emise pentru pășunat;</p> <p>Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea asigurării permeabilității habitatelor specifice speciei.</p> <p>Reglementarea activităților cu posibil impact asupra speciei în zonele cheie pentru specie, în sensul armonizării acestora cu măsurile de management specifice.</p> <p>Amplasarea de camere cu senzori de mișcare în zonele de mișcare/trecere și în punctele de hrănire ale lupului în vederea monitorizării populației acestuia și a eventualelor fapte ilegale.</p> <p>Desfășurarea de activități de patrulare în vederea prevenirii actelor de braconaj.</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse ariei naturale protejate în vederea implementării de măsuri adecvate de management pentru specie.</p>

		<p>G01.03.02(P)</p> <p>J 03.02(P,A)</p> <p>J 03.01.01 (P,A)</p> <p>K 03.01(P,A)</p> <p>K 03.06(P,A)</p>	<p>Interzicerea circulației cu autovehicule în afara drumurilor publice și forestiere și a practicării turismului cu ATV și motocros precum și organizarea de competiții naționale și internaționale de tip enduro.</p> <p>Implementarea unui management adecvat al terenurilor în zonele cu rol de coridoare ecologice pentru carnivorele mari (păstrarea categoriei actuale de folosință a terenurilor, practicarea agriculturii tradiționale cu utilizarea de utilaje non-invazive, neîmprejmuirea terenurilor, management forestier responsabil)</p> <p>Studiu privind determinarea impactului speciei lup asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol.</p> <p>Monitorizarea permanentă a populațiilor din speciile de carnișiere mari în vederea implementării măsurilor specifice necesare menținerii echilibrului inter-specific (sunt vizate speciile cu care lupul este în competiție).</p> <p>Conștientizarea crescătorilor de animale cu privire la utilitatea și necesitatea utilizării măsurilor de protecție a stânelor de tipul gardurilor electrice.</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu crescătorii de animale în vederea acordării sprijinului pentru achiziționarea și montarea de garduri electrice.</p>
1354 <i>Ursus arctos</i>	NI	<p>A04.01.05(P, A)</p> <p>B 03(P,A)</p>	<p>Studiu de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei .</p> <p>Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, urmărindu-se menținerea structurii și funcțiilor acestora.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise în cazul pășunatului în habitatele favorabile ale speciei urs brun.</p> <p>Reglementarea prin avize a managementului forestier.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute în avizele emise în domeniul silvicultură și exploatare forestiere.</p>

		B 6(P,A)	Desfășurarea de acțiuni de patrulare în vederea verificării respectării condițiilor prevăzute în avizele emise pentru pășunat;
		D 01.04(P,A)	Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea asigurării permeabilității habitatelor specifice speciei.
		E01.03(P,A)	Reglementarea activităților cu posibil impact asupra speciei în zonele cheie pentru specie, în sensul armonizării acestora cu măsurile de management specifice.
		E03.01(P,A)	Reglementarea regimului de management al deșeurilor în aria naturală protejată și în zonele limitrofe ariei naturale protejate în vederea reducerii conflictelor om - urs și prevenirii habituării urșilor (amplasarea de containere securizate împotriva accesului urșilor, colectarea zilnică a deșeurilor în localitățile cu potențial ridicat de apariție a conflictelor om-urs);
		F03.02.03(P, A)	Stabilirea zonelor de management a populației de urs brun la nivelul ariei naturale protejate pe baza criteriilor de ordin ecologic și socio-economic, în vederea fundamentării și optimizării obiectivelor și a măsurilor de management.
		F04.02. (P,A)	Elaborarea unui set de recomandări necesare a fi incluse în regulamentele de urbanism al localităților limitrofe ariei naturale protejate dedicate protecției și conservării speciei și evitării conflictelor om-urs în zonele cheie, cu risc crescut.
			Amplasarea de camere cu senzori de mișcare în zonele de mișcare/trecere și în punctele de hrănire ale ursului brun în vederea monitorizării populației acestuia și a eventualelor fapte ilegale.
			Desfășurarea de activități de patrulare în vederea prevenirii actelor de braconaj.
			Încheierea de protocoale de colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse ariei naturale protejate în vederea implementării de măsuri adecvate de management pentru specie.

		G01.03.02 (P,A) J 03.02(P,A) J 3.01.01(P,A) K 03.01(P,A) K 03.06(P,A)	<p>Realizarea unui studiu privind impactul activităților de recoltare ciuperci și fructe de pădure asupra populației de urs brun.</p> <p>Interzicerea circulației cu autovehicule în afara drumurilor publice și forestiere și a practicării turismului cu ATV și motocros precum și organizarea de competiții naționale și internaționale de tip enduro.</p> <p>Implementarea unui management adecvat al terenurilor în zonele cu rol de coridoare ecologice pentru carnivorele mari (păstrarea categoriei actuale de folosință a terenurilor, practicarea agriculturii tradiționale cu utilizarea de utilaje non-invazive, neîmprejmuirea terenurilor, management forestier responsabil).</p> <p>Studiu privind determinarea impactului speciei urs brun asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol.</p> <p>Monitorizarea permanentă a populațiilor din speciile de carnișiere mari în vederea implementării măsurilor specifice necesare menținerii echilibrului inter-specific (sunt vizate speciile cu care ursul brun este în competiție).</p> <p>Conștientizarea crescătorilor de animale cu privire la utilitatea și necesitatea utilizării măsurilor de protecție a stânelor de tipul gardurilor electrice.</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu crescătorii de animale în vederea acordării sprijinului pentru achiziționarea și montarea de garduri electrice.</p>
<i>1086 Cucujus cinnaberinus</i>	XX	B02.04(P,A) B 07. (P,A)	Reglementarea managementului forestier în sensul păstrării tipului natural fundamental, conservării arboretului matur și menținerii de arbori uscați sau în curs de uscare, în număr de 1-3 pe ha.
<i>4057 Chilostoma banaticum</i>	XX	A 04.01(P,A)	<p>Reglementarea activităților agricole și zoopastorale în sensul asigurării unei structuri mozaicate a zonelor umede care constituie habitate favorabile pentru specie.</p> <p>Reglementarea activităților silviculturale în sensul păstrării lemnului mort pe picior sau la sol și a</p>

		B02.03(P,A) B 07. (P,A) C 01.01(P,A)	<p>arborilor scorburoși, din vecinătatea zonelor umede ce constituie habitate favorabile pentru specie.</p> <p>Interzicerea depozitării materialului lemnos provenit din exploatare în zonele umede ce constituie habitate favorabile pentru specie.</p> <p>Interzicerea îndepărtării vegetației ripariene din vecinătatea habitatelor favorabile pentru specie.</p> <p>Interzicerea extragerii pietrișului și nisipului din albiile minore și majore ale râurilor și de asemenea din zonele umede care constituie habitate favorabile pentru specie.</p>
9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	XX	B.07(P)(A)	<p>Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile Planului de Management;</p> <p>Emiterea condițiilor specifice de punere în valoare și exploatare;</p>
<i>Aria naturală protejată nr. 12 Rezervația Locul Fosilifer Plaiul Hoșilor cod 2671</i>			
<p>Nevertebrate, cefalopode, branhiopode, lamelibranhiate, gasteropode(pest e 250 de specii) :</p> <p>1. <i>Phylloceras tethys</i></p> <p>2. <i>Lamellaptychus angulocostatis</i></p> <p>3. <i>Protocypraea tithonica</i> (gasteropod)</p>	XX	G01.04(P). K02.01(P)	<p>Interzicerea pășunatului și reglementarea turismului necontrolat în zonele ușor accesibile</p> <p>Interzicerea deschiderii de noi trasee de alpinism în zonele de protecție strictă și integrală;</p>
1352 <i>Canis lupus</i>	XX	A04.01.05(P, A) B 03(P,A)	<p>Studiu de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei .</p> <p>Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, urmărindu-se menținerea structurii și funcțiilor acestora.</p>

			<p>Monitorizarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise în cazul pășunatului în habitatele favorabile ale speciei lup.</p> <p>Reglementarea prin avize a managementului forestier.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute în avizele emise în domeniul silvicultură și exploatare forestiere.</p> <p>Desfășurarea de acțiuni de patrulare în vederea verificării respectării condițiilor prevăzute în avizele emise pentru pășunat;</p> <p>Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea asigurării permeabilității habitatelor specifice speciei.</p> <p>Reglementarea activităților cu posibil impact asupra speciei în zonele cheie pentru specie, în sensul armonizării acestora cu măsurile de management specifice.</p> <p>Amplasarea de camere cu senzori de mișcare în zonele de mișcare/trecere și în punctele de hrănire ale lupului în vederea monitorizării populației acestuia și a eventualelor fapte ilegale.</p> <p>Desfășurarea de activități de patrulare în vederea prevenirii actelor de braconaj.</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse ariei naturale protejate în vederea implementării de măsuri adecvate de management pentru specie.</p> <p>Interzicerea circulației cu autovehicule în afara drumurilor publice și forestiere și a practicării turismului cu ATV și motocros precum și organizarea de competiții naționale și internaționale de tip enduro.</p> <p>Implementarea unui management adecvat al terenurilor în zonele cu rol de coridoare ecologice pentru carnivorele mari (păstrarea categoriei actuale de folosință a terenurilor, practicarea agriculturii tradiționale cu utilizarea de utilaje non-invazive, neîmprejmuirea terenurilor, management forestier responsabil)</p>
		B 6(P)	
		D 01.04(P,A)	
		E01.03(P,A)	
		F03.02.03(P, A)	
		G01.03.02(P)	
		J 03.02(P,A)	

		<p>J 03.01.01 (P,A)</p> <p>K 03.01(P,A)</p> <p>K 03.06(P,A)</p>	<p>Studiu privind determinarea impactului speciei lup asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol.</p> <p>Monitorizarea permanentă a populațiilor din speciile de carniere mari în vederea implementării măsurilor specifice necesare menținerii echilibrului inter-specific (sunt vizate speciile cu care lupul este în competiție).</p> <p>Conștientizarea crescătorilor de animale cu privire la utilitatea și necesitatea utilizării măsurilor de protecție a stânelor de tipul gardurilor electrice.</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu crescătorii de animale în vederea acordării sprijinului pentru achiziționarea și montarea de garduri electrice.</p>
1354 <i>Ursus arctos</i>	NI	<p>A04.01.05(P, A)</p> <p>B 03(P,A)</p> <p>B 6(P,A)</p> <p>D 01.04(P,A)</p>	<p>Studiu de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei .</p> <p>Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, urmărindu-se menținerea structurii și funcțiilor acestora.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise în cazul pășunatului în habitatele favorabile ale speciei urs brun.</p> <p>Reglementarea prin avize a managementului forestier.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute în avizele emise în domeniul silvicultură și exploatarea forestiere.</p> <p>Desfășurarea de acțiuni de patrulare în vederea verificării respectării condițiilor prevăzute în avizele emise pentru pășunat;</p> <p>Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea asigurării permeabilității habitatelor specifice speciei.</p> <p>Reglementarea activităților cu posibil impact asupra speciei în zonele cheie pentru specie, în sensul armonizării acestora cu măsurile de management specifice.</p>

		<p>E01.03(P,A)</p> <p>E03.01(P,A)</p> <p>F03.02.03(P, A)</p> <p>F04.02. (P,A)</p> <p>G01.03.02 (P,A)</p> <p>J 03.02(P,A)</p>	<p>Reglementarea regimului de management al deșeurilor în aria naturală protejată și în zonele limitrofe ariei naturale protejate în vederea reducerii conflictelor om - urs și prevenirii habituării urșilor (amplasarea de containere securizate împotriva accesului urșilor, colectarea zilnică a deșeurilor în localitățile cu potențial ridicat de apariție a conflictelor om-urs);</p> <p>Stabilirea zonelor de management a populației de urs brun la nivelul ariei naturale protejate pe baza criteriilor de ordin ecologic și socio-economic, în vederea fundamentării și optimizării obiectivelor și a măsurilor de management.</p> <p>Elaborarea unui set de recomandări necesare a fi incluse în regulamentele de urbanism al localităților limitrofe ariei naturale protejate dedicate protecției și conservării speciei și evitării conflictelor om-urs în zonele cheie, cu risc crescut.</p> <p>Amplasarea de camere cu senzori de mișcare în zonele de mișcare/trecere și în punctele de hrănire ale ursului brun în vederea monitorizării populației acestuia și a eventualelor fapte ilegale.</p> <p>Desfășurarea de activități de patrulare în vederea prevenirii actelor de braconaj.</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse ariei naturale protejate în vederea implementării de măsuri adecvate de management pentru specie.</p> <p>Realizarea unui studiu privind impactul activităților de recoltare ciuperci și fructe de pădure asupra populației de urs brun.</p> <p>Interzicerea circulației cu autovehicule în afara drumurilor publice și forestiere și a practicării turismului cu ATV și motocros precum și organizarea de competiții naționale și internaționale de tip enduro.</p> <p>Implementarea unui management adecvat al terenurilor în zonele cu rol de coridoare ecologice pentru carnivorele mari (păstrarea categoriei actuale de folosință a terenurilor, practicarea agriculturii tradiționale cu utilizarea de utilaje non-</p>
--	--	--	--

		<p>J 3.01.01(P,A)</p> <p>K 03.01(P,A)</p> <p>K 03.06(P,A)</p>	<p>invazive, neîmprejmuirea terenurilor, management forestier responsabil).</p> <p>Studiu privind determinarea impactului speciei urs brun asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol.</p> <p>Monitorizarea permanentă a populațiilor din speciile de carniere mari în vederea implementării măsurilor specifice necesare menținerii echilibrului inter-specific (sunt vizate speciile cu care ursul brun este în competiție).</p> <p>Conștientizarea crescătorilor de animale cu privire la utilitatea și necesitatea utilizării măsurilor de protecție a stânelor de tipul gardurilor electrice.</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu crescătorii de animale în vederea acordării sprijinului pentru achiziționarea și montarea de garduri electrice.</p>
<i>1361 Lynx lynx</i>	XX	<p>A04.01.05(P,A)</p> <p>B 03(P,A)</p> <p>B 6(P,A)</p> <p>D 01.04(P,A)</p>	<p>Studiu de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei.</p> <p>Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, urmărindu-se menținerea structurii și funcțiilor acestora.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise în cazul pășunatului în habitatele favorabile ale speciei răs.</p> <p>Reglementarea prin avize a managementului forestier.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute în avizele emise în domeniul silvicultură și exploatare forestiere.</p> <p>Desfășurarea de acțiuni de patrulare în vederea verificării respectării condițiilor prevăzute în avizele emise pentru pășunat;</p> <p>Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea asigurării permeabilității habitatelor specifice speciei.</p> <p>Reglementarea activităților cu posibil impact asupra speciei în zonele cheie pentru specie, în</p>

			<p>sensul armonizării acestora cu măsurile de management specifice.</p>
		E01.03(P,A)	<p>Amplasarea de camere cu senzori de mișcare în zonele de mișcare/trecere și în punctele de hrănire ale râsului în vederea monitorizării populației acestuia și a eventualelor fapte ilegale.</p> <p>Desfășurarea de activități de patrulare în vederea prevenirii actelor de braconaj.</p>
		F03.02.03(P, A)	<p>Încheierea de protocoale de colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse ariei naturale protejate în vederea implementării de măsuri adecvate de management pentru specie.</p>
		G01.03.02(P, A)	<p>Interzicerea circulației cu autovehicule în afara drumurilor publice și forestiere și a practicării turismului cu ATV și motocros precum și organizarea de competiții naționale și internaționale de tip enduro.</p> <p>Implementarea unui management adecvat al terenurilor în zonele cu rol de coridoare ecologice pentru carnivorele mari (păstrarea categoriei actuale de folosință a terenurilor, practicarea agriculturii tradiționale cu utilizarea de utilaje non-invazive, neîmprejmuirea terenurilor, management forestier responsabil)</p>
		J 03.02(P, J	<p>Studiu privind determinarea impactului speciei râs asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol.</p>
		03.01.01(P,A)	<p>Monitorizarea permanentă a populațiilor din speciile de carnișiere mari în vederea implementării măsurilor specifice necesare menținerii echilibrului inter-specific (sunt vizate speciile cu care râsul este în competiție).</p>
		K 03.01(P,A) K 03.06(P,A)	<p>Conștientizarea crescătorilor de animale cu privire la utilitatea și necesitatea utilizării măsurilor de protecție a stânelor de tipul gardurilor electrice</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu crescătorii de animale în vederea acordării sprijinului pentru achiziționarea și montarea de garduri electrice.</p>

9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	XX	B.07(P)(A)	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile Planului de Management; Emiterea condițiilor specifice de punere în valoare și exploatare;
<i>Aria naturală protejată nr. 13 Rezervația Abruptul Prahovean Bucegi cod 2672</i>			
1352 Canis lupus	XX	A04.01.05(P, A) B 03(P,A) B 6(P) D 01.04(P,A) E01.03(P,A)	<p>Studiu de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei .</p> <p>Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, urmărindu-se menținerea structurii și funcțiilor acestora.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise în cazul pășunatului în habitatele favorabile ale speciei lup.</p> <p>Reglementarea prin avize a managementului forestier.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute în avizele emise în domeniul silvicultură și exploatare forestiere.</p> <p>Desfășurarea de acțiuni de patrulare în vederea verificării respectării condițiilor prevăzute în avizele emise pentru pășunat;</p> <p>Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea asigurării permeabilității habitatelor specifice speciei.</p> <p>Reglementarea activităților cu posibil impact asupra speciei în zonele cheie pentru specie, în sensul armonizării acestora cu măsurile de management specifice.</p> <p>Amplasarea de camere cu senzori de mișcare în zonele de mișcare/trecere și în punctele de hrănire ale lupului în vederea monitorizării populației acestuia și a eventualelor fapte ilegale.</p> <p>Desfășurarea de activități de patrulare în vederea prevenirii actelor de braconaj.</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse ariei</p>

		F03.02.03(P, A)	naturale protejate în vederea implementării de măsuri adecvate de management pentru specie.
		G01.03.02(P)	Interzicerea circulației cu autovehicule în afara drumurilor publice și forestiere și a practicării turismului cu ATV și motocros precum și organizarea de competiții naționale și internaționale de tip enduro.
		J 03.02(P,A)	Implementarea unui management adecvat al terenurilor în zonele cu rol de coridoare ecologice pentru carnivorele mari (păstrarea categoriei actuale de folosință a terenurilor, practicarea agriculturii tradiționale cu utilizarea de utilaje non-invazive, neîmprejmuirea terenurilor, management forestier responsabil)
		J 03.01.01 (P,A)	Studiu privind determinarea impactului speciei lup asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol.
		K 03.01(P,A)	Monitorizarea permanentă a populațiilor din speciile de carnișiere mari în vederea implementării măsurilor specifice necesare menținerii echilibrului inter-specific (sunt vizate speciile cu care lupul este în competiție).
		K 03.06(P,A)	Conștientizarea crescătorilor de animale cu privire la utilitatea și necesitatea utilizării măsurilor de protecție a stânelor de tipul gardurilor electrice.
			Încheierea de protocoale de colaborare cu crescătorii de animale în vederea acordării sprijinului pentru achiziționarea și montarea de garduri electrice.
1354 <i>Ursus arctos</i>	NI	A04.01.05(P, A)	Studiu de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei . Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, urmărindu-se menținerea structurii și funcțiilor acestora. Monitorizarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise în cazul pășunatului în habitatele favorabile ale speciei urs brun. Reglementarea prin avize a managementului forestier.

		B 03(P,A)	Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute în avizele emise în domeniul silvicultură și exploatare forestiere.
		B 6(P,A)	Desfășurarea de acțiuni de patrulare în vederea verificării respectării condițiilor prevăzute în avizele emise pentru pășunat; Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea asigurării permeabilității habitatelor specifice speciei.
		D 01.04(P,A)	Reglementarea activităților cu posibil impact asupra speciei în zonele cheie pentru specie, în sensul armonizării acestora cu măsurile de management specifice.
		E01.03(P,A)	Reglementarea regimului de management al deșeurilor în aria naturală protejată și în zonele limitrofe ariei naturale protejate în vederea reducerii conflictelor om - urs și prevenirii habituării urșilor (amplasarea de containere securizate împotriva accesului urșilor, colectarea zilnică a deșeurilor în localitățile cu potențial ridicat de apariție a conflictelor om-urs);
		E03.01(P,A)	Stabilirea zonelor de management a populației de urs brun la nivelul ariei naturale protejate pe baza criteriilor de ordin ecologic și socio-economic, în vederea fundamentării și optimizării obiectivelor și a măsurilor de management.
		F03.02.03(P, A)	Elaborarea unui set de recomandări necesare a fi incluse în regulamentele de urbanism al localităților limitrofe ariei naturale protejate dedicate protecției și conservării speciei și evitării conflictelor om-urs în zonele cheie, cu risc crescut.
		F04.02. (P,A)	Amplasarea de camere cu senzori de mișcare în zonele de mișcare/trecere și în punctele de hrănire ale ursului brun în vederea monitorizării populației acestuia și a eventualelor fapte ilegale. Desfășurarea de activități de patrulare în vederea prevenirii actelor de braconaj. Încheierea de protocoale de colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse ariei

		<p>G01.03.02 (P,A)</p> <p>J 03.02(P,A)</p> <p>J 3.01.01(P,A)</p> <p>K 03.01(P,A)</p> <p>K 03.06(P,A)</p>	<p>naturale protejate în vederea implementării de măsuri adecvate de management pentru specie.</p> <p>Realizarea unui studiu privind impactul activităților de recoltare ciuperci și fructe de pădure asupra populației de urs brun.</p> <p>Interzicerea circulației cu autovehicule în afara drumurilor publice și forestiere și a practicării turismului cu ATV și motocros precum și organizarea de competiții naționale și internaționale de tip enduro.</p> <p>Implementarea unui management adecvat al terenurilor în zonele cu rol de coridoare ecologice pentru carnivorele mari (păstrarea categoriei actuale de folosință a terenurilor, practicarea agriculturii tradiționale cu utilizarea de utilaje non-invazive, neîmprejmuirea terenurilor, management forestier responsabil).</p> <p>Studiu privind determinarea impactului speciei urs brun asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol.</p> <p>Monitorizarea permanentă a populațiilor din speciile de carnasiere mari în vederea implementării măsurilor specifice necesare menținerii echilibrului inter-specific (sunt vizate speciile cu care ursul brun este în competiție).</p> <p>Conștientizarea crescătorilor de animale cu privire la utilitatea și necesitatea utilizării măsurilor de protecție a stânelor de tipul gardurilor electrice.</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu crescătorii de animale în vederea acordării sprijinului pentru achiziționarea și montarea de garduri electrice.</p>
1361 <i>Lynx lynx</i>	XX	<p>A04.01.05(P, A)</p> <p>B 03(P,A)</p>	<p>Studiu de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei.</p> <p>Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, urmărindu-se menținerea structurii și funcțiilor acestora.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise în cazul pășunatului în habitatele favorabile ale speciei răs.</p>

			<p>Reglementarea prin avize a managementului forestier.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute în avizele emise în domeniul silvicultură și exploatare forestiere.</p> <p>Desfășurarea de acțiuni de patrulare în vederea verificării respectării condițiilor prevăzute în avizele emise pentru pășunat;</p> <p>Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea asigurării permeabilității habitatelor specifice speciei.</p> <p>Reglementarea activităților cu posibil impact asupra speciei în zonele cheie pentru specie, în sensul armonizării acestora cu măsurile de management specifice.</p> <p>Amplasarea de camere cu senzori de mișcare în zonele de mișcare/trecere și în punctele de hrănire ale râsului în vederea monitorizării populației acestuia și a eventualelor fapte ilegale.</p> <p>Desfășurarea de activități de patrulare în vederea prevenirii actelor de braconaj.</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse ariei naturale protejate în vederea implementării de măsuri adecvate de management pentru specie.</p> <p>Interzicerea circulației cu autovehicule în afara drumurilor publice și forestiere și a practicării turismului cu ATV și motocros precum și organizarea de competiții naționale și internaționale de tip enduro.</p> <p>Implementarea unui management adecvat al terenurilor în zonele cu rol de coridoare ecologice pentru carnivorele mari (păstrarea categoriei actuale de folosință a terenurilor, practicarea agriculturii tradiționale cu utilizarea de utilaje non-invazive, neîmprejmuirea terenurilor, management forestier responsabil)</p> <p>Studiu privind determinarea impactului speciei râs asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe</p>
		B 6(P,A)	
		D 01.04(P,A)	
		E01.03(P,A)	
		F03.02.03(P, A)	
		G01.03.02(P, A)	
		J 03.02(P,	

		<p>J 03.01.01(P,A)</p> <p>K 03.01(P,A)</p> <p>K 03.06(P,A)</p>	<p>raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol.</p> <p>Monitorizarea permanentă a populațiilor din speciile de carnasiere mari în vederea implementării măsurilor specifice necesare menținerii echilibrului inter-specific (sunt vizate speciile cu care râsul este în competiție).</p> <p>Conștientizarea crescătorilor de animale cu privire la utilitatea și necesitatea utilizării măsurilor de protecție a stânelor de tipul gardurilor electrice</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu crescătorii de animale în vederea acordării sprijinului pentru achiziționarea și montarea de garduri electrice.</p>
<p>1193 <i>Bombina variegata</i></p>	XX	<p>B 02.02. (P,A)</p> <p>B 02.03. (P,A)</p> <p>B 03. (P,A)</p> <p>B 07. (P,A)</p> <p>J 03.02.(P,A)</p> <p>C 01.01. (P,A)</p> <p>H 01.03. (P,A)</p> <p>H 01.05 (P,A)</p> <p>G 01.03.02. (P,A)</p> <p>K01,03(P,A)</p>	<p>Reglementarea managementului forestier în sensul prevenirii fragmentării habitatelor favorabile speciei și izolării populațiilor speciei, în special în perioada de reproducere a acesteia.</p> <p>Monitorizarea speciei în vederea identificării și evaluării impactului presiunilor și amenințărilor la adresa acesteia și determinării stării de conservare.</p> <p>Reglementarea prin avize a activităților /planurilor/proiectelor în vederea prevenirii sau, după caz, reducerii poluării habitatelor favorabile speciei.</p> <p>Monitorizarea parametrilor calitativi (fizico - chimici) ai apelor ce constituie habitate pentru specie.</p> <p>Interzicerea accesului cu mijloace motorizate în afara drumurilor publice și a drumurilor forestiere.</p> <p>Interzicerea lucrărilor de desecare și a celor de regularizare a râurilor în habitatele favorabile speciei</p>

<p>2001 <i>Triturus montandoni</i></p>	<p>XX</p>	<p>A 04.02(P,A)</p> <p>B 02.02(P,A)</p> <p>B 02.03(P,A)</p> <p>B 07(P,A)</p> <p>D 01(P,A)</p> <p>J02.05.02(P,A)</p> <p>J02.05.03(P,A)</p> <p>K01.03(P,A)</p>	<p>Reglementarea cositului în sensul practicării cositului manual, respectiv cu utilaje mici, manuale.</p> <p>Reglementarea pășunatului în limitele capacității de suport a pășunilor.</p> <p>Interzicerea pășunatului în habitatele umede în perioada de depunere a pontei – martie/iulie - și pe rutele de migrare – iunie/septembrie.</p> <p>Reglementarea activităților silviculturale în sensul limitării extragerii din zonele de lizieră, din luminișuri, poieni și margini de drum forestier, a arborilor căzuți sau a lemnului mort aflat în contact cu solul cioate, trunchiuri, ramuri groase.</p> <p>Interzicerea abandonării materialului lemnos provenit din exploatare sau a altor materiale provenite de la utilajele de exploatare sau accesorii, în albiile râurilor și în zonele adiacente acestora.</p> <p>În perioada de reproducere a speciei, în jurul habitatelor acvatice permanente se va asigura o zonă tampon de minimum 10 m lățime cu vegetație naturală,</p> <p>Interzicerea lucrărilor de curățare a șanțurilor de pe marginea drumurilor publice și forestiere în perioada de reproducere a speciei.</p> <p>Interzicerea lucrărilor de curățare a șanțurilor de pe marginea drumurilor publice și forestiere în perioada de reproducere a speciei.</p> <p>Reglementarea prin avize a activităților/proiectelor care pot genera poluarea habitatelor acvatice sau a zonelor limitrofe acestora.</p> <p>Monitorizarea întinderii și suprafeței acumulărilor temporare și permanente de apă din aria protejată.</p> <p>Monitorizarea întinderii și suprafeței acumulărilor temporare și permanente de apă din aria protejată.</p> <p>Interzicerea în habitatelor favorabile speciei și zonele limitrofe acestora, a lucrărilor de desecare, drenare, regularizare de maluri.</p> <p>În perioada de reproducere a speciei, în jurul habitatelor acvatice permanente se va asigura o</p>
--	-----------	--	--

		G01.03.02	<p>zonă tampon de minimum 10 m lățime cu vegetație naturală.</p> <p>Interzicerea accesului cu mijloace motorizate în afara drumurilor publice și a drumurilor forestiere.</p> <p>Interzicerea accesului cu mijloace motorizate în albiile râurilor, pâraielor, în vecinătatea apelor stătătoare ce constituie habitate permanente și temporare ale speciei, în special în perioada de reproducere.</p>
<i>1086 Cucujus cinnaberinus</i>	XX	B02.04(P,A) B 07. (P,A)	Reglementarea managementului forestier în sensul păstrării tipului natural fundamental, conservării arboretului matur și menținerii de arbori uscați sau în curs de uscare, în număr de 1-3 pe ha.
<i>4054 Pholidoptera transsylvanica</i>	XX	A 03.03. (P,A) A04.02. (P,A) B 01(P,A) B 02.03. (P,A) B 07(P,A)	<p>Reglementarea cositului în scopul menținerii habitatelor specifice speciei.</p> <p>Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, cu păstrarea structurii și funcțiilor habitatelor specifice;</p> <p>Reglementarea activităților silviculturale în sensul menținerii pajiștilor și poienilor.</p> <p>Interzicerea îndepărtării vegetației ripariene din vecinătatea habitatelor favorabile pentru specie;</p>
<i>1381 Dicranum viride</i>	XX	B02.04(P,A) B02 (P)(A)	<p>La punerea în valoare a masei lemnoase se vor marca în teren un minim de 4 escari, cu condiția ca escarii să nu reprezinte surse de propagare a dăunătorilor</p> <p>În arboretele exploatabile se vor identifica și marca cu însemne specifice minim 4 arbori cu o vârstă de minim 80 ani, aceștia, în deceniile ulterioare vor deveni potențiali arbori necesari menținerii speciei;</p>
<i>1386 Buxbaumia viridis</i>	XX	B02.04(P)(A) B02(P)(A)	<p>La punerea în valoare a masei lemnoase se vor marca în teren un minim de 4 escari, cu condiția ca escarii să nu reprezinte surse de propagare a dăunătorilor.</p> <p>În arboretele exploatabile se vor identifica și marca cu însemne specifice minim 4 arbori cu o vârstă de minim 80 ani, aceștia, în deceniile ulterioare vor deveni potențiali arbori necesari menținerii speciei;;</p>

<i>1389 Meesia longiseta</i>	XX	K01.03(P,A)	Interzicerea în habitatelor favorabile speciei și zonele limitrofe acestora, a lucrărilor de desecare, drenare, regularizare de maluri.
<i>1758 Ligularia sibirica</i>	XX	K01(P)(A) K01.03(P)(A) A04.01.01 (P,A)	Reglementarea lucrărilor de amenajare a torenților și de captări de ape în amonte sau executarea lucrărilor minim invazive. Reglementarea pășunatului și a activității turismului necontrolat în afara traseelor amenajate, în vederea reducerii acestuia care poate afecta mecanic plantele.
<i>2113 Draba dorneri</i>	XX	G01.04(P). K02.01(P)	Interzicerea pășunatului și reglementarea turismului necontrolat în zonele ușor accesibile. Interzicerea deschiderii de noi trasee de alpinism în zonele de protecție strictă și integrală.
<i>4097 Iris aphylla ssp.hungarica</i>	XX	A04.01.01(P, A) G01.04(P). K02.01(P)	Interzicerea pășunatului și reglementarea turismului necontrolat în zonele ușor accesibile Interzicerea deschiderii de noi trasee de alpinism în zonele de protecție strictă și integrală;
<i>4070 Campanula serrata</i>	XX	A04.02.03(P, A) B 01(P,A)	Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, cu păstrarea structurii și funcțiilor habitatelor specifice; Menținerea prin pășunat a aspectului mozaicat reprezentat de zone acoperite de tufărișuri în alternanță cu zone acoperite de vegetație ierboasă, Reglementarea activităților silviculturale în sensul menținerii pajiștilor și poienilor. Curățarea anuală a pajiștilor de vegetația lemnoasă. Menținerea structurii și compoziției naturale a poienilor. Reglementarea turismului în habitatul favorabil al speciei.

		G01.04.(P)	
4116 <i>Tozzia carpathica</i>	XX	K01- K01.03(P) G01.04.(P)	Reglementarea lucrărilor de amenajare a torenților și de captări de ape în amonte sau executarea lucrărilor minim invazive. Interzicerea pășunatului și mai ales turismul necontrolat în afara traseelor amenajate, care poate afecta mecanic plantele.
4122 <i>Poa granitica subsp disparilis</i>	XX	G01.04.(P). K02.01(P)	Interzicerea pășunatului și reglementarea turismului necontrolat în zonele ușor accesibile. Interzicerea deschiderii de noi trasee de alpinism în zonele de protecție strictă și integrală;
3240 <i>Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane</i>	XX	K01- K01.03(P) G01.04.(P)	Interzicerea exploatării prundișului și a tăierilor speciilor lemnoase, promovarea regenerării naturale a vegetației, Limitarea accesului turmelor de animale, în special bovine (determină alterarea puternică a solurilor și împiedică reinstalarea vegetației), Conștientizarea turiștilor în vederea practicării unui turism controlat.
4060 <i>Tufărișuri alpine și boreale</i>	XX	A04.01.01 (P), B02.03,(P)(A) M01(P)(A) C01.01., (P) G01.04.(P)	Controlul pășunatului și al tranzitului cu animale domestice; Controlul colectării fructelor de pădure; Controlul turismului, limitarea accesului turiștilor doar pe traseele marcate; Interzicerea campării și a vetrelor de foc.
4070 * <i>Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium</i>	XX	K01.01, (P)(A) G01.04.(P) A04.01.01 (P)	Interzicerea recoltării lăstarilor, Interzicerea campării în zone apropiate habitatului și monitorizarea respectării traseelor existente;
6110* <i>Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifite din</i>	XX	B.06, (P) G01.04.(P) (A)	Monitorizarea activităților pastorale și reglementarea acestora Practicarea ecoturismului;

<i>Alyso-Sedion albi</i>			
<i>6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine</i>	XX	A04.02(P,A) G01.04. (P,A)	Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, cu păstrarea structurii și funcțiilor habitatelor specifice; Supravegherea vizitatorilor în vederea respectării traseelor turistice marcate. Însoțirea vizitatorilor în vederea respectării traseelor turistice marcate. Conștientizarea vizitatorilor cu privire la practicarea turismului durabil .
<i>6230* Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase</i>	XX	A04.02. (P,A)	Continuarea practicilor agricole tradiționale; Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, cu păstrarea structurii și funcțiilor habitatelor specifice; Începerea pășunatului nu trebuie să se facă mai repede de 15 aprilie sau înainte ca înălțimea covorului vegetal să aibă 10-12 cm; Pășunatul trebuie să înceteze cu circa 2-3 săptămâni înainte de data primului îngheț la sol, dar nu mai târziu de 15 octombrie;
<i>6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin</i>	XX	J 02.12.02. (P,A) B02.03(P,A) B07(P,A)	Interzicerea lucrărilor care pot modifica regimul hidric al apei: drenaje, baraje, regularizări de maluri;
<i>6520 Fânețe montane</i>	XX	A 04.01.02 (P,A)	Continuarea practicilor agricole tradiționale; Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, cu păstrarea structurii și funcțiilor habitatelor specifice; Începerea pășunatului nu trebuie să se facă mai repede de 15 aprilie sau înainte ca înălțimea covorului vegetal să aibă 10-12 cm; Pășunatul trebuie să înceteze cu circa 2-3 săptămâni înainte de data primului îngheț la sol, dar nu mai târziu de 15 octombrie;

		G01.04(P,A)	<p>Cosirea după înflorirea și fructificarea majorității speciilor edificatoare și caracteristice sau în conformitate cu practicile locale tradiționale și cu respectarea măsurilor de bune practici în agricultură</p> <p>Se impune îndepărtarea speciilor cu potențial invaziv, înainte de înflorirea și fructificarea acestora sau, în cazul speciilor lemnoase, în perioada de repaus vegetativ, astfel încât să nu fie afectate alte specii importante cu valoare conservativă mare;</p>
3220 <i>Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane</i>	XX	A03.03(P)(A) A04.01.01 (P)	<p>Interzicerea pășunatului în jurul izvoarelor;</p> <p>Controlul activităților turistice în sit-urile mai sensibile.</p>
4080 <i>Tufărișuri cu specii sub-arctice de salix</i>	XX	A04.01(P),B0 2.03(P)(A), M01(P)(A)	<p>Restricționarea lucrărilor de amenajare a torenților și de captări de ape în amonte sau executarea lucrărilor minim invazive ;</p> <p>Eliminarea pășunatului și mai ales turismul necontrolat în afara traseelor amenajate, care poate afecta mecanic plantele cu habitus mare și bogate în țesut parenchimatic.</p>
8110 <i>Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani)</i>	XX	J02.15,(P) (A) A04.01.01 (P) G01.04.(P)(A)	<p>Interzicerea pășunatului turismul necontrolat din zonele ușor accesibile.</p> <p>Interzicerea realizării unor noi părți de schi și infrastructura aferentă, ce pot afecta habitatul până la dispariție.</p>
8120 <i>Grohotișuri calcaroase și de sisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietia rotundifolia)</i>	XX	G01.04.(P)(A) A04.01.01 (P)	<p>Interzicerea pășunatului și turismul necontrolat din zonele ușor accesibile.</p> <p>Interzicerea deschiderii de noi trasee de alpinism în zonele de protecție strictă și integrală.</p> <p>Interzicerea realizării unor părți de schi și infrastructura aferentă.</p>
8160* <i>Grohotișuri medio-europene carbonatice din etajele colinar și montan</i>	XX	A04.01.01 (P) G01.04.(P)(A) G02,02(P)(A)	<p>Interzicerea pășunatului și turismul necontrolat din zonele ușor accesibile, Interzicerea deschiderii de noi trasee de alpinism în zonele de protecție strictă și integrală.</p> <p>Interzicerea realizării unor părți de schi și infrastructura aferentă.</p>

<i>[MedioEuropean calcareous scree of hill and montane levels]</i>			
<i>9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion</i>	XX	G01.04.(P) (A) A04.01.01 (P)	Interzicerea tăierilor rase, pășunatului, plantațiilor cu molid în ochiurile neregenerate. Controlul activităților turistice (campări, crearea de noi poteci) și economice (exploatarea calcarului). Monitorizarea lucrărilor forestiere de plantare astfel încât să se urmărească respectarea amenajamentului prin păstrarea procentajelor de amestec pentru evitarea acidificării solului prin creșterea proporției molidului în compoziția stratului arborilor. Respectarea măsurilor de exploatare astfel încât să se urmărească protejarea stratului ierbos, alcătuit, în mare parte, din specii endemice sau de valoare științifică deosebită.
<i>9180 * Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene</i>	XX	B.07(P),(A) B.06(P) B02.01.01 (A)(P) K02.01.(P) (A)	Menținerea fagului la un nivel de abundență scăzut (până în 30 %); Monitorizarea habitatului astfel încât să se urmărească compoziția habitatului pentru a prevenii instalarea molidului sau salcâmului.
<i>8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis</i>	XX	K02.01(P)(A)	Montarea de grilaje la intrarea în peșteri.
<i>91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)</i>	XX	B.07(P)(A)	Reglementarea activităților forestiere în sensul menținerii categoriilor de folosință;
<i>9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)</i>	XX	B.07(P)(A)	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile Planului de Management; Emiterea condițiilor specifice de punere în valoare și exploatare;

9420 Păduri de <i>Larix decidua</i> și/sau <i>Pinus cembra</i> din regiunea montană	XX	B.07(P)(A)	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile Planului de Management; Emiterea condițiilor specifice de punere în valoare și exploatare;
<i>Aria naturală protejată nr. 14 Rezervația Munții Colții lui Barbeș cod 2673</i>			
1352 <i>Canis lupus</i>	XX	A04.01.05(P, A) B 03(P,A) B 6(P) D 01.04(P,A) E01.03(P,A)	<p>Studiu de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei .</p> <p>Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, urmărindu-se menținerea structurii și funcțiilor acestora.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise în cazul pășunatului în habitatele favorabile ale speciei lup.</p> <p>Reglementarea prin avize a managementului forestier.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute în avizele emise în domeniul silvicultură și exploatare forestiere.</p> <p>Desfășurarea de acțiuni de patrulare în vederea verificării respectării condițiilor prevăzute în avizele emise pentru pășunat;</p> <p>Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea asigurării permeabilității habitatelor specifice speciei.</p> <p>Reglementarea activităților cu posibil impact asupra speciei în zonele cheie pentru specie, în sensul armonizării acestora cu măsurile de management specifice.</p> <p>Amplasarea de camere cu senzori de mișcare în zonele de mișcare/trecere și în punctele de hrănire ale lupului în vederea monitorizării populației acestuia și a eventualelor fapte ilegale.</p> <p>Desfășurarea de activități de patrulare în vederea prevenirii actelor de braconaj.</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse ariei</p>

		F03.02.03(P, A)	naturale protejate în vederea implementării de măsuri adecvate de management pentru specie.
		G01.03.02(P)	Interzicerea circulației cu autovehicule în afara drumurilor publice și forestiere și a practicării turismului cu ATV și motocros precum și organizarea de competiții naționale și internaționale de tip enduro.
		J 03.02(P,A)	Implementarea unui management adecvat al terenurilor în zonele cu rol de coridoare ecologice pentru carnivorele mari (păstrarea categoriei actuale de folosință a terenurilor, practicarea agriculturii tradiționale cu utilizarea de utilaje non-invazive, neîmprejmuirea terenurilor, management forestier responsabil)
		J 03.01.01 (P,A)	Studiu privind determinarea impactului speciei lup asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol.
		K 03.01(P,A)	Monitorizarea permanentă a populațiilor din speciile de carnișiere mari în vederea implementării măsurilor specifice necesare menținerii echilibrului inter-specific (sunt vizate speciile cu care lupul este în competiție).
		K 03.06(P,A)	Conștientizarea crescătorilor de animale cu privire la utilitatea și necesitatea utilizării măsurilor de protecție a stânelor de tipul gardurilor electrice.
			Încheierea de protocoale de colaborare cu crescătorii de animale în vederea acordării sprijinului pentru achiziționarea și montarea de garduri electrice.
1354 <i>Ursus arctos</i>	NI	A04.01.05(P, A)	Studiu de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei . Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, urmărindu-se menținerea structurii și funcțiilor acestora. Monitorizarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise în cazul pășunatului în habitatele favorabile ale speciei urs brun. Reglementarea prin avize a managementului forestier.

		B 03(P,A)	Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute în avizele emise în domeniul silvicultură și exploatare forestiere.
		B 6(P,A)	Desfășurarea de acțiuni de patrulare în vederea verificării respectării condițiilor prevăzute în avizele emise pentru pășunat;
		D 01.04(P,A)	Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea asigurării permeabilității habitatelor specifice speciei.
		D 01.04(P,A)	Reglementarea activităților cu posibil impact asupra speciei în zonele cheie pentru specie, în sensul armonizării acestora cu măsurile de management specifice.
		E01.03(P,A)	Reglementarea regimului de management al deșeurilor în aria naturală protejată și în zonele limitrofe ariei naturale protejate în vederea reducerii conflictelor om - urs și prevenirii habituării urșilor (amplasarea de containere securizate împotriva accesului urșilor, colectarea zilnică a deșeurilor în localitățile cu potențial ridicat de apariție a conflictelor om-urs);
		E03.01(P,A)	Stabilirea zonelor de management a populației de urs brun la nivelul ariei naturale protejate pe baza criteriilor de ordin ecologic și socio-economic, în vederea fundamentării și optimizării obiectivelor și a măsurilor de management.
		F03.02.03(P, A)	Elaborarea unui set de recomandări necesare a fi incluse în regulamentele de urbanism al localităților limitrofe ariei naturale protejate dedicate protecției și conservării speciei și evitării conflictelor om-urs în zonele cheie, cu risc crescut.
		F04.02. (P,A)	Amplasarea de camere cu senzori de mișcare în zonele de mișcare/trecere și în punctele de hrănire ale ursului brun în vederea monitorizării populației acestuia și a eventualelor fapte ilegale.
		F04.02. (P,A)	Desfășurarea de activități de patrulare în vederea prevenirii actelor de braconaj.
		F04.02. (P,A)	Încheierea de protocoale de colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse ariei

		G01.03.02 (P,A)	naturale protejate în vederea implementării de măsuri adecvate de management pentru specie.
		J 03.02(P,A)	Realizarea unui studiu privind impactul activităților de recoltare ciuperci și fructe de pădure asupra populației de urs brun. Interzicerea circulației cu autovehicule în afara drumurilor publice și forestiere și a practicării turismului cu ATV și motocros precum și organizarea de competiții naționale și internaționale de tip enduro.
		J 3.01.01(P,A)	Implementarea unui management adecvat al terenurilor în zonele cu rol de coridoare ecologice pentru carnivorele mari (păstrarea categoriei actuale de folosință a terenurilor, practicarea agriculturii tradiționale cu utilizarea de utilaje non-invazive, neîmprejmuirea terenurilor, management forestier responsabil).
		K 03.01(P,A)	Studiu privind determinarea impactului speciei urs brun asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol.
		K 03.06(P,A)	Monitorizarea permanentă a populațiilor din speciile de carnasiere mari în vederea implementării măsurilor specifice necesare menținerii echilibrului inter-specific (sunt vizate speciile cu care ursul brun este în competiție). Conștientizarea crescătorilor de animale cu privire la utilitatea și necesitatea utilizării măsurilor de protecție a stânelor de tipul gardurilor electrice. Încheierea de protocoale de colaborare cu crescătorii de animale în vederea acordării sprijinului pentru achiziționarea și montarea de garduri electrice.
1361 <i>Lynx lynx</i>	XX	A04.01.05(P, A)	Studiu de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei. Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, urmărindu-se menținerea structurii și funcțiilor acestora.
		B 03(P,A)	Monitorizarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise în cazul pășunatului în habitatele favorabile ale speciei răs.

			<p>Reglementarea prin avize a managementului forestier.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute în avizele emise în domeniul silvicultură și exploatare forestiere.</p> <p>Desfășurarea de acțiuni de patrulare în vederea verificării respectării condițiilor prevăzute în avizele emise pentru pășunat;</p> <p>Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea asigurării permeabilității habitatelor specifice speciei.</p> <p>Reglementarea activităților cu posibil impact asupra speciei în zonele cheie pentru specie, în sensul armonizării acestora cu măsurile de management specifice.</p> <p>Amplasarea de camere cu senzori de mișcare în zonele de mișcare/trecere și în punctele de hrănire ale râsului în vederea monitorizării populației acestuia și a eventualelor fapte ilegale.</p> <p>Desfășurarea de activități de patrulare în vederea prevenirii actelor de braconaj.</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse ariei naturale protejate în vederea implementării de măsuri adecvate de management pentru specie.</p> <p>Interzicerea circulației cu autovehicule în afara drumurilor publice și forestiere și a practicării turismului cu ATV și motocros precum și organizarea de competiții naționale și internaționale de tip enduro.</p> <p>Implementarea unui management adecvat al terenurilor în zonele cu rol de coridoare ecologice pentru carnivorele mari (păstrarea categoriei actuale de folosință a terenurilor, practicarea agriculturii tradiționale cu utilizarea de utilaje non-invazive, neîmprejmuirea terenurilor, management forestier responsabil)</p> <p>Studiu privind determinarea impactului speciei râs asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe</p>
		B 6(P,A)	
		D 01.04(P,A)	
		E01.03(P,A)	
		F03.02.03(P, A)	
		G01.03.02(P, A)	
		J 03.02(P,	

		J 03.01.01(P,A) K 03.01(P,A) K 03.06(P,A)	<p>raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol.</p> <p>Monitorizarea permanentă a populațiilor din speciile de carnasiere mari în vederea implementării măsurilor specifice necesare menținerii echilibrului inter-specific (sunt vizate speciile cu care râsul este în competiție).</p> <p>Conștientizarea crescătorilor de animale cu privire la utilitatea și necesitatea utilizării măsurilor de protecție a stânelor de tipul gardurilor electrice</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu crescătorii de animale în vederea acordării sprijinului pentru achiziționarea și montarea de garduri electrice.</p>
<i>1381 Dicranum viride</i>	XX	B02.04(P,A) B02 (P)(A)	<p>La punerea în valoare a masei lemnoase se vor marca în teren un minim de 4 escari, cu condiția ca escarii să nu reprezinte surse de propagare a dăunătorilor</p> <p>În arboretele exploatabile se vor identifica și marca cu însemne specifice minim 4 arbori cu o vârstă de minim 80 ani, aceștia, în deceniile ulterioare vor devenii potențiali arbori necesari menținerii speciei;</p>
<i>1386 Buxbaumia viridis</i>	XX	B02.04(P)(A) B02(P)(A)	<p>La punerea în valoare a masei lemnoase se vor marca în teren un minim de 4 escari, cu condiția ca escarii să nu reprezinte surse de propagare a dăunătorilor.</p> <p>În arboretele exploatabile se vor identifica și marca cu însemne specifice minim 4 arbori cu o vârstă de minim 80 ani, aceștia, în deceniile ulterioare vor deveni potențiali arbori necesari menținerii speciei;;</p>
<i>6110* Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifite din Alysso-Sedion albi</i>	XX	B.06, (P) G01.04.(P) (A)	<p>Monitorizarea activităților pastorale și reglementarea acestora</p> <p>Practicarea ecoturismului;</p>
<i>8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan</i>	XX	G01.04.(P)(A) A04.01.01 (P)	Interzicerea pășunatului și turismul necontrolat din zonele ușor accesibile.

<i>până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)</i>			Interzicerea deschiderii de noi trasee de alpinism în zonele de protecție strictă și integrală. Interzicerea realizării unor pârtii de schi și infrastructura aferentă.
<i>8160* Grohotișuri medio-europene carbonatice din etajele colinar și montan [MedioEuropean calcareous scree of hill and montane levels]</i>	XX	A04.01.01 (P) G01.04.(P)(A) G02,02(P)(A)	Interzicerea pășunatului și turismul necontrolat din zonele ușor accesibile, Interzicerea deschiderii de noi trasee de alpinism în zonele de protecție strictă și integrală. Interzicerea realizării unor pârtii de schi și infrastructura aferentă.
<i>Aria naturală protejată nr. 15 Rezervația Bucegi(Abruptul Bucșoiu,Mălăiești,Gaura) cod 2234</i>			
<i>1308 Barbastella barbastellus</i>	XX	A 04.01.05. (P,A) B 02.05. (P,A) B 02.04. (P,A) B 02.05 (P,A) B 02.04. (P,A)	Reglementarea prin avize a pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, în sensul menținerii structurii și funcțiilor habitatelor specifice Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute prin avizele emise pentru pășunat; Păstrarea lemnului mort în pădure. Păstrarea în pădure a arborilor uscați pe picior. Reglementarea managementului forestier în sensul menținerii tipului natural fundamental de pădure. Reglementarea activităților silviculturale în sensul menținerii pădurilor mature de foioase. Păstrarea arborilor bătrâni, scorburoși, care pot servi ca adăposturi (7 – 10 arbori scorburoși/ha). Marcarea arborilor scorburoși care trebuie menținuți pentru asigurarea unui nivel favorabil de conservare al speciilor de lilioci.
<i>1352 Canis lupus</i>	XX	A04.01.05(P, A) B 03(P,A)	Studiu de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei . Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, urmărindu-se menținerea structurii și funcțiilor acestora.

			<p>Monitorizarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise în cazul pășunatului în habitatele favorabile ale speciei lup.</p> <p>Reglementarea prin avize a managementului forestier.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute în avizele emise în domeniul silvicultură și exploatare forestiere.</p> <p>Desfășurarea de acțiuni de patrulare în vederea verificării respectării condițiilor prevăzute în avizele emise pentru pășunat;</p> <p>Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea asigurării permeabilității habitatelor specifice speciei.</p> <p>Reglementarea activităților cu posibil impact asupra speciei în zonele cheie pentru specie, în sensul armonizării acestora cu măsurile de management specifice.</p> <p>Amplasarea de camere cu senzori de mișcare în zonele de mișcare/trecere și în punctele de hrănire ale lupului în vederea monitorizării populației acestuia și a eventualelor fapte ilegale.</p> <p>Desfășurarea de activități de patrulare în vederea prevenirii actelor de braconaj.</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse ariei naturale protejate în vederea implementării de măsuri adecvate de management pentru specie.</p> <p>Interzicerea circulației cu autovehicule în afara drumurilor publice și forestiere și a practicării turismului cu ATV și motocros precum și organizarea de competiții naționale și internaționale de tip enduro.</p> <p>Implementarea unui management adecvat al terenurilor în zonele cu rol de coridoare ecologice pentru carnivorele mari (păstrarea categoriei actuale de folosință a terenurilor, practicarea agriculturii tradiționale cu utilizarea de utilaje non-invazive, neîmprejmuirea terenurilor, management forestier responsabil)</p>
		B 6(P)	
		D 01.04(P,A)	
		E01.03(P,A)	
		F03.02.03(P, A)	
		G01.03.02(P)	
		J 03.02(P,A)	

		<p>J 03.01.01 (P,A)</p> <p>K 03.01(P,A)</p> <p>K 03.06(P,A)</p>	<p>Studiu privind determinarea impactului speciei lup asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol.</p> <p>Monitorizarea permanentă a populațiilor din speciile de carniere mari în vederea implementării măsurilor specifice necesare menținerii echilibrului inter-specific (sunt vizate speciile cu care lupul este în competiție).</p> <p>Conștientizarea crescătorilor de animale cu privire la utilitatea și necesitatea utilizării măsurilor de protecție a stânelor de tipul gardurilor electrice.</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu crescătorii de animale în vederea acordării sprijinului pentru achiziționarea și montarea de garduri electrice.</p>
1354 <i>Ursus arctos</i>	NI	<p>A04.01.05(P, A)</p> <p>B 03(P,A)</p> <p>B 6(P,A)</p> <p>D 01.04(P,A)</p>	<p>Studiu de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei .</p> <p>Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, urmărindu-se menținerea structurii și funcțiilor acestora.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise în cazul pășunatului în habitatele favorabile ale speciei urs brun.</p> <p>Reglementarea prin avize a managementului forestier.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute în avizele emise în domeniul silvicultură și exploatarea forestiere.</p> <p>Desfășurarea de acțiuni de patrulare în vederea verificării respectării condițiilor prevăzute în avizele emise pentru pășunat;</p> <p>Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea asigurării permeabilității habitatelor specifice speciei.</p> <p>Reglementarea activităților cu posibil impact asupra speciei în zonele cheie pentru specie, în sensul armonizării acestora cu măsurile de management specifice.</p>

		<p>E01.03(P,A)</p> <p>E03.01(P,A)</p> <p>F03.02.03(P, A)</p> <p>F04.02. (P,A)</p> <p>G01.03.02 (P,A)</p> <p>J 03.02(P,A)</p>	<p>Reglementarea regimului de management al deșeurilor în aria naturală protejată și în zonele limitrofe ariei naturale protejate în vederea reducerii conflictelor om - urs și prevenirii habituării urșilor (amplasarea de containere securizate împotriva accesului urșilor, colectarea zilnică a deșeurilor în localitățile cu potențial ridicat de apariție a conflictelor om-urs);</p> <p>Stabilirea zonelor de management a populației de urs brun la nivelul ariei naturale protejate pe baza criteriilor de ordin ecologic și socio-economic, în vederea fundamentării și optimizării obiectivelor și a măsurilor de management.</p> <p>Elaborarea unui set de recomandări necesare a fi incluse în regulamentele de urbanism al localităților limitrofe ariei naturale protejate dedicate protecției și conservării speciei și evitării conflictelor om-urs în zonele cheie, cu risc crescut.</p> <p>Amplasarea de camere cu senzori de mișcare în zonele de mișcare/trecere și în punctele de hrănire ale ursului brun în vederea monitorizării populației acestuia și a eventualelor fapte ilegale.</p> <p>Desfășurarea de activități de patrulare în vederea prevenirii actelor de braconaj.</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse ariei naturale protejate în vederea implementării de măsuri adecvate de management pentru specie.</p> <p>Realizarea unui studiu privind impactul activităților de recoltare ciuperci și fructe de pădure asupra populației de urs brun.</p> <p>Interzicerea circulației cu autovehicule în afara drumurilor publice și forestiere și a practicării turismului cu ATV și motocros precum și organizarea de competiții naționale și internaționale de tip enduro.</p> <p>Implementarea unui management adecvat al terenurilor în zonele cu rol de coridoare ecologice pentru carnivorele mari (păstrarea categoriei actuale de folosință a terenurilor, practicarea agriculturii tradiționale cu utilizarea de utilaje non-</p>
--	--	--	--

		<p>J 3.01.01(P,A)</p> <p>K 03.01(P,A)</p> <p>K 03.06(P,A)</p>	<p>invazive, neîmprejmuirea terenurilor, management forestier responsabil).</p> <p>Studiu privind determinarea impactului speciei urs brun asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol.</p> <p>Monitorizarea permanentă a populațiilor din speciile de carniere mari în vederea implementării măsurilor specifice necesare menținerii echilibrului inter-specific (sunt vizate speciile cu care ursul brun este în competiție).</p> <p>Conștientizarea crescătorilor de animale cu privire la utilitatea și necesitatea utilizării măsurilor de protecție a stânelor de tipul gardurilor electrice.</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu crescătorii de animale în vederea acordării sprijinului pentru achiziționarea și montarea de garduri electrice.</p>
<i>1361 Lynx lynx</i>	XX	<p>A04.01.05(P,A)</p> <p>B 03(P,A)</p> <p>B 6(P,A)</p> <p>D 01.04(P,A)</p>	<p>Studiu de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei.</p> <p>Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, urmărindu-se menținerea structurii și funcțiilor acestora.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise în cazul pășunatului în habitatele favorabile ale speciei răs.</p> <p>Reglementarea prin avize a managementului forestier.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute în avizele emise în domeniul silvicultură și exploatare forestiere.</p> <p>Desfășurarea de acțiuni de patrulare în vederea verificării respectării condițiilor prevăzute în avizele emise pentru pășunat;</p> <p>Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea asigurării permeabilității habitatelor specifice speciei.</p> <p>Reglementarea activităților cu posibil impact asupra speciei în zonele cheie pentru specie, în</p>

			<p>sensul armonizării acestora cu măsurile de management specifice.</p>
		E01.03(P,A)	<p>Amplasarea de camere cu senzori de mișcare în zonele de mișcare/trecere și în punctele de hrănire ale râsului în vederea monitorizării populației acestuia și a eventualelor fapte ilegale.</p> <p>Desfășurarea de activități de patrulare în vederea prevenirii actelor de braconaj.</p>
		F03.02.03(P, A)	<p>Încheierea de protocoale de colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse ariei naturale protejate în vederea implementării de măsuri adecvate de management pentru specie.</p>
		G01.03.02(P, A)	<p>Interzicerea circulației cu autovehicule în afara drumurilor publice și forestiere și a practicării turismului cu ATV și motocros precum și organizarea de competiții naționale și internaționale de tip enduro.</p> <p>Implementarea unui management adecvat al terenurilor în zonele cu rol de coridoare ecologice pentru carnivorele mari (păstrarea categoriei actuale de folosință a terenurilor, practicarea agriculturii tradiționale cu utilizarea de utilaje non-invazive, neîmprejmuirea terenurilor, management forestier responsabil)</p>
		J 03.02(P, J	<p>Studiu privind determinarea impactului speciei râs asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol.</p>
		03.01.01(P,A)	<p>Monitorizarea permanentă a populațiilor din speciile de carniere mari în vederea implementării măsurilor specifice necesare menținerii echilibrului inter-specific (sunt vizate speciile cu care râsul este în competiție).</p>
		K 03.01(P,A) K 03.06(P,A)	<p>Conștientizarea crescătorilor de animale cu privire la utilitatea și necesitatea utilizării măsurilor de protecție a stânelor de tipul gardurilor electrice</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu crescătorii de animale în vederea acordării sprijinului pentru achiziționarea și montarea de garduri electrice.</p>

<p>1193 <i>Bombina variegata</i></p>	<p>XX</p>	<p>B 02.02.(P,A) B 02.03.(P,A) B 03. (P,A) B 07. (P,A) J 03.02.(P,A)</p> <p>C 01.01. (P,A) H 01.03. (P,A) H 01.05 (P,A) G 01.03.02. (P,A)</p> <p>K01,03(P,A)</p>	<p>Reglementarea managementului forestier în sensul prevenirii fragmentării habitatelor favorabile speciei și izolării populațiilor speciei, în special în perioada de reproducere a acesteia.</p> <p>Monitorizarea speciei în vederea identificării și evaluării impactului presiunilor și amenințărilor la adresa acesteia și determinării stării de conservare.</p> <p>Reglementarea prin avize a activităților /planurilor/proiectelor în vederea prevenirii sau, după caz, reducerii poluării habitatelor favorabile speciei.</p> <p>Monitorizarea parametrilor calitativi (fizico - chimici) ai apelor ce constituie habitate pentru specie.</p> <p>Interzicerea accesului cu mijloace motorizate în afara drumurilor publice și a drumurilor forestiere.</p> <p>Interzicerea lucrărilor de desecare și a celor de regularizare a râurilor în habitatele favorabile speciei</p>
<p>2001 <i>Triturus montandoni</i></p>	<p>XX</p>	<p>A 04.02(P,A)</p> <p>B 02.02(P,A)</p> <p>B 02.03(P,A)</p> <p>B 07(P,A)</p>	<p>Reglementarea cositului în sensul practicării cositului manual, respectiv cu utilaje mici, manuale.</p> <p>Reglementarea pășunatului în limitele capacității de suport a pășunilor.</p> <p>Interzicerea pășunatului în habitatele umede în perioada de depunere a pontei – martie/iulie - și pe rutele de migrare – iunie/septembrie.</p> <p>Reglementarea activităților silviculturale în sensul limitării extragerii din zonele de lizieră, din luminișuri, poieni și margini de drum forestier, a arborilor căzuți sau a lemnului mort aflat în contact cu solul cioate, trunchiuri, ramuri groase.</p> <p>Interzicerea abandonării materialului lemnos provenit din exploatare sau a altor materiale provenite de la utilajele de exploatare sau accesorii, în albiile râurilor și în zonele adiacente acestora.</p> <p>În perioada de reproducere a speciei, în jurul habitatelor acvatice permanente se va asigura o zonă tampon de minimum 10 m lățime cu vegetație naturală,</p>

		<p>D 01(P,A)</p> <p>J02.05.02(P,A)</p> <p>J02.05.03(P,A)</p> <p>K01.03(P,A)</p> <p>G01.03.02(P, A)</p>	<p>Interzicerea lucrărilor de curățare a șanțurilor de pe marginea drumurilor publice și forestiere în perioada de reproducere a speciei.</p> <p>Interzicerea lucrărilor de curățare a șanțurilor de pe marginea drumurilor publice și forestiere în perioada de reproducere a speciei.</p> <p>Reglementarea prin avize a activităților/proiectelor care pot genera poluarea habitatelor acvatice sau a zonelor limitrofe acestora.</p> <p>Monitorizarea întinderii și suprafeței acumulărilor temporare și permanente de apă din aria protejată.</p> <p>Monitorizarea întinderii și suprafeței acumulărilor temporare și permanente de apă din aria protejată.</p> <p>Interzicerea în habitatelor favorabile speciei și zonele limitrofe acestora, a lucrărilor de desecare, drenare, regularizare de maluri.</p> <p>În perioada de reproducere a speciei, în jurul habitatelor acvatice permanente se va asigura o zonă tampon de minimum 10 m lățime cu vegetație naturală.</p> <p>Interzicerea accesului cu mijloace motorizate în afara drumurilor publice și a drumurilor forestiere.</p> <p>Interzicerea accesului cu mijloace motorizate în albiile râurilor, pâraielor, în vecinătatea apelor stătătoare ce constituie habitate permanente și temporare ale speciei, în special în perioada de reproducere.</p>
6965 <i>Cottus gobio</i>	XX	<p>J 02.06</p> <p>J 02.05.02.</p> <p>J 02.05.05.</p>	<p>Interzicerea captărilor de apă suplimentare față de cele existente în prezent, pe sectoarele de râuri unde a fost identificată specia <i>Cottus gobio</i> și de asemenea, în habitatele considerate favorabile pentru specie.</p> <p>Interzicerea lucrărilor de amenajare, regularizare a malurilor pe cursurile de apă ce reprezintă habitatul speciilor, pe sectoarele de râuri unde a fost identificată specia <i>Cottus gobio</i> și de asemenea, în habitatele considerate favorabile pentru specie.</p> <p>Interzicerea oricăror lucrări care pot genera un impact negativ asupra conectivității longitudinale a</p>

		C 01.01(P,A)	<p>râurilor care constituie habitate favorabile pentru specie.</p> <p>Interzicerea amenajărilor hidroenergetice pe râurile ce constituie habitate favorabile pentru specie.</p> <p>Interzicerea exploatării de nisip și pietriș din albiile râurilor, pe sectoarele de râuri unde a fost identificată specia <i>Cottus gobio</i> și de asemenea, în habitatele considerate favorabile pentru specie.</p>
4046 <i>Cordulegaster heros</i>	XX	C 01.01. (P,A) B 02.03 (P,A) B 07. (P,A)	<p>Interzicerea exploatării resurselor minerale (pietrișuri și nisipuri) din albiile râurilor, în vederea conservării faciesului natural al râului.</p> <p>Interzicerea extragerii/exploatării vegetației ripariene limitrofe habitatelor specie.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor de exploatare forestieră și a celor impuse prin avize.</p>
1065 <i>Euphydryas aurinia</i>	XX	A 03.03. (P,A) B 02.03. (P,A) B 07(P,A)	<p>Reglementarea cositului în scopul menținerii habitatelor specifice speciei.</p> <p>Reglementarea activităților silviculturale în sensul menținerii pajiștilor și poienilor.</p> <p>Interzicerea îndepărtării vegetației ripariene din vecinătatea habitatelor favorabile pentru specie.</p>
1083 <i>Lucanus cervus</i>	XX	B 07 (P, A)	Reglementarea managementului forestier în sensul păstrării tipului natural fundamental, conservării arboretului matur și menținerii de arbori uscați sau în curs de uscare, în număr de 1-3 pe ha.
1086 <i>Cucujus cinnaberinus</i>	XX	B02.04(P,A) B 07. (P,A)	Reglementarea managementului forestier în sensul păstrării tipului natural fundamental, conservării arboretului matur și menținerii de arbori uscați sau în curs de uscare, în număr de 1-3 pe ha.
1087 <i>Rosalia alpina</i>	XX	B 07(P, A) B 02.04(P,A)	Reglementarea managementului forestier în sensul păstrării tipului natural fundamental, conservării arboretului matur și menținerii de arbori uscați sau în curs de uscare, în număr de 1-3 pe ha.
4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i>	XX	A 03.03. (P,A) A04.02. (P,A) B 01(P,A)	<p>Reglementarea cositului în scopul menținerii habitatelor specifice speciei.</p> <p>Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, cu păstrarea structurii și funcțiilor habitatelor specifice;</p>

		B 02.03. (P,A) B 07(P,A)	Reglementarea activităților silviculturale în sensul menținerii pajiștilor și poienilor. Interzicerea îndepărtării vegetației ripariene din vecinătatea habitatelor favorabile pentru specie;
<i>1381 Dicranum viride</i>	XX	B02.04(P,A) B02 (P)(A)	La punerea în valoare a masei lemnoase se vor marca în teren un minim de 4 escari, cu condiția ca escarii să nu reprezinte surse de propagare a dăunătorilor. În arboretele exploatabile se vor identifica și marca cu însemne specifice minim 4 arbori cu o vârstă de minim 80 ani, aceștia, în deceniile ulterioare vor devenii potențiali arbori necesari menținerii speciei;
<i>1386 Buxbaumia viridis</i>	XX	B02.04(P)(A) B02(P)(A)	La punerea în valoare a masei lemnoase se vor marca în teren un minim de 4 escari, cu condiția ca escarii să nu reprezinte surse de propagare a dăunătorilor. În arboretele exploatabile se vor identifica și marca cu însemne specifice minim 4 arbori cu o vârstă de minim 80 ani, aceștia, în deceniile ulterioare vor deveni potențiali arbori necesari menținerii speciei;;
<i>1389 Meesia longiseta</i>	XX	K01.03(P,A)	Interzicerea în habitatelor favorabile speciei și zonele limitrofe acestora, a lucrărilor de desecare, drenare, regularizare de maluri.
<i>1758 Ligularia sibirica</i>	XX	K01(P)(A) K01.03(P)(A) A04.01.01 (P,A)	Reglementarea lucrărilor de amenajare a torenților și de captări de ape în amonte sau executarea lucrărilor minim invazive. Reglementarea pășunatului și a activității turismului necontrolat în afara traseelor amenajate, în vederea reducerii acestuia care poate afecta mecanic plantele.
<i>2113 Draba dorneri</i>	XX	G01.04(P). K02.01(P)	Interzicerea pășunatului și reglementarea turismului necontrolat in zonele ușor accesibile. Interzicerea deschiderii de noi trasee de alpinism în zonele de protecție strictă și integrală.
<i>4097 Iris aphylla ssp.hungarica</i>	XX	A04.01.01(P, A) G01.04(P).	Interzicerea pășunatului și reglementarea turismului necontrolat in zonele ușor accesibile Interzicerea deschiderii de noi trasee de alpinism în zonele de protecție stricta și integrală;

		K02.01(P)	
4122 <i>Poa granitica subsp disparilis</i>	XX	G01.04(P). K02.01(P)	Interzicerea pășunatului și reglementarea turismului necontrolat în zonele ușor accesibile. Interzicerea deschiderii de noi trasee de alpinism în zonele de protecție strictă și integrală;
4070 * <i>Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium</i>	XX	K01.01, (P)(A) G01.04.(P) A04.01.01 (P)	- interzicerea recoltării lăstarilor, - interzicerea câmpării în zone apropiate habitatului și monitorizarea respectării traseelor existente;
6170 <i>Pajiști calcișle alpine și subalpine</i>	XX	A04.02(P,A) G01.04. (P,A)	Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, cu păstrarea structurii și funcțiilor habitatelor specifice; Supravegherea vizitatorilor în vederea respectării traseelor turistice marcate. Însoțirea vizitatorilor în vederea respectării traseelor turistice marcate. Conștientizarea vizitatorilor cu privire la practicarea turismului durabil.
6230* <i>Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase</i>	XX	A04.02. (P,A)	Continuarea practicilor agricole tradiționale; Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, cu păstrarea structurii și funcțiilor habitatelor specifice; Începerea pășunatului nu trebuie să se facă mai repede de 15 aprilie sau înainte ca înălțimea covorului vegetal să aibă 10-12 cm; Pășunatul trebuie să înceteze cu circa 2-3 săptămâni înainte de data primului îngheț la sol, dar nu mai târziu de 15 octombrie;
6520 <i>Fânețe montane</i>	XX	A 04.01.02 (P,A)	Continuarea practicilor agricole tradiționale; Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, cu păstrarea structurii și funcțiilor habitatelor specifice;

		G01.04(P,A)	<p>Începerea pășunatului nu trebuie să se facă mai repede de 15 aprilie sau înainte ca înălțimea covorului vegetal să aibă 10-12 cm;</p> <p>Pășunatul trebuie să înceteze cu circa 2-3 săptămâni înainte de data primului îngheț la sol, dar nu mai târziu de 15 octombrie;</p> <p>Cosirea după înflorirea și fructificarea majorității speciilor edificatoare și caracteristice sau în conformitate cu practicile locale tradiționale și cu respectarea GAEC - urilor;</p> <p>Se impune îndepărtarea speciilor cu potențial invaziv, înainte de înflorirea și fructificarea acestora sau, în cazul speciilor lemnoase, în perioada de repaus vegetativ, astfel încât să nu fie afectate alte specii importante cu valoare conservativă mare;</p>
3220 <i>Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane</i>	XX	A03.03(P)(A) A04.01.01 (P)	<p>Interzicerea pășunatului în jurul izvoarelor;</p> <p>Controlul activităților turistice în sit-urile mai sensibile.</p>
8110 <i>Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani)</i>	XX	J02.15,(P) (A) A04.01.01 (P) G01.04.(P)(A)	<p>Interzicerea pășunatului turismul necontrolat din zonele ușor accesibile.</p> <p>Interzicerea realizării unor noi pârtii de schi și infrastructura aferentă, ce pot afecta habitatul până la dispariție.</p>
8120 <i>Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietia rotundifolii)</i>	XX	G01.04.(P)(A) A04.01.01 (P)	<p>Interzicerea pășunatului și turismul necontrolat din zonele ușor accesibile.</p> <p>Interzicerea deschiderii de noi trasee de alpinism în zonele de protecție strictă și integrală.</p> <p>Interzicerea realizării unor pârtii de schi și infrastructura aferentă.</p>
9150 <i>Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion</i>	XX	G01.04.(P) (A) A04.01.01 (P)	<p>Interzicerea tăierilor rase, pășunatului, plantațiilor cu molid în ochiurile neregenerate,</p> <p>Controlul activităților turistice (campări, crearea de noi poteci) și economice (exploatarea calcarului).</p> <p>Monitorizarea lucrărilor forestiere de plantare astfel încât să se urmărească respectarea amenajamentului prin păstrarea procentajelor de</p>

			amestec pentru evitarea acidificării solului prin creșterea proporției molidului în compoziția stratului arborilor. Respectarea măsurilor de exploatare astfel încât să se urmărească protejarea stratului ierbos, alcătuit, în mare parte, din specii endemice sau de valoare științifică deosebită.
91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	XX	G01.04.03 (P)(A)	Reglementarea activităților forestiere în sensul menținerii categoriilor de folosință;
9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)	XX	B.07(P)(A)	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile Planului de Management; Emiterea condițiilor specifice de punere în valoare și exploatare;
<i>Aria naturală protejată nr. 16 Rezervația Locul Fosilifer din Vama Strunga cod 2235</i>			
Nevertebrate, cefalopode, branhiopode, lamelibranhiate, gasteropode(pest e 250 de specii) : 1. Phylloceras tethys 2. Lamellaptychus angulocostatis 3. Protocypraea tithonica (gasteropod)	XX	A04.01.01(P, A) G01.04(P). K02.01(P)	Interzicerea pășunatului și reglementarea turismului necontrolat în zonele ușor accesibile Interzicerea deschiderii de noi trasee de alpinism în zonele de protecție strictă și integrală.
1354 Ursus arctos	NI	A04.01.05(P, A)	Studiu de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei . Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, urmărindu-se menținerea structurii și funcțiilor acestora. Monitorizarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise în cazul pășunatului în habitatele favorabile ale speciei urs brun.

		B 03(P,A)	<p>Reglementarea prin avize a managementului forestier.</p> <p>Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute în avizele emise în domeniul silvicultură și exploatare forestiere.</p>
		B 6(P,A)	<p>Desfășurarea de acțiuni de patrulare în vederea verificării respectării condițiilor prevăzute în avizele emise pentru pășunat;</p> <p>Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea asigurării permeabilității habitatelor specifice speciei.</p>
		D 01.04(P,A)	<p>Reglementarea activităților cu posibil impact asupra speciei în zonele cheie pentru specie, în sensul armonizării acestora cu măsurile de management specifice.</p>
		E01.03(P,A)	<p>Reglementarea regimului de management al deșeurilor în aria naturală protejată și în zonele limitrofe ariei naturale protejate în vederea reducerii conflictelor om - urs și prevenirii habituării urșilor (amplasarea de containere securizate împotriva accesului urșilor, colectarea zilnică a deșeurilor în localitățile cu potențial ridicat de apariție a conflictelor om-urs);</p>
		E03.01(P,A)	<p>Stabilirea zonelor de management a populației de urs brun la nivelul ariei naturale protejate pe baza criteriilor de ordin ecologic și socio-economic, în vederea fundamentării și optimizării obiectivelor și a măsurilor de management.</p>
		F03.02.03(P, A)	<p>Elaborarea unui set de recomandări necesare a fi incluse în regulamentele de urbanism al localităților limitrofe ariei naturale protejate dedicate protecției și conservării speciei și evitării conflictelor om-urs în zonele cheie, cu risc crescut.</p>
		F04.02. (P,A)	<p>Amplasarea de camere cu senzori de mișcare în zonele de mișcare/trecere și în punctele de hrănire ale ursului brun în vederea monitorizării populației acestuia și a eventualelor fapte ilegale.</p> <p>Desfășurarea de activități de patrulare în vederea prevenirii actelor de braconaj.</p>

		<p>G01.03.02 (P,A)</p> <p>J 03.02(P,A)</p> <p>J 3.01.01(P,A)</p> <p>K 03.01(P,A)</p> <p>K 03.06(P,A)</p>	<p>Încheierea de protocoale de colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse ariei naturale protejate în vederea implementării de măsuri adecvate de management pentru specie.</p> <p>Realizarea unui studiu privind impactul activităților de recoltare ciuperci și fructe de pădure asupra populației de urs brun.</p> <p>Interzicerea circulației cu autovehicule în afara drumurilor publice și forestiere și a practicării turismului cu ATV și motocros precum și organizarea de competiții naționale și internaționale de tip enduro.</p> <p>Implementarea unui management adecvat al terenurilor în zonele cu rol de coridoare ecologice pentru carnivorele mari (păstrarea categoriei actuale de folosință a terenurilor, practicarea agriculturii tradiționale cu utilizarea de utilaje non-invazive, neîmprejmuirea terenurilor, management forestier responsabil).</p> <p>Studiu privind determinarea impactului speciei urs brun asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol.</p> <p>Monitorizarea permanentă a populațiilor din speciile de carnișiere mari în vederea implementării măsurilor specifice necesare menținerii echilibrului inter-specific (sunt vizate speciile cu care ursul brun este în competiție).</p> <p>Conștientizarea crescătorilor de animale cu privire la utilitatea și necesitatea utilizării măsurilor de protecție a stânelor de tipul gardurilor electrice.</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu crescătorii de animale în vederea acordării sprijinului pentru achiziționarea și montarea de garduri electrice.</p>
<i>1361 Lynx lynx</i>	XX	A04.01.05(P,A)	<p>Studiu de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei.</p> <p>Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, urmărindu-se menținerea structurii și funcțiilor acestora.</p>

		B 03(P,A)	<p>Monitorizarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise în cazul pășunatului în habitatele favorabile ale speciei răs.</p> <p>Reglementarea prin avize a managementului forestier.</p>
		B 6(P,A)	<p>Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute în avizele emise în domeniul silvicultură și exploatare forestiere.</p> <p>Desfășurarea de acțiuni de patrulare în vederea verificării respectării condițiilor prevăzute în avizele emise pentru pășunat;</p>
		D 01.04(P,A)	<p>Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea asigurării permeabilității habitatelor specifice speciei.</p> <p>Reglementarea activităților cu posibil impact asupra speciei în zonele cheie pentru specie, în sensul armonizării acestora cu măsurile de management specifice.</p>
		E01.03(P,A)	<p>Amplasarea de camere cu senzori de mișcare în zonele de mișcare/trecere și în punctele de hrănire ale râsului în vederea monitorizării populației acestuia și a eventualelor fapte ilegale.</p> <p>Desfășurarea de activități de patrulare în vederea prevenirii actelor de braconaj.</p>
		F03.02.03(P, A)	<p>Încheierea de protocoale de colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse ariei naturale protejate în vederea implementării de măsuri adecvate de management pentru specie.</p> <p>Interzicerea circulației cu autovehicule în afara drumurilor publice și forestiere și a practicării turismului cu ATV și motocros precum și organizarea de competiții naționale și internaționale de tip enduro.</p>
		G01.03.02(P, A)	<p>Implementarea unui management adecvat al terenurilor în zonele cu rol de coridoare ecologice pentru carnivorele mari (păstrarea categoriei actuale de folosință a terenurilor, practicarea agriculturii tradiționale cu utilizarea de utilaje non-invazive, neîmprejmuirea terenurilor, management forestier responsabil)</p>
		J 03.02(P,	

		<p>J 03.01.01(P,A)</p> <p>K 03.01(P,A)</p> <p>K 03.06(P,A)</p>	<p>Studiu privind determinarea impactului speciei răs asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol.</p> <p>Monitorizarea permanentă a populațiilor din speciile de carnasiere mari în vederea implementării măsurilor specifice necesare menținerii echilibrului inter-specific (sunt vizate speciile cu care râsul este în competiție).</p> <p>Conștientizarea crescătorilor de animale cu privire la utilitatea și necesitatea utilizării măsurilor de protecție a stânelor de tipul gardurilor electrice</p> <p>Încheierea de protocoale de colaborare cu crescătorii de animale în vederea acordării sprijinului pentru achiziționarea și montarea de garduri electrice.</p>
2113 <i>Draba dorneri</i>	XX	<p>G01.04(P).</p> <p>K02.01(P)</p>	<p>Interzicerea pășunatului și reglementarea turismului necontrolat în zonele ușor accesibile.</p> <p>Interzicerea deschiderii de noi trasee de alpinism în zonele de protecție strictă și integrală.</p>
6230* <i>Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase</i>	XX	A04.02. (P,A)	<p>Continuarea practicilor agricole tradiționale;</p> <p>Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, cu păstrarea structurii și funcțiilor habitatelor specifice;</p> <p>Începerea pășunatului nu trebuie să se facă mai repede de 15 aprilie sau înainte ca înălțimea covorului vegetal să aibă 10-12 cm;</p> <p>Pășunatul trebuie să înceteze cu circa 2-3 săptămâni înainte de data primului îngheț la sol, dar nu mai târziu de 15 octombrie;</p>
8120 <i>Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)</i>	XX	<p>G01.04.(P)(A)</p> <p>A04.01.01</p> <p>(P)</p>	<p>Interzicerea pășunatului și turismul necontrolat din zonele ușor accesibile.</p> <p>Interzicerea deschiderii de noi trasee de alpinism în zonele de protecție strictă și integrală.</p> <p>Interzicerea realizării unor pârtii de schi și infrastructura aferentă.</p>

1.2. Procesul de elaborare, avizare și aprobare a planului de management

Procesul de elaborare, avizare și aprobare a planului de management s-a realizat etapizat, după cum urmează:

1. Elaborarea formei revizuite a planului de management
2. Supunerea formei revizuite a planului de management consultării Consiliului Consultativ de Administrare
3. Obținerea avizului Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva pe forma revizuită a planului de management
4. Supunerea formei revizuite a planului de management analizei și avizării Consiliului Științific
5. Obținerea deciziei etapei de încadrare pe forma revizuită a planului de management
6. Obținerea avizului Agenției Naționale pentru Arie Naturale Protejate pe forma revizuită a planului de management
7. Depunerea formei revizuite a planului de management la autoritatea publică centrală pentru protecția mediului în vederea aprobării acesteia
8. Elaborarea Planului de Management adaptat situației locale reprezintă una dintre activitățile de importanță majoră și o condiție esențială pentru dezvoltarea unui sistem adecvat de gospodărire a ariei naturale protejate.

Planul de Management a fost elaborat de către echipa Administrației Parcului Natural Bucegi, împreună cu factorii interesați atât de la nivel național cât și local, sub directa îndrumare a Consiliului Științific și cu consultarea Consiliului Consultativ. Implicarea factorilor interesați la elaborarea Planului de Management și stabilirea obiectivelor ariei naturale protejate s-a asigurat prin:

1. elaborarea primei versiuni de lucru a Planului de Management, în care au fost concentrate prevederile legislației în domeniu, s-a realizat identificarea și evaluarea temelor principale de management, s-au stabilit scopul și obiectivele principale de management;
2. organizarea de ateliere de lucru cu membrii Consiliului Științific și ai Consiliului Consultativ, precum și cu reprezentanții grupurilor de interese pentru dezbaterile temelor de interes comun;
3. difuzarea spre consultare, către toți factorii interesați, a rezultatelor obținute în cadrul grupurilor de lucru pentru elaborarea Planului, prin corespondență și pe pagina de web a Parcului;
4. armonizarea obiectivelor de conservare cu interesele factorilor interesați.

Principalii factori interesați și implicați în elaborarea Planului de Management sunt: primăriile, proprietarii/administratorii/deținătorii cu orice titlu de terenuri, instituțiile/autoritățile cu competențe pe raza ariei naturale protejate, agenți economici cu interese pe raza ariei naturale protejate, persoane fizice ce desfășoară activități sau au interese în aria naturală protejată, asociații, organizații neguvernamentale, etc. Propunerile factorilor interesați au fost preluate, analizate și incluse în Planul de Management în măsura în care acestea nu au contravenit legislației de mediu, scopului constituirii

ariei naturale protejate și obiectivelor de conservare ale acesteia.

Planul se elaborează pentru o perioadă de 10 ani.

În cazul în care în perioada de implementare a planului apar informații complementare privind patrimoniul natural și/sau modificări legislative majore care pot influența semnificativ managementul ariei naturale protejate, acesta se va revizui astfel încât informațiile să poată fi valorificate în scopul îmbunătățirii stării de conservare a patrimoniului natural protejat.

Planul este structurat pe mai multe capitole, fapt pentru care se poate revizui total sau parțial, în funcție de necesități, cu respectarea procedurii legale de aprobare. Responsabilitatea implementării Planului de Management revine Administrației Parcului Natural Bucegi și se realizează conform graficului prevăzut în planul de acțiuni și planurilor anuale de lucru.

Forma revizuită a planului de management a fost fundamentată pe baza rezultatelor obținute în urma monitorizărilor proprii efectuate de către Administrația Parcului Natural Bucegi și a rezultatelor obținute în urma implementării celor 4 proiecte derulate în perioada de valabilitate a Planului de Management al Parcului Natural Bucegi ediția I, aprobat prin HG.187/2011, respectiv:

1. proiectul “Managementul speciei Urs brun (*Ursus arctos arctos*) și diminuarea conflictelor directe “om-urs” în Parcul Natural Bucegi ca zona model și pentru alte arii protejate”, implementat în perioada: 2010 - 2012, în cadrul Programului Operațional Sectorial ”Mediu” SMIS-CSNR:1293, de către Administrația Parcului Natural Bucegi. Obiectivele proiectului au vizat: determinarea capacității de suport a habitatelor utilizate de urs, monitorizarea efectivelor de urs și stabilirea nivelului populației acesteia la data implementării Planului de Management, stabilirea stării de sănătate a populației și a nivelului de consangvinizare, determinarea și diminuarea nivelului conflictelor și interacțiunilor cu factorul antropic, conservarea și protejarea speciei de urs prin creșterea gradului de conștientizare a comunităților locale și a turiștilor prin stimularea unui comportament prietenos al acestora față de specie și habitatele utilizate de aceasta în Parcul Natural Bucegi. Studiile de specialitate realizate în cadrul acestuia, au fost realizate de către echipa tehnică a Institutului de Cercetări și Amenajări Silvice Brașov și specialiști din cadrul Fundației Carpați.
2. proiectul „Optimizarea managementului vizitatorilor prin completarea infrastructurii de vizitare în Parcul Natural Bucegi - sit Natura 2000” implementat în perioada noiembrie 2011 – septembrie 2014 , în cadrul Programul Operațional Sectorial ”Mediu” SMIS-CSNR 3629 , de către Administrația Parcului Natural Bucegi. Obiectivele proiectului au vizat : optimizarea managementului vizitatorilor precum și stabilirea stării de conservare a unui număr de 3 specii de floră și faună și a 5 habitate prin derularea următoarelor activități:- monitorizarea speciei *Campanula serrata*;- monitorizarea speciei *Tetrao urogallus* - cocoșul de munte;- monitorizarea speciei *Rupicapra rupicapra* – capra neagră;- monitorizarea habitatului 91VO;- monitorizarea habitatului 9410;- monitorizarea habitatului 9420;- monitorizarea habitatului 6230*;- monitorizarea habitatului 4070*. Studiile de specialitate realizate în cadrul acestuia, au fost efectuate de către Administrației Parcului Natural Bucegi.
3. proiectul „Evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor din Parcul Natural Bucegi și conștientizarea publicului și a factorilor de interes pentru un management

protectiv al acestuia” implementat în perioada 21.08.2013- 20.11.2014 în cadrul Programului Operațional Sectorial ”Mediu” și co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională de către Consiliul Județean Dâmbovița , în parteneriat cu Administrația Parcului Natural Bucegi. Obiectivele proiectului au vizat evaluarea stării de conservare a speciilor de mamifere (*Lynx Lynx* și *Barbastella barbastellus*), stabilirea/revizuirea măsurilor de management și evaluarea stării de conservare a acestora din Parcul Natural Bucegi și conștientizarea publicului și a factorilor de interes pentru un management protectiv al acestuia. Studiile de specialitate realizate în cadrul acestuia, au fost efectuate de către echipa tehnică a Institutului de Cercetări și Amenajări Silvice Brașov. Beneficiarul rezultatelor proiectului este Administrația Parcului Natural Bucegi.

4. proiectul ”Habit-Change” implementat prin programul EUROPA CENTRALĂ cofinanțat de ERDF (European Union – European Regional Development Fund), coordonat de către Leibnitz Institute of Ecological and Regional Development, Dresden, Germany, în perioada 2008 - 2012. În proiectul în România a fost implementat de către Universitatea din București - Facultatea de Biologie, împreună cu 17 parteneri din Ungaria, Italia, Polonia, Slovenia și Ucraina. Obiectiv principal al acestui proiect a fost management adaptativ în ariile protejate ca urmare a schimbările climatice, iar ca obiectiv secundar adaptarea strategiilor actuale de management și conservare cu scopul de a diminua pe cât posibil efectele prognozate ale schimbărilor climatice asupra diversității habitatelor și integrității habitatelor. Proiectul s-a desfășurat în perimetrul Parcului Natural Bucegi, în perioada 2010-2011. Studiile de specialitate realizate în cadrul acestuia, au fost realizate de către echipa tehnică a Universității din București - Facultatea de Biologie și a completat informația științifică existentă cu date noi, pentru 12 tipuri de habitate Natura 2000 din Parcului Natural Bucegi, a evaluat vulnerabilitatea acestor tipuri de habitate la potențialele efecte ale schimbărilor climatice, a identificat principalele presiuni ale modificărilor climatice, principalele efecte ale schimbărilor climatice și principalele amenințări la adresa Parcului Natural Bucegi.
5. proiectul OpenNESS din Programul Cadru 7 al Uniunii Europene în perioada 2013-2017, s-a realizat de către INCDS „Marin Drăcea”, Adminsitratia Parcului Natural Bucegi fiind partener. **Scopul principal al proiectului a fost** „Identificarea serviciilor ecosistemice și a legăturilor cu diversitatea biologică și funcționalitatea ecosistemelor forestiere pentru sprijinirea comunităților locale și a activităților tradiționale.” Obiectivul 1: promovarea înțelegerii conceptuale a Serviciilor Ecosistemice (ES) și a Capitalului Natural (NC) și furnizarea unui cadrul general al aplicării acestor concepte în procesul de management și de luare a deciziilor. Obiectivul 2: examinarea modului în care cadrele de reglementare existente și viitoare ale UE pot intensifica și restaura beneficiile derivate din conceptele de ES și NC, folosind abordări de tip scenariu la diferite scări. Obiectivul 3: dezvoltarea și perfecționarea abordării legate de cartografierea și modelarea controlului biofizic al ES. Obiectivul 4: dezvoltarea de metodologii hibride care să combine schimbările, sinergiile, valorile și interesele conflictuale în utilizarea ES.
6. proiectul „Creșterea competitivității economice a sectorului forestier și a calității vieții

prin transfer de cunoștințe, tehnologie și competențe CDI (CRESFORLIFE)’ nr. 15/01.09.2016, cod SMIS2014+ 105506 – proiect în care Administrația a fost partener în implementarea contractului cu titlul „Evaluarea funcțiilor și serviciilor ecosistemice oferite de pădurile din PN Bucegi și Sit Natura 2000 Bucegi arie natural protejată administrate de RNP Romsilva Administrația Parcului Natural Bucegi”. **Scopul principal al proiectului** a fost obținerea de noi informații și cunoștințe privind evaluarea funcțiilor și serviciilor ecosistemice oferite de pădurile administrate de către Parcul Natural Bucegi, suport pentru un management forestier adaptativ, având în vedere modificările de mediu induse de schimbările climatice. **Obiectivele proiectului:** evaluarea funcțiilor și serviciilor ecosistemice oferite de pădurile din PN Bucegi și Sit Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi arie natural protejată administrate de RNP Romsilva Administrația Parcului Natural Bucegi prin metode monetare și non-monetare și identificarea factorilor de risc care ar putea influența starea acestor arborete. **Activitățile specifice ale proiectului:** identificare și analiza metodelor de evaluare monetară și non-monetară a funcțiilor și serviciilor ecosistemelor forestiere cele mai potrivite pentru caracterizarea cât mai precisă în vederea evaluării propriuzise a ecosistemelor forestiere de pe teritoriul administrat de către Parcul Natural Bucegi; evaluarea și cuantificarea funcțiilor și serviciilor oferite de către ecosistemele forestiere prin diferite metode monetare și non-monetare. Totodată, se vor identifica și evidenția factorii de risc care ar putea influența starea ecosistemelor ce fac obiectul cercetărilor științifice. **Rezultate:** obținerea unei metodologii specifice evaluării funcțiilor și serviciilor ecosistemice forestiere; identificarea și analiza funcțiilor și serviciilor ecosistemice oferite de către pădurile administrate de către Parcul Natural Bucegi; evidențierea factorilor de risc care pot influența starea ecosistemelor forestiere în vederea adaptării managementului la unul orientat spre o gestionare mai durabilă a pădurilor administrate de către Parcul Natural Bucegi.

7. proiectul LIFE 13 NAT/ RO / 001154 / LIFE FOR BEAR „Conservarea populației de urs brun (*Ursus arctos*) din România” proiectul finanțat de către Comisia Europeană prin programul LIFE+Natura 2000, s-a derulat în perioada 01.10.2014 – 31.12.2021 de către Institutul Național de Cercetare Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea" - Stațiunea Brașov, în calitate de Beneficiar coordonator, împreună cu Beneficiarii asociați: Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor, R.P.L.P. Kronstadt R.A., O.S. Râșnov, Administrația Parcului Natural Bucegi și Fundația Carpați. În cadrul proiectului s-a abordat un management complex al conflictelor urs-om, prin testarea unor metode noi, îmbunătățirea celor aplicate anterior, respectiv optimizarea soluțiilor necesare pentru reducerea conflictelor.

În ceea ce privește activitățile de monitorizare, precizăm că, acestea au fost realizate în perioada: 2011 – prezent și au vizat speciile și habitatele din Formularul Standard Natura 2000 al Sitului Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi, după cum urmează: *Tetrao urogallus* (cocoșul de munte), *Rupicapra rupicapra* (capra neagră), *Ursus arctos* (urs brun), *Lynx lynx* (râs), *Rhinolophus hipposideros* (Liliac mic cu nas potcoavă), *Barbastella barbastellus* (liliacul cârn), *Campanula serrata* (clopoței), 91E0* păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior*, 9110 - păduri de fag de tip Luzulo – Fagetum, 9410 - păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montană, 91V0 – păduri dacice de fag Symphyto-Fagion, 9420 - păduri de *Larix decidua* și/sau *Pinus cembra*, 4070*- tufișuri cu *Pinus mugo* și

Rhododendron myrtifolium, 8310- peșteri în care accesul publicului este interzis, 4060 – habitat de Tufărișuri sud-est carpatice de smârdar (*Rhododendron myrtifolium*) cu afin (*Vaccinium myrtillus*), 6170 habitat de pajiști sud-est carpatice de rogoz (*Carex sempervirens*) și coarnă mare (*Sesleria bielzii*), 6110*- Pajiști daco-balcanice cu *Dasyphyrum villosum*, *Trifolium incarnatum* ssp. Molinierii și *Vandenata dubia*, 3240 Vegetație lemnoasă cu *Salix eleagnos* de-a lungul râurilor montane, 6520 Fânețe montane, 8110 Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (*Androsacetalia alpinae* și *Galeopsietalia ladani*).

Etapele procesului de elaborare și avizare a Planului de management și a regulamentului ariei naturale protejate sunt redată în cele ce urmează:

Etapa de elaborare a Planului de management și regulamentului ariei naturale protejate.

2011 – prezent: Documentarea bibliografică privind elementele de biodiversitate de interes conservativ pentru aria naturală protejată.

2011 – prezent: Completarea informațiilor privind mediul biotic, mediul abiotic, mediul socio-economic și cultural, activitățile cu potențial impact asupra ariei naturale protejate. Această etapă s-a realizat pe baza studiilor elaborate în perioada menționată.

11.11.2015: Ședința Consiliului Științific, desfășurată la Bușteni cu scopul consultării comunităților locale și celorlalte categorii de factori interesați, cu privire la prima versiune a planului de management propusă de Administrație.

12.11.2015 - 01.09.2016: Depunerea de către membrii Consiliului Consultativ de Administrare de documentații și observații pe marginea primei versiuni a planului de management, analiza acestora de către Administrația Parcului și integrarea celor pertinente în textul planului de management.

Iulie 2023 - Depunerea de către membrii Consiliului Consultativ de Administrare de puncte de vedere și observații pe marginea propunerii de plan de management, analiza acestora de către Administrația Parcului și Consiliul Științific și integrarea celor pertinente în textul planului de management.

Etapa de avizare a Planului de management și regulamentului ariei naturale protejate.

15.09.2016: Ședința Consiliului Consultativ de Administrare desfășurată la Bușteni, cu scopul consultării comunităților locale și celorlalte categorii de factori interesați, cu privire la cea de-a doua versiune a planului de management propusă de Administrație și aprobarea acesteia.

23.09.2016: Depunerea spre avizare a Planului de Management Integrat al Parcului Natural Bucegi și al Sitului Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi la Regia Națională a Pădurilor - Romsilva.

27 - 28.10.2016: Ședința Consiliului Științific al Parcului Natural Bucegi desfășurată la Bușteni, având ca scop analiza și avizarea celei de-a doua versiuni a Planului de Management și avizarea favorabilă de către Consiliul Științific conform Hotărârii nr. 26/CS/03.11.2016.

31.10.2016: Avizarea celei de-a doua versiuni a planului de management în Comisia Tehnico-Economică a Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva.

Noiembrie 2016: Înaintarea Planului de Management la Agenția Națională pentru Protecția Mediului în vederea obținerii avizului de mediu/deciziei etapei de încadrare.

Martie 2017: Agenția Națională pentru Protecția Mediului delegă Agenției pentru Protecția Mediului Dâmbovița, competența de derulare a procedurii de mediu.

20.04.2017: Analiza Planului de Management și a Regulamentului de către Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița, în vederea emiterii deciziei etapei de încadrare. În cadrul etapei de încadrare, APM Dâmbovița a organizat dezbaterile publice a celei de-a doua versiuni a planului de management, la care au participat reprezentanții ai comunităților locale și alte categorii de factori interesați.

21.04.2017 - 31.07.2017: Analiza observațiilor formulate de comunitățile locale și celelalte categorii de factori interesați în cadrul procedurii de reglementare derulată de către autoritatea de mediu și integrarea celor pertinente în textul planului de management.

15.07.2017 - 02.08.2017: Analiza celei de-a treia versiuni a planului de management de către Consiliul Științific al Parcului și avizarea favorabilă a acesteia conform Hotărârii nr.39/CS/02.08.2017.

05.08.2017: Depunerea celei de-a treia versiuni a planului de management la APM Dâmbovița.

August 2017: Depunerea de către Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere, Apele Române și Serviciul de Biodiversitate din cadrul Agenției pentru Protecția Mediului Dâmbovița, de observații pe marginea celei de-a treia versiuni a planului de management.

05.08.2017 - 01.09.2017: Modificarea celei de-a treia versiuni de plan conform solicitărilor transmise de autoritățile menționate anterior și supunerea analizei și avizării celei de-a patra versiuni, Consiliului Științific. Avizarea favorabilă de către Consiliul Științific a celei de-a patra versiuni de plan conform Hotărârii nr.39/CS/02.08.2017.

22.08.2017: Depunerea celei de-a patra versiune de plan la Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița și emiterea Deciziei etapei de Încadrare nr.83/11.09.2017.

27.09.2017: Depunerea Planului de Management Integrat al Parcului Natural Bucegi și al Sitului Natura 2000 ROSCI0013 la Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate în vederea emiterii avizului.

03.11.2017: Avizarea favorabilă de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, conform adresei nr. 1487/03.11.2017, a Planului de Management Integrat al Parcului Natural Bucegi și al Sitului Natura 2000 ROSCI0013.

Etapa de aprobare a Planului de management și regulamentului ariei naturale protejate.

Noiembrie 2017: Transmiterea Planului de Management Integrat al Parcului Natural Bucegi și al Sitului Natura 2000 ROSCI0013 de către Regia Națională a Pădurilor - Romsilva la Ministerul Mediului – Direcția Biodiversitate, în vederea aprobării.

12.04.2018: Dezbaterile publice a Planului de Management Integrat al Parcului Natural Bucegi și al Sitului Natura 2000 ROSCI0013, organizată de către Ministerul Mediului, la Bușteni. În cadrul dezbaterii publice și ulterior acesteia, comunitățile locale și factorii interesați au solicitat completarea și modificarea planului de management.

13.04.2018 - 18.04.2018: Analiza propunerilor/observațiilor comunităților locale și factorilor interesați, integrarea solicitărilor pertinente și retransmiterea versiunii a cincea a planului, Ministerului Mediului.

30.05.2018: Organizarea celei de-a doua dezbateri publice organizate de Ministerul Mediului, la Bușteni.

31.05.2018: Analiza propunerilor/observațiilor comunităților locale și factorilor interesați, integrarea solicitărilor pertinente și retransmiterea versiunii a șasea a planului, Ministerului Mediului.

02.10.2018 - 08.10.2018: Avizarea inter-ministerială a planului de management.

07.11.2018: retransmisă la Administrație cu numărul 20170/GH.M/15.01.2019 Solicitarea Ministerului Mediului transmisă Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva prin adresa 22092/ECU/07.11.2018, de revizuire a Planului de Management Integrat al Parcului Natural Bucegi și al Sitului Natura 2000 ROSCI0013 aflat în procedura de aprobare, conform modelului prevăzut în anexa la OM nr. 304/2018 *privind aprobarea ghidului de elaborare a planurilor de management ale ariilor naturale protejate.*

16.01.2019 - 14.03.2019: Elaborarea celei de-a șaptea versiuni a planului de management conform solicitării Ministerului Mediului.

15.03.2019: Transmiterea celei de-a șaptea versiuni de plan la Regia Națională a Pădurilor - Romsilva.

28.03. 2019: Transmiterea observațiilor pe marginea celei de-a șaptea versiuni de plan de către Regia Națională a Pădurilor – Romsilva.

28.03.2019 – 12.09. 2019: Elaborarea celei de-a opta versiuni de plan conform solicitării Regiei Națională a Pădurilor – Romsilva.

13.09.2019: Transmiterea observațiilor pe marginea celei de-a opta versiuni de plan de către Regia Națională a Pădurilor – Romsilva.

02 - 03.10.2019: Analiza și avizarea de către Consiliul Științific a celei de-a opta versiuni de plan de management.

25.10.2019: Avizarea celei de-a doua versiuni a planului de management în Comisia Tehnico-Economică a Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva.

31.10.2019: Transmiterea Planului de Management Integrat al Parcului Natural Bucegi de către RNP-Romsilva - Administrația Parcului Natural Bucegi la Ministerul Mediului – Direcția Biodiversitate, în vederea aprobării. Acesta delegă Agenției pentru Protecția Mediului Dâmbovița, competența de derulare a procedurii de mediu.

10.01.2020: Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița consideră că Deciziei etapei de Încadrare nr.83/11.09.2017 își pastrează valabilitatea.

27.02.2020: Depunerea Planului de Management Integrat al Parcului Natural Bucegi și al Sitului Natura 2000 ROSCI0013 la Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate în vederea emiterii avizului.

18.12.2020: Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate solicită refacerea Planului de Management Integrat al Parcului Natural Bucegi și al Sitului Natura 2000 ROSCI0013

11.03.2022: modificarea Regulamentului ariei naturale protejate Situl Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi în baza Hotărârii nr. 88/2022

03.07.2023: Supunerea spre analiza Consiliului Consultativ de Administrare a Planului de

Management Integrat al Parcului Natural Bucegi și al Sitului Natura 2000 ROSCI0013 precum și a Regulamentului ariei naturale protejate Situl Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi.

Iulie 2023: Analiza punctelor de vedere și a observațiilor Consiliului Consultativ de Administrare asupra propunerii de Plan de Management Integrat al Parcului Natural Bucegi și al Sitului Natura 2000 ROSCI0013.

24.07.2023: Adoptarea hotărârii numărul 120 / 2023 a Consiliului Științific al Parcului Natural Bucegi, pentru aprobarea propunerii de Plan de Management Integrat al Parcului Natural Bucegi și al Sitului Natura 2000 ROSCI0013.

1.3. Descrierea ariei/ariilor naturale protejate vizate de planul de management

1.3.1. Ariile naturale protejate vizate de Planul de management

Regia Națională a Pădurilor Romsilva prin unitatea sa cu personalitate juridică, din subordine - Regia Națională a Pădurilor Romsilva - Administrația Parcului Natural Bucegi RA, administrează Parcul Natural Bucegi, Situl Natura 2000 ROSCI 0013 Bucegi și ariile naturale protejate suprapuse acestora, în baza contractului de administrare nr. 5206/107/08.10.2014, încheiat între Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice și Regia Națională a Pădurilor – Romsilva.

În perimetrul parcului, pe teritoriul județului Dâmbovița sunt situate nouă rezervații naturale de interes național, declarate prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, și anume: Peștera–Cocora, Poiana Crucii, Valea Horoabei, Orzea - Zănoaga, Zănoaga – Lucăcilă, Cheile Tătarului, Turbăria Lăptici, Peștera Rătei și Plaiul Hoților.

Pe teritoriul județului Prahova sunt situate trei rezervații naturale de interes național declarate prin Legea nr. 5/2000, privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate și anume : Munții Colții lui Barbeș, Abruptul Prahovean și Bucegi Locul Fosilifer Plaiul Hoților .

Pe teritoriul județului Brașov din Parcul Natural Bucegi este inclusă aria protejată Rezervația naturală Bucegi (Abruptul Bucșoiu, Mălăiești, Gaura) cu o suprafață de 1634,00 ha și Rezervația naturală Locul Fosilifer de la Vama Strunga cu o suprafață de 10,00 ha declarate prin Legea nr. 5/2000.

Parcul Natural Bucegi, și rezervațiile din perimetrul acestuia:

- 2373 Rezervația Peștera - Cocora inclusiv Cheile Urșilor
- 2374 Rezervația Cheile Tătarului
- 2375 Rezervația Valea Horoabei
- 2376 Rezervația Orzea - Zănoaga
- 2377 Rezervația Zănoaga - Lucăcilă
- 2379 Peștera Rătei
- 2380 Rezervația Turbăria Lăptici
- 2381 Rezervația Poiana Crucii
- 2382 Rezervația Plaiul Hoților
- 2671 Locul Fosilifer Plaiul Hoților
- 2672 Rezervația Abruptul Prahovean Bucegi
- 2673 Rezervația Munții Colții lui Barbeș

2234 Rezervația Bucegi (Abruptul Bucșoiu, Mălăiești, Gaura)

2235 Rezervația Locul Fosilifer din Vama Strunga

Aria naturală protejată Situl Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi, cu o suprafață totală de 38.696,80 ha, suprapusă peste Parcul Natural Bucegi, se caracterizează prin ecosisteme montane valoroase și forme carstice deosebite. Valea Mălăieștilor a apărut ca urmare a sculptării de către vechii ghețari montani a unor circuri și văi glaciare. Relieful carstic este reprezentat prin numeroase peșteri, chei, doline și lapiezuri. Pe conglomerat, datorită eroziunii diferențiate, au luat naștere forme bizare cum ar fi Sfinxul și Babele, pentru ca la capetele de strat să existe numeroase brâne. Aria naturală protejată Situl Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi conservă o diversitate biologică deosebită: circa 3037 specii de plante, de la alge la cormofite și circa 3500 specii de animale (dintre care 1300 specii de insecte, peste 100 specii de melci, 45 specii de mamifere, 129 specii de păsări, etc.). Apar habitate de limită superioară a pădurilor cum ar fi: jnepenișuri, petice de smârdar, asociații floristice specifice golului alpin. În Bucegi apar pe lângă specii endemice și protejate și specii relictice glaciare cum sunt: *Carex chordorrhiza*, *Salix bicolor*, *Draba fladnitzensis*, *Thalictrum alpinum*, *Saxifraga cernua*, *Ligularia sibirica*.

De asemenea în perimetrul sitului și al Parcului au fost identificate un număr de 46 de elemente de patrimoniu natural al căror management necesită măsuri speciale de protecție. În documentația descriptivă a masivului Bucegi au fost catalogate ca monumente ale naturii.

Suprapunerea ariilor naturale protejate face obiectul Anexei 3.1. - Harta suprapunerilor ariilor naturale protejate

Tab. 5. Ariile naturale protejate vizate de planul de management

Nr. crt.	Arie naturală protejată cu care se suprapune - Sit Natura 2000 RO SCI 0013 Bucegi-suprafață - 38696,80 ha					***Tip suprapunere c)	Suprafață totală suprapusă cu aria naturală protejată de referință [ha]	Procentul din aria naturală protejată de referință [%]
	Cod	Denumire	*Tip a)	**Categorie b)	Denumire responsabil			
1	RONP A006	Parcul Natural Bucegi		V	APNB*	T	32.509,37	84,01
2	2373	Rezervația Peștera-Cocora inclusiv Cheile Urșilor	S	IV	APNB*	T	307,00	0,79
3	2374	Rezervația Cheile Tătarului	B	IV	APNB*	T	144,33	0,37
4	2375	Rezervația Valea Horoabei	B	IV	APNB*	T	5,70	0,01
5	2376	Rezervația Orzea-Zănoaga	G	IV	APNB*	T	841,20	2,17
6	2377	Rezervația Zănoaga – Lucăcilă	B	IV	APNB*	T	259,40	0,67
7	2379	Peștera Rătei	S	IV	APNB*	T	1,50	0,004
8	2380	Rezervația Turbăria Lăptici	U	IV	APNB*	T	14,90	0,04
9	2381	Rezervația Poiana Crucii	B	IV	APNB*	T	0,50	0,001
10	2382	Rezervația Plaiul Hoților	P	IV	APNB*	T	0,50	0,001
11	2671	Locul Fosilifer Plaiul Hoților	P	IV	APNB*	T	6,00	0,01
12	2672	Rezervația Abruptul Prahovean Bucegi	L	IV	APNB*	T	3478,0	8,99
13	2673	Rezervația Munții Colții lui Barbeș	G	IV	APNB*	T	1513,00	3,91
14	2234	Rezervația Bucegi(Abruptul Bucșoiu, Mălăiești, Gaura)	P	IV	APNB*	T	1634,00	4,22
15	2235	Rezervația Locul Fosilifer din Vama Strungă	P	IV	APNB*	T	10,00	0,02

* Tipuri de arii naturale protejate: S: speologică; B: botanică; G: geologică; U: zonă umedă; P: paleontologică; L: peisagistică;

** Categoriile de arii naturale protejate: IV: rezervație naturală; V: parc natural;

*** Tipul suprapunerii: T: totală; P: parțială.

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

Situl Natura 2000, Parcul Natural Bucegi și cele 14 rezervații sunt amplasate în zona centrală a României pe teritoriul administrativ a 3 județe, Dâmbovița, Prahova și Brașov și a 9 localități: Moroieni, Comarnic, Sinaia, Bușteni, Azuga, Râșnov, Bran, Moieciu, Predeal.

Menționăm faptul că orașul Zărnești are proprietăți în Parc, dar localitatea nu este situată în Parc sau în vecinătatea acestuia. În fapt, în perimetrul Sitului Natura 2000 este inclus Parcul Natural Bucegi și cele 14 Rezervații.

Principalele puncte și rute de acces în Parcul Natural Bucegi și ROSCI 0013 Bucegi sunt:

a. Acces auto:

- Dâmbovița
 1. Târgoviște - Fieni – Runculețu – Valea Raciului
 2. Târgoviște - Moroieni (Pucheni) – Valea Ialomiței – Valea Brăteului
 3. Târgoviște - Moroieni(Glod) – Sanatoriul Moroieni – Orzea
- Prahova
 1. Ploiești – Sinaia – Valea Izvorului – Păduchiosu – Cuibu Dorului – Dichiu
 2. Ploiești – Sinaia – Valea cu Brazi – Cota 1400
 3. Bușteni – Cabana Gura-Diham
 4. Azuga – Valea Azugii
- Brașov
 1. Predeal – Pasul Râșnoava – Cabana Forban – Șaua Baiului – Poiana Izvoarelor
 2. Râșnov – La Uzina Electrică – Valea Glăjeriei
 3. Bran – Valea Poarta – Poiana Urlătoarea – Cascada Urlătoarea
 4. Bran – Valea Simonului
 5. Bran – Moieciu de Sus – Valea Grohotișului

b. Acces pe cablu:

1. Telecabină: 2 tronsoane Sinaia - Cota 2000, Bușteni –Babele;
2. Telegondola: 2 tronsoane Sinaia-Cota 2000.

Tab. 6. Localizarea ariei/ariilor naturale protejate

Codul și denumirea ariei naturale protejate	Suprafața [ha]	Regiunea biogeografică	Județul	Localități (orașe, comune, sate)	
				Localitate	Suprafața [ha]
ROSCI0013 Bucegi	38.696,80	Alpină	Dâmbovița	Moroeni	16.725,3
			Prahova	Sinaia	4.321,1
				Bușteni	4.900,7
				Azuga	2.409,8
				Comarnic	1.572,8
			Brașov	Predeal	924,2
				Râșnov	2861,3
				Bran	3267,6
				Moieciu	1714,1

1.3.3. Limitele ariei naturale protejate vizate de Planul de management

Limitele Parcului Natural Bucegi sunt descrise în Hotărârea Guvernului nr. 230/2003, iar limitele ROSCI0013 Bucegi sunt următoarele:

Limita nord-vestică.

Pornește din Valea Mare, Provița, aval de confluența cu Valea Grăigarul, borna silvică 224 UP III, OS Râșnov și urmărește limita fondului forestier, până în albia pârâului Sumerița, afluent al Pănicerului, borna silvică 241, UP III, OS Râșnov. Apoi, urcă pe versantul stâng al Sumeriței, Dl. Tinoasa sau Piscul Scurt, pe limita fondului forestier, trece peste Dealul Tinoasa și coboară în pârâul Pănicer, borna silvică 262, UP III, OS Râșnov, de unde urcă în Culmea Cărbunarilor la cota 1122 m, borna silvică 261 UP III, OS Râșnov. Traversează pădurea pe versantul nord-vestic al Culmii Cărbunarilor până la culmea de pe dreapta pârâului lui Oprîș, borna silvică 8 UP IV, OS Râșnov, după care, pe direcția SV, ajunge la drumul forestier DF 25, borna silvică 28 UP IV, OS Râșnov, pe care-l urmează până la capătul sudic al fânețelor din Muntele Frunții, borna silvică 65 UP IV, OS Râșnov. În continuare urmează limita fondului forestier pe versantul drept al Văii Poarta până la răscrucea dintre DF 24 cu drumul forestier care duce în Muntele Frunții, borna silvică 74 UP IV, OS Râșnov. De aici urmează limita fondului forestier pe Muchia Noaghia, borna silvică 62, UP IV, OS Râșnov până la confluența unde se formează Valea Rece, borna silvică 28 UP V, OS Râșnov, prin borna silvică 29 UP V, OS Râșnov. Mai departe limita urmărește în amonte Valea Rece, până la cea de-a doua confluență de la izvoare, borna silvică 31 UP V, OS Râșnov, după care urcă culmea, pe limita fondului forestier, borna silvică 35 UP IV, OS Râșnov. În continuare tot pe limita fondului forestier se orientează spre V-SV până în valea Tisei, borna silvică 58 UP V, OS Râșnov, de unde continua spre sud pe versantul drept al văii, pe limita fondului forestier, pentru a reveni în Valea Tisei, borna silvică 72 UP V, OS Râșnov. Din Valea Tisei urcă Muchia Preduș, borna silvică 81 UP V, OS Râșnov și se menține pe culme până la cota 1369,0 m, borna silvică 81 UP V, OS Râșnov. Coboară pe linia de cea mai mare pantă în Valea Simon VIII-1.50.4.3, borna silvică 87 UP V, OS

Râșnov, urcă Muntele Pleșei, borna silvică 146 UP V, OS Râșnov, și ajunge în borna 230 bis UP VI, OS Râșnov, trecând prin cotele 1301m și 1311,2 m.

Limita vestică.

Din Muntele Pleșei de la borna 230 bis UP VI, OS Râșnov, limita coboară pe o culme secundară în Valea Bângăleasca, borna silvică 231 UP VI, OS Râșnov, urcă din nou pe cumpăna apelor în Culmea Pleșei, borna silvică 232 UP VI, OS Râșnov, apoi coboară din nou în Valea Bângăleasca, borna silvică 236 UP VI, OS Râșnov. De aici se menține pe pârâu avale până la ieșirea acestuia din pădure, borna silvică 296 din UP VI, OS Râșnov. Apoi trece pe versantul stâng al văii și traversează Culmea Barbulețului, pe la limita fondului forestier, până în Valea Moeciu Rece, Moiecel, VIII-1.50.4, borna silvică 314 UP VI, OS Râșnov și urcă pe pârâu până la obârșie și ajunge în Vârful Gorganului 1597,5 m. De aici se îndreaptă spre S-SE, pe interfluviul principal dintre bazinele hidrografice ale Văii Negre XI-1.1.1 și Brăteiu XI-1.1, până la confluența Pârâului Negru/Valea Brăteului, pe culmea Muntele Lacului, prin Vârful Dudele Mari 1954,3 m și Culmea Dudele Mici 1714,5 m. În continuare limita urmărește aval malul drept al pârâului Brăteiu până la borna 94 UP IV, OS Moroeni. De aici limita traversează interfluviul dintre bazinele hidrografice Brăteiu și Izvorul Rătei XI-1.2 Valea Răteiului, pe culme secundară, prin Culmea Răteiu 1535 m, până în Valea Răteiului, borna silvică 39 UP IV, OS Moroeni. De aici limita parcului urcă pe interfluviul dintre Izvorul Rătei și Răciu XI-1.3 la cota 1635,5 m, borna silvică 40 UP IV, OS Moroeni, de unde se menține pe acest interfluviu până la borna silvică 197 UP III, OS Moroeni din culmea Muntele Răciu și coboară pe o culme secundară în pârâul Răciu, borna silvică 191 UP III, OS Moroeni.

Limita sudică.

Din pârâul Răciu, borna silvică 191 UP III, OS Moroeni, urmărește malul drept al acestuia vărsarea în Ialomița XI-1, urmărește amonte malul stâng al Ialomiței până la confluența cu Pârâul Porcului, borna silvică 229 UP III, OS Moroeni. Traversează interfluviul Ialomița/Glodu XI-1.4.1, prin Plaiul Priporului, la sud de cota 1309 m, și coboară în Pârâul Glodu la borna 31 UP VI, OS Moroeni, pe care îl urmează în aval până la vărsarea în Ialomicioara XI-1.4. De la confluență, limita urcă pe Ialomicioara pe malul stâng, secundând șoseaua Târgoviște-Sinaia până la circa 200 m aval de confluența Pârâului Cărpiniș, Cărpiniș XI-1.4.a cu Ialomicioara, se menține pe limita fondului forestier, pe marginea poienii din aval de confluența, pe care o ocolește pentru a reveni în amonte de confluența, dar pe stânga Ialomicioarei și urcă pe afluentul Cheia Mare până la cota 1209 m, 256 UP VI, OS Moroeni. În continuare, limita ROSCI0013 Bucegi, urmează spre sud-est culmea principală prin bornele silvice 52 – 43 – 41 – 40 – 34 – 32 – 33 - 9 din UP III Valea Larga, OS Sinaia, apoi urmărește bornele silvice 93 – 92 – 80 – 79 – 78 – 77 - 37 din UP II Posada, OS Sinaia apoi coboară pe Pârâul Valea Seciului pe care îl urmărește în aval, până la vărsare în Râul Prahova în dreptul bornei silvice 68 UP II Posada, OS Sinaia, de pe versantul stâng al văii.

Limita estică.

Pornește din borna silvică 38 din UP XII Floreiu, și urcă în aval pe Pârâul Valea Conciului până în borna silvică 41 din UP XII Floreiu, OS Sinaia după care urcă circa 360 m pe același pârâu punct din care își schimbă direcția către vest urmărind curba de nivel până în borna 23 din UP XII Floreiu, OS Sinaia, incluzând în această porțiune și jumătatea din aval a pășunilor Golului Alpin Răzoare și Golul alpin Fruntea lui Văsâi. De aici urmărește limita fondului forestier până în borna silvică 10 din UP XII Floreiu, în continuare urmărește limita fondului forestier până în borna silvică 116 apoi pe direcția nord-vest coboară în borna silvică 115 din UP XI Valea lui Bogdan, OS Sinaia urmărind din acest punct Pârâul Valea lui Bogdan până la confluența acestuia cu Râul Prahova – borna silvică 127 din UP XI Valea lui

Bogdan, OS Sinaia. Traversează Râul Prahova pe partea dreapta tehnic până în borna 21 din UP III Valea Largă, OS Sinaia, de aici urmărește limita fondului forestier până în borna silvică 107 din UP III Valea Larga, OS Sinaia, urmărește culmea până ajunge în dreptul bornei silvice 5 din UP IV Valea Izvorului - OS Sinaia, de aici limita ROSCI0013 Bucegi se suprapune peste limita Parcului, urmărind cursul Văii Izvorului până la borna 171 din UP IV Valea Izvorului apoi urca pe limita fondului forestier până în borna silvică 3 UP V, OS Sinaia și urmărește limita fondului forestier prin bornele silvice 33 din Valea Zgărbura, 40 din Plaiul Casariei și 56 din Valea Peleş XI-1.20.5, toate din UP V, OS Sinaia până în culmea Plaiul Palatului (borna silvică 52 UP V, OS Sinaia), lăsând în afară intravilanul localității Sinaia. Coboară pe Plaiul Palatului pe limita fondului forestier până la intersecția drumului forestier Opler cu limita dintre subparcelele 1D și 4 din UP VI, OS Sinaia, apoi urmărește în continuare limita pe subparcele, prin bornele 4, 7, 14, 19, 24, 29, 42, toate din UP VI, OS Sinaia, până deasupra DN1, borna silvică 41 UP VI, OS Sinaia. De aici se continuă pe limita fondului forestier până în Valea Cerbului XI-1.20.2, borna silvică 25 UP I, OS Azuga, ocolind intravilanul localităților Poiana Țapului și Bușteni prin bornele silvice 21 și 31 UP VII, OS Sinaia, ultima din Valea Jepilor și prin borna silvică 22 UP I, OS Azuga din Valea Albă. În continuare limita trece prin bornele 146 – 147 – 149 și 151 coborând în Râul Prahova la confluența cu pârâul Valea Seacă pe care îl urmează până în borna silvică 1 din UP IV Clăbucetul Taurului, OS Azuga. De aici urmărește limita fondului forestier până în borna silvică 20 din UP IV Clăbucetul Taurului, OS Azuga, scoțând în afară intravilanul Orașului Azuga. De aici urmărește limita fondului forestier pe malul drept tehnic al Văii Azugii până la confluența acestuia cu pârâul Unghia Mică urcând pe acesta până în culmea Neamțului, de aici urmărind limita superioară a fondului forestier până în borna silvică 161 apoi coboară pe culme până în borna silvică 152 din UP VI Obârșia Azugii. De aici prin borna 10 urcă în golul alpin până la borna 11 din UP VI Obârșia Azugii. Din borna 11 trece în borna 67 – 70 – 75 din UP IV Clăbucetul Taurului, OS Azuga, de aici urmărește bornele silvice 11 – 12 – 10 – 74 – 77 – coboară în pârâul Ursul Mare borna silvică 66 apoi urcă în borna silvică 57 și urmărește bornele silvice 60 – 64 – 113 – 67 traversează râul Prahova și urcă pe acesta până la confluența cu pârâul Valea Leucii pe care îl urmează până în borna 58 urcă în borna 57 și urmărește fondul forestier prin bornele 95 și 96 din UP IV Clăbucetul Taurului, OS Azuga și ajunge în borna 114 din UP I Caraiman, OS Azuga prin Vârful La Clește. Apoi urcă în Vf. Baiului, Diham pe interfluviul dintre bazinele hidrografice ale râurilor Olt VIII-1 și Ialomița XI-1. De aici continuă spre SV prin înșeuarea dintre Vf. Diham și Vf. Căpățâna Porcului 1593,9 m, situată deasupra cabanei Poiana Izvoarelor, de unde coboară în obârșia pârâului Râul Mare, borna silvică 157 UP III, OS Râșnov pe care îl urmează până la confluența cu Pârâul lui Dobre. De la confluență urmărește limita fondului forestier de pe stânga văii Râul Mare până întâlnește limita de NV a parcului în borna silvică 224 UP III, OS Râșnov.

Corespunzătoare acestei secțiuni este Anexa 3.3 - Harta limitelor ariei naturale protejate.

1.3.4. Zonarea internă a ariei naturale protejate

Fundamentarea zonării interne actuale.

Zona de conservare specială descrisă conform Ordinului ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonării interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice reprezintă actualele zone de protecție strictă și integrală a parcului, diferențierea acestora făcându-se în funcție de valoarea patrimoniului natural protejat. De asemenea la realizarea zonării interne s-a ținut cont de ultimile lucrări științifice și studii de specialitate care au vizat în special zona alpină precum și constatările și dezbaterile purtate în cadrul Consiliului Științific cu ocazia deplasărilor pe teren efectuate în perioada premergătoare

elaborării zonării interne a Parcului Natural Bucegi, din Planul de management aprobat prin H.G. 187/2011 menținută și în actualul proiect de Plan de management.

Zonele de conservare specială ale Parcului Natural Bucegi includ parcelele și subparcelele forestiere 55A.C, 56-62, 63B.C, %64, 65-73, 74B.C.D, 75B-G, 76B.C, 79B din UP IV Valea Izvorului a OS Sinaia, 8B.C, 10B-E, 11B-F, 12B-F.V1, 13, 14, 27D, 28D.E.F.N1, 29A.B, 30, 31, 32B.C.D.V1 din UP V Sinaia a OS Sinaia, 10-12,17C-H, 18-25, 31-35, 40-43, 26, 30, 36, 39 din UP VI Piatra Arsă a OS Sinaia, 1, 2, 3B, 4C.D, 5B, 6A.B, 7A.C, 8, 9, 10A, 12C, 13A.B.C.D, 14A.B.N, 15A, 17A.B.C, 18B.C.D, 19A.B.C.D.E, 20A.B.C.E, 21B.G.F, 23-29 din UP I Caraiman a OS Azuga, 5-9, 15-18, 25, 26, 35-39, 41-49, 55-58 din UP II Valea Cerbului a OS Azuga, 61-64, 68, 69, 75-78, 84, 85, 103, 107-109, 113-115 din UP III Râul Mare a OS Râșnov, 20-28 din UP IV Valea Porții a OS Râșnov, 63-69, 74-77 din UP V Valea Șimonului a OS Râșnov, 44-57, 65B, 66B din UP VI Valea Moieciului a OS Râșnov, 4A.B, 6D, 7A, 8A, 10C, 11, 30-37, 38B, 39B, 40-45, 193, 194A.B.D.E, 195, 196B.C.D.E.N din UP IV Brăteiu a OS Moroeni, 1N1.N2, 3-13, 39-42, 47A, 48A, 53-59, 62C, 75V, 76V, 81, 82, 112-114, 123-126, 130-134 din UP V Obârșia Ialomiței a OS Moroeni, 130B din UP VI Ialomicioara a OS Moroeni, enclavele aflate în interiorul acestor grupuri de parcele precum Poiana Coștilei, Poiana Stâniei, Poiana Soarelui, Poiana Ferigii și altele, cât și golul alpin al Muntelui Vânturiș aflat la sud și la est de Vf. Păduchiosul în bazinul hidrografic al Văii Vânturiș, zona de abrupt a Cascadei, inclusiv Avenul Vânturiș, Colții lui Barbeș, Abruptul estic, nordic și vestic începând din Valea Piatra Arsă, până după Șaua Strunga, în vârful Bucșa, inclusiv bazinul superior al văii Ialomiței ce include Colții Obârșiei, bazinului hidrografic al văii Horobei ce exclude pășunea din zona superioară a muntelui Strungile Mari, incluzând însă calcarele de la Strungulița și zona de jnepeniș și abrupt până în Șaua Strungii, precum și versantul drept al văii Doamnelor, izbuluc Coteanu, zona Sfinx - Babele, jnepenișul de la Piatra Arsă și zona Cocora - Babele ce include zona de jnepeniș, platoul cu ciuperci de gresie și avenul din Piciorul Babelor.

Menționăm ca zona de conservare specială stabilită prin actul normativ mai sus menționat, a cărei suprafața totală este de 11008,4 ha, din care 6493,5 ha fond forestier și a 4514,9 ha pajiști alpine cu diverse folosințe, a fost inclusă în zona de protecție strictă și zona de protecție integrală în funcție de importanța și vulnerabilitatea elementelor de patrimoniu natural identificate pe aceste suprafețe. Suprafața totală a zonei de protecție strictă și integrală este de 11404,4 ha, aceasta depășind cu 396 ha suprafața zonei de conservare specială, ca urmare a identificării și evaluării din punct de vedere a biodiversității a acestei diferențe de suprafață în perioada de elaborare a Planului de Management.

Parcul Natural Bucegi, arie naturală de interes național a fost structurat în 4 zone distincte: zona de protecție strictă, zona de protecție integrală, zona de management durabil și zona de dezvoltare durabilă a activităților umane. Definirea și delimitarea acestor zone interne de către Consiliul Științific al Parcului Natural Bucegi a avut la bază Studiul de fundamentare al Parcului Natural Bucegi precum și studii, lucrări de specialitate și altele asemenea, referitoare la patrimoniul natural al Parcului.

În zona de protecție strictă au fost incluse zonele sălbatice în care nu au existat intervenții antropice sau nivelul acestora a fost foarte redus. Inaccesibilitatea acestor zone datorită reliefului accidentat în cazul Abruptului Prahovean, zonei Colții lui Barbeș și a Cheilor Orzei și Zănoagei precum și restricționarea accesului în Peștera Rătei au favorizat conservarea unor elemente de mare importanță științifică a căror protecție și conservare necesită un management special.

Zona de protecție integrală cuprinde cele mai valoroase elemente de patrimoniu natural din perimetrul Parcului, pentru protecția și conservarea cărora se impune adoptarea unor măsuri de management conservativ. Sunt permise acele activități care nu aduc prejudicii acestui patrimoniu.

Zona de management durabil a fost constituită din acele suprafețe de teren a căror valoare a biodiversității permite utilizarea rațională a resurselor naturale precum și activități de protecție a pădurilor și activități științifice și educative.

Zona de dezvoltare durabilă a activităților umane a fost constituită pe baza solicitărilor formulate de către comunitățile locale din vecinătatea Parcului. Definirea și delimitarea acestei zone s-a făcut astfel încât prin activitățile de investiții/dezvoltare în infrastructura turistică să nu se înregistreze efecte negative semnificative asupra biodiversității. Având în vedere specificul masivului Bucegi, una dintre cele mai vizitate arii naturale protejate din România, dezvoltarea și modernizarea infrastructurii turistice a domeniului schiabil și a instalațiilor de transport pe cablu aferente, reprezintă unul din cele mai importante obiective ale comunităților locale, influențând în mod direct și nemijlocit nivelul de trai al locuitorilor și implicit atitudinea acestora față de aria naturală și obiectivele de management ale acesteia.

Zonarea internă face obiectul Anexei 3.4. – Harta zonării interne.

Tab. 7. Conform celor mai sus menționate zonarea internă a Parcului Natural Bucegi pe categorii și suprafețe este următoarea:

Judet	TOTAL suprafata					Fond forestier (FF) din care:					Pajisti si alte categorii de folosinta (stancarii, lacuri, și altele asemenea.)				
	(ha)	din care:				TOTAL (ha)	din care:				TOTAL (ha)	din care :			
		ZPS (ha)	ZPI (ha)	ZMD (ha)	ZDD (ha)		ZPS (ha)	ZPI (ha)	ZMD (ha)	ZDD (ha)		ZPS (ha)	ZPI (ha)	ZMD (ha)	ZDD (ha)
Dambovita	16725,3	629,4	1885,4	12899,3	1311,2	11157,7	624,2	1197,2	8721,1	615,2	5567,6	5,2	688,2	4178,2	696,0
Prahova	7941,2	3397,8	1141,6	2884,3	517,6	4757,1	1663,1	1114,6	1655,3	324,1	3184,1	1734,7	27,0	1228,9	193,5
Brasov	7842,9	14,3	4335,9	3263,7	229,1	5508,0	14,3	2085,8	3215,7	192,3	2334,9	0,0	2250,0	48,0	36,9
TOTAL PNB	32509,5	4041,5	7362,8	19047,3	2057,9	21422,8	2301,6	4397,6	13592,1	1131,5	11086,6	1739,9	2965,2	5455,1	926,4

Nota : procentele sunt calculate doar la suprafața Parcului Natural Bucegi (exclusiv SIT)

ZPS – zona de protecție strictă = 12 %

ZPI – zona de protecție integrală = 23 %

ZMD – zona de management durabil = 59 %

ZDD – zona de dezvoltare durabilă = 6 %

Cu toate că zona de protecție strictă și zona de protecție integrală reprezintă un tot unitar a căror elemente de patrimoniu interacționează și se completează pentru a putea asigura monitorizarea și managementul eficient al suprafețelor și habitatelor incluse în aceste zone, au fost delimitate și definite un număr de 15 unități de management din care 4 aferente zonei de protecție strictă și 11 aferente zonei de protecție integrală:

Tab. 8. Evidența suprafețelor

nr.crt.	zona interna	denumire unitate management	suprafata (ha)		
			total	fond forestier	pajisti alpine, jnepenisuri, stancarii, etc
1	zona de protecție stricta	S1. Abruptul Prahovean	2601,7	1061,7	1540,0
2		S2. Coltii lui Barbes (inclusiv Vanturis si Zgârbura)	808,2	627,5	180,8
3		S3. Orzea-Zanoaga	599,7	597,5	2,2
4		S4. Pestera Ratei	31,9	31,9	0,0
Total Zona de protectie stricta			4041,5	2318,6	1722,9
5	zona de protecție integrala	N1. Plaiul Hotilor	7,5	7,5	0,0
6		N2. Cheile Tatarului	168,6	168,0	0,6
7		N3. Zanoaga-Lucacila	249,2	244,2	5,0
8		N4. Turbaria Laptici	16,0	15,5	0,5
9		N5. Poiana Crucii	0,2	0,2	0,0
10		N6. Complexul paleontologic si carstic din muntele si platoul Strunga	69,0	0,0	69,0
11		N7. Zona Bucsoiu, Malaiesti, Gaura	4365,4	2134,8	2230,6
12		N8. Sistemul carstic Horoaba-Pestera Ialomitei	547,7	211,4	336,2

		(inclusiv Cheile Urşilor si Poiana Horoabei)			
13		N9. Cocora	330,0	45,8	284,2
14		N10. Cheile si Coltii Brateiului	478,1	475,7	2,4
15		N11. Peles-Urlatoarea-Poiana Costilei	1131,2	1114,6	16,6
Total Zona de protectie integrala			7362,9	4417,8	2945,1
Total General Zona de Protectie			11404,4	6736,3	4668,1

Tab. 9. Amplasarea unităților de management

Nr. crt.	Zonare internă	Denumire unitate management	Amplasare / descriere	
			Fond forestier (UP/ua)	Pajiști alpine cu diferite folosințe
1	Zona de protecție strictă	S1. Abruptul Prahovean	OS Azuga UP I Caraiman ua: 29,28,27,25,26,24,23,205B,206B,207B,208B,225B,226B,236B,237B,238B,239B,242B,242C,243C,243B,244D,244VV; UP IX Casa Regala: 93C,97,93A,72C,94C,92A,95,99B,107A,106B,108B,109B,98C,108A,109A,106A,107B,99A,98D,94A,94V,94D,94B,92B,92C,72D,72B,93AA	Cuprinde versantul sud-estic al Muntelui Morarului, Colții Morarului, Valea Cerbului, Ceardacul din Valea Cerbului, abruptul Coștilei, Valea Jepilor până în limita superioară a pădurii; Abruptul munților Jepii Mici, incluzând jnepenișurile din Piatra Arsă, Muntele Piatra Arsă, Șaua Peleşului, abruptul muntelui Furnica până în Valea Pelișorului
2			OS Sinaia UP V Sinaia ua: 28D,28NN,123B,118,123C,123A,132B,132A,28I,28CC,27D,28C,30D,29B,30C,30B,30A,29A,31A,31B,31C,28MM,28F,28E,132C,38	
			OS Ialomicioara UP IX ua: 61A,62B,63B,64B,62A,61B	

		S2. Colții lui Barbeș (inclusiv și Zgârbura)	60,65,66,67,68,89; OS Sinaia UP IV Valea Izvorului ua: 55C,55B,55A,56B,56A,57A,57B,58B,58A,59B,59C,59A,62B,61B,61A,74E,74D,74C,74B,79B,76C,76B,75D,75C,75B,73VV,73B,73C,73A,72A,72B,72C,72D,70,60,69A,71,69B,89,62A,EE2; UP V Sinaia: 8C,10E,10B,10C,10D,11E,11D,11C,12D,12B,12E,12C,13B,13C,14C,14B,14VV,12F,14D,14G,13A,14A,EE2	Golul alpin al Muntelui, aflat la sud și la est de Vf. Păduchiosul în bazinul hidrografic al Văii Vânturișului, zona de abrupt a cascadei, inclusiv avenul din, Colții lui Barbeș, abruptul estic al muntelui Păduchiosul coborând pe culmea Păduchiosul până în dreptul DJ 713 Sinaia - Piatra Arsă
3		S3. Orzea - Zănoaga	OS Pucioasa UP VI Obârșia Ialomiței ua: 131A,130A,133,132A,131A,130B,4C,4NN,3B,4B,131D, 131C, 134, 133, 131B, 132B, 131C, 3F, 3RR, 126A, 126B, 3A,125, 3D, 4D, 4RR, 4A, 114D, 13B, 114NN2, 112MM, 7A, 6A,114NN1,7D,EE7, 114C, 6B, 8A, 114B, 7B, 7C, 7E, 114A, 112C, 8C,113C,8B,112D,113A,112E,112B,112A,113D,5,126C, 3E; OS Ialomicioara UP Valea Ialomiței ua: 32C,132B,131B	Cuprinde versanții calcaroși și conglomeratici situați de o parte și de alta a Cheilor Zănoagei Mari, Lacului Scropoasa și Cheilor Orzei, inclusiv bazinele hidrografice afluate; se întinde între marginea bazinetului de la Bolboci (amonte) și bazinetul Dobrești (aval); stâncăriile și versanții abrupti se limitează la sectoarele de chei, iar pe culmile interfluviale și în platoul carstic Lespezi (SV) apar câteva pajiști discontinui, în rest terenul fiind împădurit;
4		S4. Peștera Rătei	OS Pucioasa UP V Brăteiu ua: 11A,11NN, 32C, 33A,33B,33C;	Zona de protecție a Peșterii Rătei cuprinde sectorul calcaros al Cheilor Răteiului (sub care se dezvoltă peștera) de la ponorul situat în amonteale văii, până la limita calcarului, din aval; terenul este bine împădurit, cu excepția abruptului calcaros din versanții cheilor;
5	Zona de protecție integrală	N1. Plaiul Hoților	OS Ialomicioara UP II Stânișoara ua: 130B, UP XI Valea Neagra ua 29B, 30B;	Suprafețe împădurite, situate pe interfluviul dintre V. Izvorului și Ialomicioara (bazinul Ialomiței), în care apar sub forma unor stânci izolate, olistolite calcaroase cu faună fosilă jurasică;

6	N2. Cheile Tătarului	OS Pucioasa UP VI Obârșia Ialomiței ua: 82H, 82I, 82D,82J, 82C, 82B, 82F, 82K, 82G, 82A, 82E, 82L, 81E, 81C, 81G, 76VV, 75VV1, 81B, 81A, 81D; FOST UP V Obârșia Ialomiței: ua: 47LEG, 42 LEG, 81LEG, 48LEG, 51LEG; OS Poiana Cerbului UP VII Pripor - Tătaru: 65,66,67,68;	Aria protejată este constituită pe calcarele jurasice, în care Ialomița a săpat Cheile Tătarului; calcarele sunt distribuite relativ simetric de o parte și de alta a văii, în peisaj predominant versanții, cu stâncării sau acoperiți de pădure, care au forme abrupte (în baza cheilor) sau sunt dezvoltate în trepte (la partea superioară); suprafața pajiștilor este ne semnificativă, vegetația specifică acestora apare pe treptele litologice, sau între lamele lapiezurilor (mic platou deasupra cheilor, versantul stâng);
7	N3. Zănoaga - Lucăcilă	OS Pucioasa UP VI Obârșia Ialomiței ua: 9VV, 9A, 9E, 9D, 9NN, 9B, 9F, 9C, 9G, 10A,10NN,10B, 11D, 11C, 11A, 11B, 12F,12A, 12D, 12B, 12E, 12C, 13 B, 13C, 13A, 13E, 13F, 13D;	Rezervația cuprinde Muntele Zănoaga (1788 m) situat în dreapta Ialomiței și se întinde spre est până la Cheile Zănoagei Mici (pe care le înglobează) și Cheile Zănoagei Mari (versantul drept), iar spre vest până în șaua de obârșie a văii lui Lucăcilă; în versanții cheilor este o alternanță de stâncării (abrupturi, conuri de grohotiș), pâlcuri de pădure și polițe structurale cu vegetație termofilă, iar în partea vestică, la nivelul înșeuării apar suprafețe de pajiște, care spre marginea pădurii sunt invadate de arbuști și buruienișuri
8	N4. Turbăria Lăptici	OS Pucioasa UP VI Obârșia Ialomiței ua: 75VV1, 75VV2, 76V, 76A, 76B, 76C;	Situată pe stânga Ialomiței într-o arie umedă formată, la nivelul luncii, datorită unor afluenți care au gura de vărsare colmatată – conuri de dejecție, aluviuni, sol spălat, vegetație și descărcării acviferelor coluviale, printr-o linie de izvoare aproape continuă; flora este specifică turbăriilor cu sphagnum.
9	N5. Poiana Crucii	OS Pucioasa UP VI Obârșia Ialomiței ua: 62A%	nu include alte categorii de folosință

10		N6. Locul Fosilifer și platoul carstic din muntele Strunga		Arealul cuprinde culmea munților Strungile Mici, Strungile Mari și Colți - V, versantul stâncos din estul acestor munți și platoul carstic format din plăci de calcar jurasic acoperite de lapiezuri; câmpurile de lapiezuri sunt ușor suspendate, 10-20 m, au o dispunere transversală - V-E și brodează mici culoare acoperite de pajiști; în marginea estică a rezervației se află un uluc depresionar - N-S acoperit, de asemenea cu pajiști;
11		N7. Zona Bucșoiu, Mălăiești, Gaura	OS Brașov UP I Bucegi ua: 25, 25AB, 28, 26, 27A,B, 24 AA, 24VV, 23, 23AB, 24, 24ABC; UP I Composesorat Poarta: 619, 334ABCDE, 333AB, 394, 389, 390, 391ABC, 392ABC, 393AB, 388 ABCDEF, 395AB, 406B, 405B, 258; OS Râșnov RA UP Râșnov: 77,78,84,103AB, 85B, 108AB, 107AB, 85A, 62AB, 61ABD, 63AB, 63C1, 63C2, 64ABCV, 68ABN, 69AB, 75, 76AB; OS RPL OS Bucegi - Piatra Craiului UP Composesorat Simon: 66, 66A,B, 65 ABCDN, 69, 67; UP I Bran: 37BC, 38AB, 39AB, 3AB, 2ABCD, 4 ACV, 25ABCDHIN, 23ABCDEF, 24 ABCD; UP V Moieciu: 1,2,3AB,4,5,6,7; UP VI Composesorat Moieciu ua : 5; OS RPLP Piatra Craiului RA UP II Zărnești ua: 126B, 130, 131ABC, 132, 134 ABCDEF, 136V, 137ABCDEV, 138ABCD, 139A, 139A1, 139A2, 139B, 140ABCDEF, 141, 142, 143, 144, 145;	Cuprinde tot golul alpin al masivului Bucegi în zona brașoveană - Muntele Bucșoiu începând din Culmea Bucșoiului, bazinul hidrografic al văii Mălăiești, Țigănești, Valea Gaura, pășunea alpină Guțanu, Muntele Guțanu, Muntele Grohotiș, până în Muntele Bucșa.
12		N8. Sistemul carstic Horoaba - Peștera Ialomiței (inclusiv Cheile Urșilor și Poiana Horoabei)	OS Pucioasa UP VI Obârșia Ialomiței ua: 57ABCDEF, 57FF, 58; FOST UP V Obârșia Ialomiței ua: 53LEG,54LEG,55LEG,56LEG,57LEG,58LEG,59LEG; OS Ialomicioara UP Valea Ialomiței ua: 57V, 58A;	Este situată în versantul drept al Ialomiței, între confluența acesteia cu V. Doamnele și bazinetul din Poiana Horoaba, incluzând Cheile Urșilor - Ialomița, Valea și Poiana Horoaba, abruptul și marginea estică a platoului calcaros de deasupra acestor chei și bazinete; versanții sunt alcătuiți din alternanțe de abrupturi și pâlcuri de pădure

				iar suprafețele de platou și interfluviile dintre văi sunt acoperiți de pajiști continui, în care apar mici mameloane stâncoase, cu lapiezuri;
13		N9. Cocora	OS Pucioasa UP VI obârșia Ialomiței ua: 60NN;	Arealul cuprinde mai multe trupuri situate în Obârșia Ialomiței în amonte de cascade, arealul Cabanei Babele cu relieful rezidual și Pădurea Cocora – pădure de molid; arealul din Obârșia Ialomiței, înglobează abruptul estic al Muntelui Doamnele și jumătatea nordică a Muntelui Colții Obârșiei, terenul fiind acoperit de pajiști, cu pâlcuri de jneapăn și porțiuni de rocă la zi cu abrupturi și lapiezuri;
14		N10. Cheile și Colții Brăteului	OS Pucioasa UP V Brăteiu ua: 11B, 195A, NN, 196BC, NN, 30ABCD, 31AB, CC, 32AB, 34ABCDEF, VV, 38B, 39B, 40AB, 41AB, NN, 42AB, NN, 43ABC, 44ABCDEF, 45ABC; FOST UP IV Brăteiu ua: 196LEG; OS Fundația Conservation Carpathia UP IV Brăteiu ua: 193LEG, 194LEG;	Arealul cuprinde Cheile Brăteului și interfluviul predominant calcaros dintre văile Brăteiu și Rătei, înconjurând arealul rezervației speologice Peștera Rătei; terenul este deosebit de abrupt, cu versanți stâncoși și grohotișuri, în V. Brăteiu și mai domol în valea Rătei unde este foarte bine împădurit; pajiștile apar pe o suprafață redusă între lapiezurile din culmea Muntelui La Piatră;
15		N11. Peș - Urlătoarea - Poiana Coștilei	OS Azuga UP I Caraiman ua: 1AB, 2ABCD, 3B, 4CD, 5BD, 6AB, 7A, 8,9,10AB, 12C, 13ABCD, 14AB, NN, 15A, 17ABC, 18BCD, 19ABCDE, 20ABCE, 21BFG, 205A, 206A, 207A, 208A, 209AB, 215AB, 216,217AB,218AB,225A,226A,235,236A,237A,238A,239A,241A B,242A,243A,244ABC,245ABC, VV, 246,247ABCD, 248AB,249AB, 255ABCDE,AA, 256ABCDE,AA, 257ABCDE,AA, 258ABCDE,AA; UP IX Casa Regala: 84, 85B, 86AB, 91ABCDEFN, 96AB, 100AB, 101AB, 102AB, 105AC; OS Sinaia UP V Sinaia ua: 125AB, 126, 130, 131	Cuprinde Poiana Coștilei, Poiana Stâniei, Poiana Ferigii

2. MEDIUL ABIOTIC AL ARIILOR NATURALE PROTEJATE

2.1. Geologie

Masivul Bucegi reprezintă un larg sinclinal, dezvoltat pe direcție N-S, cuprinzând depozite sedimentare mezozoice, dispuse transgresiv peste un fundament de roci metamorfice. Depozitele sedimentare mezozoice sunt formate, în cea mai mare parte, din calcare jurasice, conglomerate și gresii cretacee. Către marginea răsăriteană a masivului, în porțiunea inferioară a versantului prahovean, conglomeratele de Bucegi se află în contact cu formațiunile flișului Jurasic superior - Cretacic inferior, cuprinzând Stratele de Sinaia și cu formațiunile flișului Cretacic inferior (Barremian - Aptian).

Din punct de vedere tectonic Parcul Natural Bucegi cuprinde, în limitele sale, două entități geotectonice majore și anume: Pânza Getică din cadrul Dacidelor mediane și Pânza de Ceahlău din cadrul Dacidelor externe (Săndulescu, 1984). Ambele unități geotectonice află pe largi suprafețe atât în Carpații Meridionali cât și în Carpații Orientali. Zona de contact a celor două unități este ascunsă sub aria de dezvoltare a conglomeratelor de Bucegi.

În partea vestică a Masivului, delimitată de râul Ialomița, de sub conglomeratele de Bucegi, apar la zi formațiuni de roci metamorfice și depozite sedimentare jurasice (Bajocian – Tithonian) și cretacee (Neocomian – Aptian inferior) aparținând Panzei Getice în timp ce pe versanții estici și sudici ai Masivului apar la zi depozite de fliș Neocomian până la Aptian aparținând Pânzei de Ceahlău.

În cadrul Parcului Natural Bucegi, în jumătatea vestică a masivului, află depozitele Pânzei Getice. Pânza Getică în Masivul Bucegi este reprezentată prin fundamentul de roci metamorfice (aparținând Seriei de Leaota) peste care se dispun formațiunile sedimentare ce aparțin Jurasicului mediu și superior și Cretacicului inferior (aparținând mai multor formațiuni diferențiate prin litofaciesuri sedimentare (Patrulius, 1969; Lazăr, 2006). Formațiunile sedimentare sunt bine reprezentate pe Muntele Lespezi, Zănoaga, Cheile Zănoagei, Cheile Răteiiului, Muntele Gaura, Valea Horoabei, Cheile și Valea Tătarului. Aceste depozite se dezvoltă ca o bandă aproape continuă, pe o direcție aproximativ nord – sud, începând din Șaua „La Polițe”, în nord și continuându-se până la Muntele Lespezi, în sud. Stratele prezintă o direcție generală N 100 E, cu o înclinare de 200 – 250 spre est. Succesiunea depozitelor jurasice este străbătută de mai multe falii transversale și direcționale, de-a lungul cărora compartimentele sunt decroșate cu amplitudini diferite (Lazar, 2006).

După Patrulius (1969) seria de Pre-Leaota apare în partea de nord-vest a Masivului Bucegi, din Valea Gaura până sub Muntele Ciubotea cuprinzând calcare oolitice, pseudoolitice, având în baza micro-conglomerate cuarțitice. Succesiunea depozitelor medio-jurasice din versantul vestic al masivului Bucegi, a fost încadrată din punct de vedere lithostratigrafic de Lazăr, 2006, într-o singură formațiune și anume – Formațiunea de Strunga. Stratotipul acestei formațiuni se extinde pe o distanță de aproximativ 4 km. Începând cu profilul tip din zona Muntele Grohotișul și continuând cu cele din Vama Strunga, Colții Tătarului, Pasul Strungulița, Vârful Tătarul, Obârșia Văii Tătarului. Coordonatele GPS ale acestor zone de aflorare sunt: Muntele Grohotișul: N 45° 23' 70''; E 25° 24' 50'' Atitudine 1740 m; Pasul Strunga: N 45° 23' 43''; E 25° 24' 49'' atitudine 1904 m. Formațiunea de Strunga cuprinde trei membrii (cf. Lazăr, 2006):

- a) Membrul de Strungulița (Bajocian inferior-mediu) - limita inferioară a acestui membru și a Formațiunii de Strunga se trasează în baza nivelului de conglomerate cuarțitice; membrul cuprinde în principal alternanțe de strate decimetrice de gresii calcaroase și calcarenite și strate centimetrice de siltite, toate fiind foarte bogat fosilifere; grosimea

totală a acestui membru este de aproximativ 26 metri; toate cele trei „nivele lumașelice” descrise de Patrulius, 1969, sunt cuprinse în acest membru; limita superioară a membrului de Strungulița se trasează deasupra ultimelor nivele de gresii calcaroase, calcarenite și biocalcarenite bogat fosilifere;

- b) Membrul de Vârful Tătarul (Bajocian mediu-superior)– limita inferioară se trasează în baza alternanței de: gresii cuarțitice albe cu crinoidoclaste și ciment calcaros, calcarenite nisipoase, nivele conglomeratice cu mici galeți de cuarț, bine rotunjiți și cuarțarenite cu nivele centimetrice puternic feruginoase, succesiune se dezvoltă pe o grosime de maximum 17-25 m; limita superioară se trasează în partea superioară a ultimului strat de gresii cuarțoase, slab cimentate, feruginoase, fără macrofaună;
- c) Membrul de Muntele Grohotișul (Bathonian – Callovian inferior)– limita inferioară se trasează în baza unui strat de calcar fin bioclastic, cu ooide feruginoase, de culoare gălbuie – ruginie, noduli limonitici de dimensiuni centimetrice, cu o bogată faună de ammonoidee, de obicei învelite în pelicule limonitice concentrice. La partea superioară a bancului se dispune o suprafață de indurație de tip hard ground, limonitizată, de culoare brun-roșcată, deosebit de dură, care are o grosime cuprinsă între câțiva milimetri și cinci centimetri; limita superioară se trasează la partea terminală a suprafeței de indurație de tip hard ground, respectiv în baza stratului de calcar fin micritic verzui-roșietic bogat în crinoidoclaste, belemniti și chiar ammonoidee; grosime acestui membru este cuprinsă între 0,5 și 1 m. Acest membru a fost descris în numeroase lucrări anterioare sub numele de „bancul cu cephalopode”.

Succesiunea Jurasicului mediu continuă cu marne bogate în crinoide, belemniti și amoniți (1-4,5 m grosime, Callovian mediu-superior). Jurasicul superior este reprezentat prin calcare bine stratificate cu concrețiuni silicioase (cherturi), radiolarite și jaspuri Roșietice-gălbui-verzui de vârstă Oxfordian, urmate de calcare nodulare masive, bogate în ammonoidee (Kimmeridgian) și calcare micritice și oncoidale (Tithonian). Calcarele neojurasice sunt îndeosebi de bine reprezentate în Culmea Strunga și pe Valea Ialomiței, dând o notă deosebită peisajului, prin fenomenele carstice.

În cadrul Parcului Natural Bucegi, dar în jumătatea estică a masivului, aflorează depozitele Pânzei de Ceahlău. Formațiunile aparținând Pânzei de Ceahlău sunt reprezentate prin:

Formațiunea de Sinaia (Neocomian: Berriassian–Hauterivian- Barremian inferior) – reprezentată prin depozite de fliș mixt carbonatice și siliclastic cu grosimi de 2500-3000 m; în partea inferioară șisturi argilo-grezoase și argilo-siltice cu intercalații de calcare și calcarenite, cu microfaună caracteristică, iar la partea superioară șisturi argilo-siltice și argilo-grezoase cu intercalații de gresii calcaroase. În partea mediană a formațiunii intercalații de filite roșii și diabaze (Stratele de Azuga). În cadrul formațiunii de Sinaia apar olistolite de calcare fosilifere recifale jurasice cum sunt cele de la Plaiul Hoților, și Pietra Piticului (Sinaia, Calea Codrului)

Formațiunea Comarnic (Barremian – Aptian, 150-200 m grosime)– depozite de fliș grezos, calcaros, cu intercalații de brecii cenușii la partea inferioară și crem la partea superioară, ultima fiind caracterizată de prezența calcarenitelor fin stratificate, fosilifere, cu amoniți și foraminifere de vârstă barremiană;

Formațiunea Piscul cu Brazi (Barremian-Aptian, 50m) cunoscută și sub numele de flisul marno-grezos ruginiu este mai răspândită pe versantul estic al Bucegilor între formațiunea de Comarnic și conglomeratele de Bucegi. Este alcătuită din gresii calcaroase cu alterații ruginii, marne argiloase și

nisipoase precum și din siltite marno-argiloase fin micacee;

Flišul grezos și grezos-conglomeratic se dezvoltă la partea superioară a formațiunii Piscul cu Brazi, mai gros în partea de sud a masivului, Muntele Paduchiosu și progresiv mai subțire către nord de Valea Jepilor unde conglomeratele și gresiile se intercalează între depozitele de fliș marno-grezos.

Alte varietăți de roci în flisul Aptian – Albian inferior – sunt bine reprezentate pe versantul vestic al masivului și sunt alcătuite din brechiile și conglomeratele de tip Raci, foarte dezvoltate pe culmile Gâlma, Piscul cu Brazi și Raci, dispărând la nord de Valea Albă la limita cu Conglomeratele de Bucegi;

Brechiile conglomerate de tip Rotunda intercalate în flisul grezos bine reprezentate între Plaiul Domnesc și Piciorul Păduchiosului;

Conglomeratele poligene de tip Peleş, care la diferite nivele cuprind secvențe carbonatice cum ar fi cele de pe Valea Peleşului, de la Piatra Arsă și parțial de la Sfânta Ana;

Brechiile și conglomeratele de tip Diham, apar pe Muntele Diham, Pârâul Morarului, Valea Glăjăria și sunt constituite din claste de șisturi cuarțice sericito-cloritoase și claste de calcare neojurassic;

Conglomeratele de tip Velicanul Mic cu elemente carbonatice provenite din calcare aptiene, au fost semnalate în carierele de la Furnica, Sf. Ana, Piatra Arsă și Pârâul Rece.

Formațiunile de fliș Barremian-Aptiene cuprind la nivele diferite blocuri mari de calcare (olistolite) de vârstă Juristic superior – Cretacic inferior, cum ar fi olistolitele de pe Valea Zgarburei, de pe Valea Peleşului, Sfânta Ana, Piatra Arsă.

Formațiunile sedimentare prezentate anterior, aparținând celor două mari unități geotectonice Panza Getică și Panza de Ceahlău sunt acoperite de o stivă groasă de conglomerate care aparțin Formațiunii de Bucegi.

Formațiunea de Bucegi aflorează pe suprafețe foarte mari în cadrul Masivului Bucegi formând versanți abrupti, spectaculoși (cu înălțimi de peste 1000 m) de-a lungul versantului vestic al râului Prahova. Partea superioară a acestei formațiuni constituie platoul montan de altitudine înaltă (2000 m) denumit Platoul Bucegi, dezvoltat între văile Prahova și Ialomița. Formațiunea de Bucegi are o grosime stratigrafică de peste 2000 m și este alcătuită predominant din conglomerate poligene cu intercalații de gresii grosiere. La diferite niveluri în cadrul formațiunii de Bucegi sunt cuprinse blocuri masive de calcare și roci metamorfice denumite olistolite (Patrulius, 1969; Olariu et al., 2014).

Harta geologică face obiectul anexei 3.5. – Harta geologică

2.1.1. Geomorfologie

Parcul Natural Bucegi este bine delimitat ca unitate geografică de abrupturi tectono-structurale de dimensiuni mari care se opresc în văile Prahovei, Cerbului și Brăteielui, ori prin culmi mai joase, care se continuă spre culoarele depresionare ale Branului. Înălțimea maximă atinsă în Parc este de 2505 m, Vf. Omu. Înălțimea reliefului determină etajarea condițiilor de sol, vegetație și climă, rezultând un peisaj armonios și complex.

Munții Bucegi sunt alcătuiți din două ramuri principale, în formă de potcoavă, care închid între ele bazinul superior al Ialomiței. Cele două culmi pornesc din Vf. Omu, punctul culminant al masivului și din care se desprind alte ramuri secundare.

Platoul Bucegilor este mai dezvoltat în ramura estică a masivului, la sud de Vf. Omu, înglobând micile

platouri din munții Coștilei, Caraimanului, Jepii Mari, Jepii Mici, Piatra Arsă,. Tot în jumătatea estică, pe partea dreaptă a văii Izvorul Dorului, Platoul Bucegilor continuă în culmile rotunjite: Baba Mare, Cocora, Lăptici și altele asemenea.

În ramura vestică a Munților Bucegi, relieful de platou este mai restrâns și cuprinde porțiuni mai joase din culmile: Doamnele, Guțanu, Bătrâna, Grohotișul, Tătaru, Deleanu Lucăcilă și Lespezi. Caracteristic pentru Platoul Bucegilor este prezența stâncilor izolate ca: Babele, Sfinxul și altele asemenea, forme reziduale rezultate ca urmare a proceselor eoliene, îngheț-dezgeț și șiroire.

2.1.2. Carstul și peșterile

În Parcul Natural Bucegi există deopotrivă relieful dezvoltat pe calcarele Oxfordian-Tithonic, considerat carst tipic și relieful dezvoltat pe conglomeratele cu ciment sau elemente calcaroase, albiene, considerat ca aparținând clastocarstului sau pseudocarstului. Din punct de vedere al organizării în rețele de drenaj subteran limita hidrogeologică dintre cele două tipuri de roci este mai greu de evidențiat, ele comportându-se adesea ca acvifere unitare pentru partea vestică a masivului. În jumătatea estică a acestuia unde nu mai există calcare, circulația subterană prin conglomerate este de tip carstic. O caracteristică a carstului din Bucegi este insularizarea unor suprafețe relativ unitare în sisteme de drenaj carstic. Pentru fiecare subunitate de relief dezvoltate pe calcare și individualizată orografic corespunde un sistem carstic materializat printr-o arie receptoare clar delimitată, o rețea subterană și o resurgență carstică unică.

Sistemul Bătrâna - Peștera Ialomiței cuprinde extremitatea sud-estică a Muntelui Bătrâna, Cheile Urșilor și Peștera Ialomiței. Peștera drenează apele ce se pierd prin ponoare pe suprafața platoului și în cursul superior al văii Horoaba (limita fliș/calcar).

Sistemul Horoabele cuprinde bazinul văii Horoaba și un foarte important lapiez situat în versantul drept. Descărcarea apelor infiltrate pe suprafața lapiezului și în cheile Horoabei se face prin Izbulul din Gura Cheilor.

Sistemul Strunga-Coteanu cuprinde lapiezul din muntele Strunga, dolinele din Valea Coteanu și Izbulul Coteanu aflat în apropiere de confluența cu Valea Ialomiței.

Sistemul Muntele Tătarului cuprinde un foarte interesant carst instalat atât pe suprafețele plane din zona somitală cu lapiezuri, cât și pe numeroasele polițe structurale și fracturi tectonice din versanți cu doline, mici depresiuni alungite. Un fenomen carstic notabil sunt Cheile Tătarului în care se cunosc și două peșteri. Descărcarea sistemului se face prin resurgența de la Izvorul Păstrăvăriei.

Sistemul Muntele Zănoaga - Lespezi cuprinde munții calcaroși cu același nume care sunt parțial distruși de cariere, Cheile Zănoagei și Orzei. Pe suprafața relativ plată a acestor munți se găsesc foarte interesante forme paleocarstice cum ar fi Clăile, în Lespezi. Resurgența sistemului este Izvorul Orzei.

Sistemul Rătei este situat între Valea Brăteului și Valea Răteiului și cuprinde cel mai important fenomen endocarstic din Parcul Natural Bucegi, Peștera Rătei cu o dezvoltare de peste 7 km.

În flancul estic al Bucegilor conglomeratele comporta rețele subterane de tip carstic ce dubusează prin resurgențe puternice: Vâlcetul Spumos, Izvorul Urlătorii, Izvorul Peleşului, și altele asemenea. Tot în conglomerate se întâlnesc drenaje subterane locale care au generat peșteri și avene cum ar fi cele din piciorul Babelor și din. În Masivul Bucegi sunt cunoscute în prezent 97 de peșteri și avenuri superioare dintre acestea 2 fiind remarcabile: Peștera Ialomiței și Peștera Rătei.

Peștera Ialomiței, cunoscută și sub numele de Peștera Schitul Ialomiței, Peștera Schitului sau Peștera Ialomicioarei, descrise în Catalogul sistematic al peșterilor din România (Goran, 1982): cod 1241/1, se afla în Cheile Peșterii pe versantul drept al Ialomiței la 18 m deasupra talvegului, fiind săpată în calcare jurasic superioare, în sud-estul Muntelui Bătrâna la altitudinea de 1530 m. Dezvoltarea sa însumează 840 m lungime de galerii fosile și active dispuse pe două etaje. Temperatura aerului în peșteră variază între 9⁰ și 12⁰ C, iar umiditatea de la 85 la 100%.

Peștera Rătei, numită și peștera de la Izvorul Răteiului, descrisă în Catalogul sistematic al peșterilor din România (Goran, 1982): cod 1252/1, este situată pe versantul stâng al pârâului Rătei, afluent drept al Ialomiței la o altitudine de 1.060 m în Masivul Leaota, Muntele La Piatra. Ea este săpată în calcare jurasice prinse între complexul de jaspuri în bază și conglomeratele de Bucegi la partea superioară. Este o peștera foarte mare, suborizontală, cu galerii dispuse pe etaje însumând aproximativ 7.000 m. Această peșteră a fost formată prin acțiunea combinată a apelor provenite din râurile de suprafață și din infiltrarea precipitațiilor. Temperatura apei pârâurilor subterane variază între 2,2⁰C – 7,5⁰C în funcție de anotimp. Temperatura aerului în galeriile active este direct influențată de temperatura apei, fiind cu 2-3⁰ C superioară acesteia. Curenții de aer din galerii sunt în general slabi, iar umiditatea aerului variază între 90 și 100%. Importanța științifică a peșterii rezidă în primul rând din morfologia galeriilor active și subfosile din sectorul median, cum ar fi Galeria Meandrelor și altele, unde se dezvoltă pe 2.200 m lungime unele dintre cele mai remarcabile galerii meandrate. Demn de semnalat este și prezența în galerii a concrețiunilor de calcit, gips și aragonit, situație mai rar întâlnită în peșterile din țara noastră. Evidența și încadrarea peșterilor s-a făcut conform Ordinului ministrului mediului nr. 604/ 2005 pentru aprobarea Clasificării peșterilor și a sectoarelor de peșteri – arii naturale protejate.

2.2. Hidrografie

Conformația Masivului în formă de potcoavă determină în mod evident dispunerea și direcția de curgere a râurilor. Văile pornesc radial din jurul vârfului Omu, principala axă de colectare a apelor din interiorul masivului fiind Ialomița, care are un bazin simetric. Această vale, alimentată din zăpezi și ploii, izvorăște la mare înălțime de sub vârful Omu și curge spre sud, în lungul axului sinclinalului. În sectoarele calcaroase, Ialomița este alimentată și subteran, prin drenaj carstic, de către apele care se pierd pe suprafața platourilor cu lapiezuri și se îndreaptă către izvoarele din axul sinclinalului conform înclinării stratelor. Numeroși afluenți cu obârșia pe/sub podul Bucegilor converg spre bazinele amintite, contribuind la mărirea debitului râului colector. Dintre afluenți menționăm: Doamnele, Horoaba, Tătaru, Mircea, Bolboci, Zănoaga pe dreapta; Șugări, Cocora, Blana, Oboarele, Scropoasa și Orzea pe stânga. În general, afluenții sunt seci în cursul mediu și superior dar în timpul averselor de ploaie au un regim torențial.

Între văile din interiorul Masivului Bucegi, pârâul Izvorul Dorului prezintă un caz aparte. El izvorăște de sub Cabana Babele, străbate pe direcție nord-sud platoul aflat în partea estică, la înălțimi de 2100-1700 m, pe un traseu paralel cu Ialomița și suspendat cu 300-400 m deasupra acesteia. Între Colții lui Barbeș și Izvorul Dorului formează o frumoasă cascadă, face un cot de 90° și se îndreaptă spre est, pentru a se varsă în Prahova. În cursul superior, mare parte din pârâu este sec, ca și micii lui afluenți, sau are puțină apă, dar în regiunea în care își schimbă direcția, începe să aibă apă și își mărește debitul, așa încât la vărsare apare ca un pârâu viguros, capabil să transporte și să depună mari cantități de aluviuni. Pârâiele de la exteriorul Bucegilor aparțin bazinelor hidrografice Prahovei și Oltului. Pârâiele Moraru, Cerbu, Jepii, Urlătoarea, Babelor, Peleş și Zgârbura se varsă în Prahova. Versantul nordic este drenat de pârâiele Glăjăriei, Mălăiești, Țigănești, care, reunite, formează Ghimbavul. Pârâul Ciubotei,

Gaura - pătrunsă mult în interiorul masivului - și Grohotișul, care converg spre Bârsa și apoi se varsă în Olt.

Pârâiele care drenează Abruptul Bucegilor au pante rezezi și sunt seci, în cea mai mare parte a anului, din cauza lipsei de izvoare. Acestea se situează mult mai jos, la 1000-1300 m altitudine, la baza conglomeratelor și sunt determinate de formațiunile impermeabile Barremian – aptiene.

Se poate vorbi de o linie de izvoare ce înconjoară abruptul Bucegilor pe toate laturile sale. Mai jos de ea toate pârâiele au scurgere permanentă.

Corespunzătoare acestei secțiuni este Anexa 3.6 – Harta Hidrografică.

2.2.1. Hidrogeologia Masivului Bucegi

Structura geologică și tectonică a Masivului Bucegi rezultată în urma proceselor de evoluție a cutărilor alpine, oferă condiții excelente de acumulare și circulație a apelor subterane, dată fiind și poziția altitudinală, un nivel ridicat al precipitațiilor lichide și solide. Existența unor hidrostructuri în Masivul Bucegi și la nord de acestea în culoarul Dâmbovicioara – Postăvarul - Piatra Mare este condiționată de o serie de factori de favorabilitate. Astfel se poate separa hidrostructura Nord-Bucegi ce ocupa arealul munților Ciubotea, Omu, Obârșia, Bătrâna, Doamnele, Coștila, Caraiman, Babele, Jepii Mici și Mari. Alimentarea sistemului acvifer este de tip pluvionival, prin scurgerea apelor de suprafața din cristalinelul Leaotei. Drenajul principal al acestei structuri se situează în versantul estic al Bucegilor, prin emergentele bogate ce apar la contactul dintre conglomeratele albiene și flișul cretacicului inferior, pe aliniamentul Valea Morarului, la nord și Valea Peleşului la sud. Descărcarea hidrostructurii către est și sud-est ține de stilul tectonic al zonei, aproape fiecare emergență fiind însoțită de falii cu orientarea est-vest sau de la nord-vest la sud-est: falia Jepilor Mari, falia Jepilor Mici, falia Urlătoarea Mică, faliile din Piatra Arsă, legate probabil din Valea Babei și a Peleşului.

Prin urmare cea mai mare parte din debitul hidrostructurii nord Bucegi este deversat către Valea Prahovei, și numai o parte este restituit Văii Ialomiței.

Conturarea unor rezerve exploatabile de ape subterane în hidrostructuri carstice a constituit și constituie una din problemele hidrogeologice dificil de rezolvat datorită complexității hidrodinamice a acestora.

2.3. Pedologie

Marea varietate a factorilor pedogenetici, climă, vegetație, substrat litologic, relief, la care se adaugă aceea a vârstei absolute a diferitelor soluri, a determinat în Parcul Natural Bucegi formarea tuturor seriilor genetice de soluri montane și alpine. În general, se poate constata o succesiune altitudinală normală a solurilor zonale; în zona forestieră, de la cele brune slab acide și anume saturate și eubazice de pădure, până la podzolurile humico-feriluviale și turbele oligotrofe, iar în zona alpină, de la solurile brune, tinere, de pajiști pe abrupturi, până la cele humico-silicaticice podzolice. Existența unor anumite roci a determinat și formarea de soluri intrazonale. Astfel, pe calcare s-au format soluri litomorfe, rendzinice, iar pe roci acide solurile brune acide, criptopodzolice și podzolice care coboară intrazonal în zona solurilor brune de pădure montane.

Asociațiile vegetale s-au dovedit ca un factor pedogenetic indispensabil pentru formarea unor anumite tipuri de sol, ca de exemplu molidișurile și jnepenișurile cu Vaccinium și molidișurile cu strat gros și continuu de mușchi acidofili, pentru formarea podzolurilor de destrucție. Eroziunea prin apă și vânt a determinat pe de o parte, coluvionarea materialelor fine humifere, iar pe de altă parte, menținerea în

stadii de tinerețe a unor soluri și distrugerea parțială sau totală a altora. Apoi, deplasarea pe pante a materialului pedogen și chiar a solurilor formate, prin procesul de solifluxiune ca și prin scurgerile torențiale, au contribuit de asemenea, în mare măsură la modificarea condițiilor de dezvoltare ale procesului de solificare.

Liniștea necesară pentru formarea și evoluția solului, și timpul scurs de la începerea ultimului proces de solificare pe diverse forme de relief, sunt astfel condiții ale pedogenezei, în mod deosebit realizate pe diferite spații din Munții Bucegi.

Variabilitatea pe suprafețe relativ mici a factorilor și condițiilor de pedogeneză explică numeroasele asociații de soluri, cu variații accentuate ale caracterelor de subtip genetic, gen și specie de sol, oglindite obișnuit în grupările vegetale respective.

Datorită turismului, exploatării pajiștilor, unor căi de circulație dezorganizate, în condițiile proceselor de șiroire foarte intense, mari suprafețe din Platoul Bucegilor au solurile degradate.

Aceste tipuri de sol au fost cartate cu ocazia studiilor pastorale și a amenajamentelor silvice. În perioada de implementare a planului de management, Administrația își propune cartarea și completarea evidenței pentru diferența de suprafață între cea cartată și cea a Sitului.

Tab. 10. Tipurile de soluri prezente în Munții Bucegi

Nr. crt.	Tip de sol	Denumire	Suprafața
1	1313	<i>Cernoziom – Pseudorendzina tipica</i>	25,89
2	1701	<i>Molisoluri – Rendzina tipica</i>	583,79
3	1703	<i>Molisoluri – Rendzina litica</i>	918,44
4	2101	<i>Argiluvisoluri – Brun roșcat tipic</i>	76,25
5	2201	<i>Argiluvisoluri – Brun argiloiluvial tipic</i>	234,8
6	2205	<i>Argiluvisoluri – Brun argiloiluvial pseudogleizat</i>	296,94
7	2207	<i>Argiluvisoluri – Brun argiloiluvial litic</i>	48,01
8	2214	<i>Rendzina - brun luvic pseudogleizat</i>	14,54
9	2215	<i>Rendzina - subscheletic</i>	12,47
10	2216	<i>Rendzina – sodic</i>	8,08
11	2401	<i>Rendzina – litic</i>	362,38
12	2501	<i>Rendzina – scheletic</i>	179,21
13	2506	<i>Rendzina – albic - gleic</i>	31,23
14	3101	<i>Cambisoluri – Brun eumezobazic tipic</i>	6499,2
15	3102	<i>Cambisoluri - Brun eumezobazic</i>	314,2
16	3104	<i>Cambisoluri - Brun eumezobazic rendzinic</i>	401,09
17	3107	<i>Cambisoluri - Brun eumezobazic litic</i>	1202,15
18	3108	<i>Cambisoluri - Brun eumezobazic gleizat</i>	14,32
19	3110	<i>Cambisoluri - Brun eumezobazic litic</i>	9,19
20	3111	<i>Cambisoluri - Brun eumezobazic scheletic</i>	352,88
21	3112	<i>Cambisoluri - Brun eumezobazic subscheletic</i>	1362,88
22	3117	<i>Cambisoluri - Brun eumezobazic salinic</i>	65,21
23	3201	<i>Cambisoluri - Brun eumezobazic tipic</i>	48,78

24	3206	<i>Cambisoluri – Brun acid litic</i>	0,74
25	3207	<i>Cambisoluri – Brun acid scheletic</i>	7,96
26	3208	<i>Cambisoluri - Brun eumezobazic tipic</i>	167,89
27	3301	<i>Cambisoluri – Brun acid tipic</i>	4034,11
28	3305	<i>Cambisoluri – Brun acid litic</i>	823,94
29	4101	<i>Spodosoluri – Brun feriiluvial tipic</i>	5204,13
30	4102	<i>Spodosoluri – Brun feriiluvial litic</i>	579,58
31	4104	<i>Spodosoluri – Brun feriiluvial litic</i>	52,4
32	4201	<i>Spodosoluri – Podzol Feriiluvial tipic</i>	9,57
33	4202	<i>Spodosoluri – Podzol Feriiluvial</i>	381,3
34	4203	<i>Spodosoluri – Podzol Feriiluvial litic</i>	412,21
35	4206	<i>Spodosoluri – Podzol turbos</i>	109
36	9101	<i>Pelisol - tipic</i>	316,09
37	9501	<i>Soluri neevoluate – Litosol tipic</i>	0,51
38	9505	<i>Soluri neevoluate – Litosol litic</i>	5,04
TOTAL (ha)			25163,4

Corespunzător acestei secțiuni se anexează Anexa 3.7. Harta solurilor

2.4. Clima

Prin poziția sa, Parcul Natural Bucegi se încadrează climatului de munte caracterizat prin două etaje:

- a) montan–forestier cuprins între 800 și 1800 m altitudine pe versanții sudici și 800-1600 m altitudine pe versanții nordici.
- b) alpin cu două subetaje: alpin inferior cuprins 1800 – 2000 m și respectiv 1600 – 1800 m altitudine și alpin superior extins deasupra limitelor citate mai sus.

Caracteristicile principalelor elemente climatice suportă influențele circulației generale a atmosferei: cea vestică predominantă la peste 1800–2000 m altitudine pe versanții vestici și nord-vestici și cea estică și sud-estică care predomină pe versanții expuși spre est și sud-est, precum și a văilor principale care îi delimitează și a suprafeței active aflată la altitudini de peste 2500 m, care are structură litologică și forme variate, vegetație diversă etc. Temperatura medie anuală a aerului este de 4,9°C. Luna cea mai rece din an este ianuarie, cu temperaturi cuprinse între -3,9°C și -5,2°C în etajul montan și -10,8°C în etajul alpin. Adesea, în zilele din semestrul rece al anului se realizează inversiuni de temperatură, când la poalele muntelui și în culoarele montane limitrofe, temperaturile sunt mai mici decât pe munte, la altitudini superioare lor, datorită acumulării și sedimentării aerului rece în formele negative respective. Luna cea mai caldă este iulie, cu temperaturi între +14,4°C și +15,7°C în etajul montan și +5,6°C în etajul alpin.

Umezeala relativă a aerului crește cu altitudinea de la 76% spre baza muntelui, la circa 84% spre limita superioară a etajului montan, remarcându-se un climat răcoros și umed.

Observațiile meteorologice au arătat că pe Vf. Omu, înghețul se poate produce în tot cursul anului. Aproape fără excepție, au fost înregistrate în fiecare an temperaturi sub 0°C, chiar și în lunile de vară – iulie și august. În etajul inferior alpin durata intervalului posibil cu îngheț este de 285-310 zile, iar zilele cu îngheț, de 215-230. În etajul alpin superior, durata intervalului posibil cu îngheț este de 310-345 zile, iar zilele cu îngheț, de 230-265.

În Parcul Natural Bucegi, vântul dominant este din sud-vest, vest și nord-vest cu câte 20% din fiecare direcție, în timp ce calmul atmosferic este sub 5% anual. În domeniul alpin, vântul bate cu viteze medii anuale de peste 6 metri/secundă; anual, vânturile cu viteze de peste 11 metri/secundă se produc în 200 zile, din care, în 100 zile sunt vânturi cu peste 16 metri/secundă, producând pe Platoul Bucegilor și pe suprafața vârfurilor golașe, procese de deflație. Pe platoul și pe vârfurile Bucegilor direcția dominantă a vânturilor corespunde direcției circulației generale a atmosferei în țara noastră, unde deplasările maselor de aer se produc pe axa vest-est. Direcția aproape constantă dinspre V–NV a vânturilor în regiunile înalte ale masivului și intensitatea lor, determină diferențieri nete ale condițiilor staționare între versanții expuși vântului și cei adăpostiți. Astfel, versanții vestici și nord-vestici sunt expuși fenomenelor de deflație, eroziune și dezagregare, în timp ce versanții estici și sud-estici, situați “sub vânt” se bucură de o acoperire bogată de zăpadă, care topindu-se relativ repede primăvara redă solului o cantitate mult mai mare de apă, foarte importantă pentru vegetația alpină, expusă în general uscăciunii din cauza răririi aerului și a puternicii radiații solare.

Cantitatea de precipitații căzute în perioada de vegetație și anume iunie – septembrie, este puternic influențată de relief. De exemplu, în timp ce în această perioadă la Sinaia cad în medie 378 mm ploaie, la Peștera Ialomiței 422 mm și pe Vf. Omu cad 480 mm.

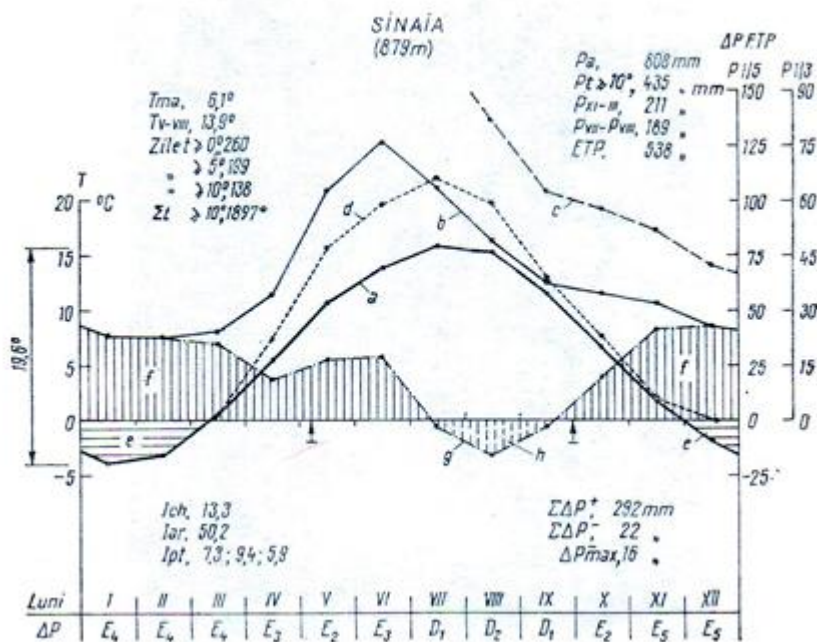


Fig. 1. Amplitudinea temperaturilor în zona Sinaia

Fenomenele de eroziune torențială pe versanții exteriori par să fie maxime în jur de altitudinea de 1800 m. Pe platou însă, în timpul verii, curba de nivel de 2300 m pare să reprezinte limita superioară a activității maxime Pluviotorențiale. Culmile primesc iarna și primăvara precipitații cu mult mai bogate decât văile învecinate. Vara și toamna însă, cantități mari de precipitații cad și pe pantele periferice, datorită norilor denși și masivi de ploaie, formați sub acțiunea ascensiunii aerului. Căldarea interioară a

Ialomiței, adăpostită morfologic de vântul dinspre NV, apare în toate anotimpurile ca o zonă mai uscată. Frecvența zilelor cu precipitații este maximă în luna mai, iar cele mai bogate ploi se produc în tot masivul în lunile de vara și anume iunie–august. Pe culmile Bucegilor, precipitațiile sub forma de ploi și burniță sunt legate de perioada relativ caldă a anului. În restul timpului însă, înălțimile fiind sub temperaturi negative, primesc precipitații solide, sub formă de zăpadă. La poalele masivului, precipitațiile solide alternează chiar și iarna, cu burniță sau ploi; în zona alpină însă, ele au exclusivitate absolută în cele 4 luni de iarnă, decembrie – martie. În acest interval zăpezile acoperă aproape complet suprafețele întinse ale platoului Bucegi.

Valorile lunare ale nebulozității ne arată că în general, în Bucegi primăvara este foarte noroasă și toamna foarte senină. Atât la Sinaia, la Peștera cât și la Vf. Omu, cele mai mari valori ale nebulozității sunt atinse în luna aprilie și mai, iar cele mai scăzute în septembrie și octombrie. Ceața în regiunile de munte nu se diferențiază de nori decât numai prin raportul față de sol. Ceața cea mai frecventă este cea orografică.

Durata strălucirii soarelui este strâns legată de regimul nebulozității și al ceții.

Corespunzător acestei secțiuni se anexează:

Anexa 3.8 Harta temperaturilor medii multianuale și

Anexa 3.9. Harta precipitațiilor medii multianuale.

2.5. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic

Parcul Natural Bucegi a fost constituit ca arie naturală protejată de interes peisajer terestru, cod IUCN V fiind situat în partea estică a Carpaților Meridionali și cuprinde integral Masivul Bucegi – desfășurat sub forma unui amfiteatru cu deschidere sudică și delimitat de abrupturi ce depășesc frecvent 1000 m față de zonele limitrofe – precum și perimetre limitate din Masivul Leaota, Munții Dudele (1954 m), Raci (1518 m) și Rătei (1504 m).

Limita vestică este de natură structural-tectonică și morfohidrografică. În partea sa sudică, Valea Brăteului și Șaua Bucșa despart Bucegii de Masivul Leaota, iar spre nord, obârșiile văilor Moieciu, Grohotișului și Șimon, de terminațiile Leaotei și ale Culoarului Bran – Rucăr – Dragoslavele.

Limita nordică este cea mai impunătoare, printr-un abrupt tectono-structural și anume un front de cuate, fragmentat de văi glaciare, care domină cu 1200 – 1400 m Culoarul Râșnovului și Clăbucetele Predealului.

Către est, Culoarul Prahovei formează limita cea mai bine definită și cel mai impresionant abrupt tectono-eroziv din România, Abruptul Prahovean, care are denivelări de 1000-1500 m și este fragmentat de numeroase văi sau torenți fluvio nivali, cu izvoare și cascade.

În sud, pante mai domoale, cu frecvente rupturi de +/- 200m fac trecerea către Subcarpați, Parcul fiind delimitat de valea Izvorului și valea Ialomicioarei separate prin Muntele Păduchiosu.

Fizionomia Masivului Bucegi trădează structura și litologia ca elemente de bază în individualizarea sa teritorială. Nodul geografic principal îl constituie Vf. Omu, 2505 m, ce corespunde unei zone în care conglomeratele includ în masa lor blocuri de roci cristaline și calcare. Din acest vârf se desprind două linii de relief cvasigeometrizate cu aliniamente de vârfuri: vârfurile din est delimitează Abruptul Prahovean – vârfurile Coștila (2498 m), Caraiman (2384 m), Jepii Mici (2143 m), Jepii Mari (2072 m), Piatra Arsă (2001 m), Furnica (2103 m), Vârful cu Dor (2030 m) și (1851 m) –, iar cele din vest Abruptul Brănean – vârfurile Doamnele (2181 m), Tătaru (1998 m), Lucăcilă (1895 m) și altele asemenea.

Relieful de creastă este cel mai impunător, cel tectonic și de eroziune încadrând sub forma unui semicerc edificiul Bucegilor. Cuestele de eroziune alcătuiesc un al doilea front de culmi, cel intern care se află în configurația cumpenei de ape Ialomița–Izvorul Dorului formata dintr-un șir de curmături și vârfuri – Babele, Cocora, Lăptici, Blana, Nucet, Oboarele și Dichiu.

Eroziunea diferențiată din Masivul Bucegi este subliniată atât de abrupturi, cât și de relieful carstic. În lungul Ialomiței se desfășoară în calcar cheile: Urșilor, Peșterii, Tătarul Mic, Tătarul Mare, Zănoaga Mică, Zănoaga Mare, Orzei și Dobrești. Specifice carstului sunt și văile de tip “horoabă” cu rupturi de pantă mari, marmite, surplombe și o funcționare condiționată de un drenaj subteran.

Cele mai numeroase peșteri sunt amplasate în cheile Peșterii, Tătarului și pe Valea Răteului.

Oscilațiile climatice și efectele lor asupra reliefului au fost înregistrate sub diverse fenomene și forme naturale. Pe conglomeratele și gresiile eterogene din Bucegi s-au format “Babele” și “Ciupercile”, sub acțiunea fenomenelor de șiroire, a regimului de îngheț–dezgheț, coraziunii și a eroziunii eoliene produse diferențiat.

Aspecte deosebite rezultă din morfologia glaciară a Bucegilor. Acțiunea ghețarilor cuaternari este localizată în jurul Vf. Omu; masa de gheață a mulat văile dispuse radiar și anume văile Ialomița, Obârșia Sugarilor și Doamnei în sud, Cerbului și Morarului în est, Țigănești, Mălăiești și Urlătoarelor în nord și Gaura în vest, dar și unele suprafețe slab înclinate. Formele glaciare de acumulare nu sunt reprezentative pentru Bucegi, poziția, tipul și numărul morenelor fiind foarte controversate.

Altitudinea, masivitatea, configurația văilor și a interfluviilor ca și poziția în extremitatea estică a Carpaților Meridionali explică particularitățile climatice și implicit reflectarea acestora în peisajul Masivului Bucegi. Un prim aspect este cel legat de etajarea climatică, astfel la Vf. Omu temperatura medie anuală este de $-2,5^{\circ}\text{C}$, iar la Sinaia la stația meteo Cota 1500 de $3,7^{\circ}\text{C}$. Înghețul are o frecvență mare fiind posibil în tot cursul anului la altitudini de peste 1800 m unde și numărul zilelor cu și fără îngheț este egal, existând un efect puternic asupra suprafețelor înclinate.

La altitudini de peste 2400 m covorul vegetal este discontinuu alcătuit din plante oligotermice. Pe “Podul” Bucegilor predomină pajiștile de țepoșică *Nardus stricta* și de păiușcă *Festuca ovina ssp. sudetica*. În circurile glaciare de pe văile Ialomița, Mălăiești, Țigănești factorii edafici favorizează dezvoltarea jnepenișurilor, a pâlcurilor de pajiști subalpine cu tufărișuri de smârdar, afin, merișor.

Expoziția diferită a pantelor, albedoul calcarelor, prezența bazinetelor adăpostite, a văilor puternic încrustate se reflectă în gradul de insolație și implicit în repartiția vegetației, respectiv în extensiunea molidișurilor pe versantul nordic sau penetrația acestora pe văile cu inversiuni termice. Tot un rezultat al condițiilor climatice sunt pădurile de molid cu exemplare de tisă și brad din abruptul Bucegilor, la care se asociază, la altitudini mai mici, fagul.

Resursele de apă ale Masivului Bucegi confirmă influența pe care o are etajarea bioclimatică, structura și litologia. Principalele artere hidrografice sunt Ialomița care formează un bazin simetric și Prahova care prin afluenții săi deține suprafața cea mai mare din Bucegi. Periferia nordică este drenată de văi afluate ale Râșnoavei, iar partea de vest este drenată de afluenții colectați de văile Poarta (NV) și Brăteiu (SV).

Situat în apropierea unor axe vechi și foarte active de circulație, ca aceea a Prahovei și a culoarului Bran – Rucăr – Dragoslavele precum și a unor centre industriale cu o mare concentrare a populației, Masivul Bucegi a înregistrat mutații de fond în structura patrimoniului natural și a peisajului. Activități de tradiție favorizate de bogăția pășunilor și de apropierea de drumurile de transumanță sunt cele pastorale. Importante modificări au apărut datorită valorificării lemnului, a exploatării calcarelor precum și a valorificării potențialului energetic al zonei.

Calitatea peisajului din Masivul Bucegi constituie o componentă de bază a activității turistice a cărei valorificare cunoaște o continuă evoluție. În Bucegi se află cele mai vechi cabane din Carpați de la altitudini mari, o bogată rețea de transport pe cablu, șosele modernizate, trasee turistice și trasee de alpinism. Platoul Bucegilor și Abruptul Prahovean constituie o zonă de turism permanent, cu solicitări maxime în sezonul de iarnă, iar Valea Ialomiței o adevărată axa turistică a masivului care concentrează rețeaua de șosele, de marcaje și de cabane din această zonă.

3. MEDIUL BIOTIC AL ARIILOR NATURALE PROTEJATE

3.1. Ecosistemele

Parcul Natural Bucegi și situl Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi cuprind ecosisteme montane, subalpine și alpine.

Pe teritoriul celor două arii protejate suprapuse au fost identificate, ca tipuri principale de ecosisteme:

1. ecosisteme forestiere reprezentate, în principal, prin: păduri de fag, păduri de amestec: fag, brad și molid; păduri de amestec brad și molid; păduri de molid; pe o suprafață redusă, păduri de pin silvestru și păduri de larice; coridoare riverane de anin alb și anin negru;
2. ecosisteme de pajiști montane, utilizate ca fânețe sau pășuni;
3. ecosisteme de pajiști subalpine, unele dintre ele fiind utilizate ca pășuni;
4. ecosisteme de tufărișuri subalpine formate în principal de asociații caracterizate de dominanța jneapănului, smirdarului, ienupărului, afinului sau merișorului;
5. ecosisteme de stâncării și grohotișuri;
6. ecosisteme acvaticice - râuri, pârâuri, bălți.

Ecosistemele principale ale Sitului Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi sunt tipice zonei continental-boreale. Se poate observa o zonalitate clară, care pornește de la pădurile montane de foioase, păduri de conifere și ajunge în zona alpină la pășunile alpine și stâncăriile din golul alpin. Aceste ecosisteme sunt unele dintre cele mai complexe întâlnite în Europa, fiind foarte bine conservate.

În urma inventarului de bază al florei și faunei din Parc se poate constata prezența unor ecosisteme foarte importante și diverse, care au un grad de sensibilitate ridicat. Astfel, pășunile alpine sunt acele complexe ecologice care suferă cel mai mult în urma activităților legate de prezența omului, respectiv din cauza pășunatului excesiv. Speciile care trăiesc pe aceste pășuni depind foarte mult de starea ecosistemelor, aici găsindu-se cele mai multe specii vulnerabile și rare.

Privind în plan vertical, distingem următoarele etaje de vegetație: etajul montan inferior, etajul montan mijlociu, etajul montan superior, etajul subalpin, etajul alpin inferior, etajul alpin superior. Aceste etaje altitudinale, în raport cu condițiile de mediu au o vegetație caracteristică.

Pădurile ocupă cea mai mare suprafață, aproximativ 60% din teritoriul ariei protejate.

Corespunzător acestei secțiuni se anexează Anexa 3.10. Harta ecosistemelor.

Tab. 11. Evidența ecosistemelor din Situl Natura 2000 ROSCI 0013 Bucegi

Nr. crt.	ECOSISTEME			SPECII DEFINITORII	HABITATE DEFINITORII	OBS
	COD	DENUMIRE	SUPRAFAȚĂ			
1	121	Lacuri permanente cu regim hidrologic activ	103,4			
2	143	Ape dulci curgătoare din regiunea de munte	120,5	<i>Bombina variegata, Triturus montandoni, Cottus gobio, Chilostoma banaticum, Cordulegaster heros, Nymphalis vaualbum, Tozzia carpathica, Vertigo genesii</i>	3240 Vegetație lemnoasă cu <i>Salix eleagnos</i> de-a lungul râurilor montane, 3220 Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane, 3230 Vegetație lemnoasă cu <i>Myricaria germanica</i> de-a lungul râurilor montane	
3	211	Mlaștini oligotrofe (de altitudine înalte)	14,7	<i>Meesia longiseta, Ursus arctos, Vertigo genesii</i>	7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante	
4	233	Pajiști alpine și subalpine	9230,5	<i>Campanula serrata, Iris aphylla ssp. Hungarica, Isophya costata</i>	6110* Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifite din <i>Alyso-Sedion albi</i> , 6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine,	
5	2332	Pajiști și fânețe mezofile montane	79,7	<i>Euphydryas aurinia, Pholidoptera transsylvanica, Campanula serrata, Iris aphylla ssp. Hungarica, Canis lupus, Ursus arctos, Colias myrmidone, Isophya costata, Odontopodisma rubripes</i>	6230* Pajiști montane de <i>Nardus</i> bogate în specii pe substraturi silicioase, 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan alpin, 6520 Fânețe montane	
6	241	Tufărișuri alpine și subalpine	625,64	<i>Canis lupus, Ursus arctos, Lynx lynx, Odontopodisma rubripes</i>	4060 Tufărișuri alpine și boreale, 4070 * Tufărișuri cu <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron myrtifolium</i> , 4080 Tufărișuri cu specii sub-arctice de <i>salix</i> ,	
7	252	Păduri de foioase	13876,1	<i>Cucujus cinnaberinus Barbastella barbastellus, Lucanus cervus, Rosalia alpine, Ursus arctos, Lynx lynx</i>	9150 Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> , 91E0 * Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>), 9180 *	

					<i>Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene,</i>	
8	253	Păduri de foioase și conifer	1872,8	<i>Buxbaumia viridis, Dicranum viride, Canis lupus Ursus arctos, Lynx lynx</i>	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	
9	254	Păduri și rariști de conifere	8383	<i>Canis lupus, Ursus arctos, Lynx lynx</i>	9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	
10	2541	Păduri de molid și de molid cu alte conifere	2485,5	<i>Canis lupus, Ursus arctos, Lynx lynx</i>	9420 Păduri de Larix decidua și/sau Pinus cembra din regiunea montană	
11	2542	Păduri de larice	898,4	<i>Canis lupus, Ursus arctos, Lynx lynx</i>	9420 Păduri de Larix decidua și/sau Pinus cembra din regiunea montană	
12	261	Stâncării continentale	439,1	<i>Rhinolophus hipposideros, Draba dorneri, Ursus arctos</i>	8110 Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani), 8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii), 8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis, 8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase, 8160* Grohotișuri medio-europene calcaroase din etajele colinar și montan	
13	2821	Drumuri și căi ferate	46	-	-	
14	2831	Exploatare resurse minerale de suprafață	80,7	-	-	
15	284	Terenuri ocupate de construcții în afara localităților	86,2	-	-	
16		Alte terenuri neidentificate	341,75	-	-	

3.2. Habitate de interes conservativ în baza cărora a fost declarată aria/ariile naturale protejate

În formularul standard al sitului Natura 2000 ROSC0013 Bucegi sunt listate 24 tipuri de habitate de interes comunitar. Pentru aceste tipuri de habitate a fost preluată denumirea utilizată în formularul standard al sitului: 3240 Vegetație lemnoasă cu *Salix eleagnos* de-a lungul râurilor montane; 3220 Vegetație erbacee de pe malurile râurilor montane; 3230 Vegetație lemnoasă cu *Myricaria germanica* de-a lungul râurilor montane; 4060 Tufărișuri alpine și boreale; 4070* Tufărișuri cu *Pinus mugo* și *Rhododendron myrtifolium*; 4080 Tufărișuri cu specii subarctice de *Salix* spp.; 6110* Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifile din *Alyso-Sedion albi*; 6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine; 6230* Pajiști montane de *Nardus* bogate în specii pe substraturi silicioase; 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, la cel montan și alpin; 6520 Fânețe montane; 7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante; 8110 Grohotișuri silicioase din etajul montan până la cel alpin; 8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (*Thlaspietea rotundifolii*); 8160* Grohotișuri medio-europene calcaroase ale etajului colinar și montan; 8210 Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase; 8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis; 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*; 9150 Păduri medio-europene de fag din *Cephalanthero-Fagion*; 9180* Păduri din *Tilio-Acerion* pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene; 91E0* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*); 91V0 Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*); 9410 Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montană (*Vaccinio-Piceetea*); 9420 Păduri de *Larix decidua* și /sau *Pinus cembra* din regiunea montană.

3.2.1 Habitatele Natura 2000

În cele ce urmează se face referire la cele 24 tipuri de habitate cu prezență certă pe teritoriul Parcului Natural Bucegi și Sitului Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi.

3220 Vegetație erbacee de pe malurile râurilor montane

Correspondențe habitatele din România: R5423 Comunități sud-est carpatice de izvoare și pâraie cu *Carex remota* și *Caltha laeta*.

Asociații vegetale: *Carici remotae-Calthaetum laetae* Coldea (1972) 1978.

În Bucegi habitatul este reprezentat prin fitocenoze edificate de rogoz (*Carex remota*) și calcea calului (*Caltha laeta*), alături de care se mai întâlnesc crețușcă (*Filipendula ulmaria*), nu-mă-uita (*Myosotis palustris*), piciorul cocoșului târâtor (*Ranunculus repens*), pipirigul (*Scirpus sylvaticus*), specii de mușchi (*Cratoneuron commutatum*, *Brachythecium rivulare*) ș.a.

De o mare valoare conservativă este fitocenoza din zona Cheile Zănoagei care adăpostește o populație importantă de curechi de munte (*Ligularia sibirica*).

Habitatul apare pe marginile pâraielor, izvoare, locuri mlăștinoase din etajul montan până în cel subalpin, fiind destul de frecvent în tot masivul, de-a lungul râurilor Ialomița, Prahova a afluenților acestora, în cheile Tătarului, etc., suprafața ocupată fiind de aproximativ 1160 ha.

3230 Vegetație lemnoasă cu *Myricaria germanica* de-a lungul râurilor montane

Correspondențe habitatele din România: R4415 Tufărișuri dacice de cătină mică (*Myricaria germanica*).

Asociații vegetale: *Salici purpureae-Myricarietum* Moor 1958 (*Myricario-Epilobietum* Ardelean 1981 non Aichinger).

Habitatul are o valoare conservativă mare în Bucegi.

În Bucegi apare sub formă de enclavă, la marginea coridoarelor de anin alb (*Alnus incana*) și anin negru (*Alnus glutinosa*), în Zona Răței și Brăteiu, și Valea Șimonului. Suprafața ocupată de habitat este de aproximativ 38.78 ha.

3240 Vegetație lemnoasă cu *Salix elaeagnos* de-a lungul cursurilor de apă montane

Correspondență habitate din România: R4417 Tufărișuri danubiene de cătină albă (*Hippophaë rhamnoides*) și răchită albă (*Salix eleagnos*).

Asociații vegetale: *Hippopho-Salicetum elaeagni* Br.-Bl. et Volk 1940; *Salicetum elaeagnipurpureae* Sillinger 1933. *Hippophaë – Salicetum elaeagni* Br.-Bl. et Volk 1940 Syn.: *Calamagrostio epigei- Hippophaëtum rhamnoides* Popescu et al. 1986 *Hippophaë – Berberidetum* auct. rom. Non. Moor, *Viburno – Crataegetum berberidetosum* Mititelu et Barabas 1970.

CLAS. PAL.: 24.224 x 44.112

1) Desișuri sau tufărișuri înalte de *Salix* spp., *Hippophaë rhamnoides*, *Alnus* spp., *Betula* spp., printre altele, pe depozite de pietriș ale cursurilor de apă montane și boreale nordice, care au un regim hidrologic de tip alpin, cu debit maxim în timpul verii. Formațiuni de *Salix elaeagnos*, *S. purpurea* subsp. *gracilis*, *S. daphnoides*, *S. nigricans* și *Hippophaë rhamnoides* pe depozitele înalte de pietriș fluvial din văile alpine și perialpine.

2) Plante: *Salix elaeagnos*, *S. purpurea* subsp. *gracilis*, *S. daphnoides* și *Hippophaë rhamnoides*.

Valoare conservativă: mare, habitate protejate Emerald; încă bine reprezentate în România. Acest habitat este întâlnit de-a lungul râurilor.

Suprafața ocupată de habitat este de aproximativ 380 ha.

4060 Tufărișuri alpine și boreale

În Bucegi au fost identificate mai multe subtipuri, conform clasificării Habitadelor Palearctice, prezentate în cele ce urmează.

31.42 - Tufărișuri acidofile de Rododendron. *Rhododendro-Vaccinion*. Tufărișuri dominate de *Rhododendron* sp. Pe podzoluri acide din Alpi, Pirinei, munții Dinarici, Carpați, lanțul balcanic și cel pontic, Caucaz și sistemul himalaian, adesea cu *Vaccinium* sp., uneori și cu pini pitici.

Correspondențe habitatele din România: R3104 Tufărișuri sud-est carpatice de smârdar (*Rhododendron myrtifolium*) cu afin (*Vaccinium myrtillus*).

Asociații vegetale: *Rhododendro myrtifolii-Vaccinietum* Borza (1955) 1959 em. Boscaiu 1971 (syn. *Rhodoretum kotschy* auct. rom., *Rhodoreto-Juncetum trifidi* Resmeriță 1974 *saxifragetosum paniculatae* Horeanu et Vițalariu 1991

31.49 Tapete montane de argințică. Tufărișuri pitice sub formă de tapete de *Dryas octopetala*, din munți înalți palearctici, în regiunile boreale și în avanposturile izolate ale coastei Atlanticului.

Correspondențe habitatele din România: R3617 Tufărișuri pitice de argințică (*Dryas octopetala*).

Asociații vegetale: *Dryadetum octopetalae* Csürös et al. 1956 (Syn. : *Salix reticulata*-*Dryas octopetala* ass. Beldie 1967, *Achilleo schurii* - *Dryadetum* (Beldie 1967) Coldea 1984, *Salicetum retuso-reticulatae* Br.-Bl. 1926, *Dryadetum octopetalae* Br.-Bl. 1969)

Acest subtip de habitat apare pe suprafețe relativ restrânse în etajul alpin și subalpin fiind dispus mozaicat între pajiștile și tufărișurile specifice celor două etaje de vegetație.

În Bucegi suprafețele sunt de asemenea restrânse și fragmentate, localizate pe brânele stâncăriilor calcaroase cu soluri rendzinice superficiale, în locuri adăpostite unde zăpada se acumulează și persistă până primăvara târziu, la altitudini de 1.750-2.200 m, pe expoziții umbrite și parțial însorite.

31.43 Tufărișuri montane de ienupăr pitic. *Juniperion nanae*, *Pino-Juniperion sabiniae* p.p., *Pino-Cytisium purgantis* p.p. De obicei formațiuni dense de ienuperi prostrați, la altitudini mari, în munții palearctici sudici.

Correspondențe habitatele din România: R3108 Tufărișuri sud-est carpatice de ienupăr pitic (*Juniperus sibirica*).

Asociații vegetale: *Campanulo abietinae-Juniperetum* Simon 1966 (syn. *Juniperetum nanae* Soó 1928, *Juniperetum sibiricae* Rațiu 1965, *Vaccinio-Juniperetum* Kovács 1979, *Junipereto-Vaccinietum* Pușcaru et al. 1956 n.n).

Subtipul de habitat este semnalat din etajul subalpin și cel boreal al Carpaților Orientali, Meridionali și Occidentali. În Bucegi cenozele dominate de *Juniperus comunis ssp. alpina* (*Juniperus sibirica*) sunt prezente fragmentar în stațiuni mai însorite, din etajul subalpin până la nivelul crestei, realizând un optim de dezvoltare în rariștile de limită ale molidișurilor.

Acest tip de habitat are o valoare conservativa foarte mare, adăpostind numeroase plante rare, vulnerabile și endemice, dar și specii Natura 2000, precum *Campanula serrata*, taxon evaluat ca fiind amenințat la nivel european (Mountford et al. 2008, Coldea et al. 2003). Este un habitat fragil, care poate fi ușor afectat de eroziune atât sub impactul pășunatului în exces, cât și prin diferitele activități turistice. *Campanula serrata* (familia *Campanulaceae*) este o plantă erbacee cu rădăcină îngroșată napiform (de aici numele cu care mai este cunoscută – *Campanula napuligera*), tulpină subțire, înaltă de 20-60 cm, frunze sesile, lanceolate, cu marginea serată. Florile sunt de forma unor clopoței, albastre, grupate în inflorescențe. Înflorește din iulie și până în septembrie. *Campanula serrata* este specie endemic pentru Munții Carpați unde poate fi întâlnită prin pajiști și tufărișuri din zona pădurilor de fag și până în etajul alpin. Față de factorii de mediu este mezofită și microtermofită până la mezotermofită.

Suprafața ocupată de habitatul european 4060 în Parcul Natural Bucegi este de aproximativ 1930 ha cu tendința de extindere.

4070* Tufărișuri cu *Pinus mugo* și *Rhododendron myrtifolium*

Correspondențe habitatele din România: R3105 Tufărișuri sud-est carpatice de jneapăn (*Pinus mugo*) cu smîrdar (*Rhododendron myrtifolium*).

Asociații vegetale: *Rhododendro myrtifolii-Pinetum mugi* Borza 1959, em. Coldea 1995 (*Pinetum mugi carpaticum* auct. rom., *Calamagrostio villosae - Pinetum mugi* Sanda et Popescu 2002).

Fitocenoza edificata de jneapăn (*Pinus mugo*) este tipică pentru etajul subalpin al Carpaților românești. Acoperirea generală este de 90-100%, jneapănul realizând un strat compact.

Elementele floristice cu pondere mai mare sunt speciile circumpolare urmate de cele central-europene, iar speciile alpino-carpatică și cele carpato-balcanice sunt de asemenea prezente în proporție ridicată.

În Munții Bucegi acest tip de habitat se dezvoltă la altitudini de peste 1700 m, în condiții climatice aspre, marcate de temperaturi anuale cuprinse între 0°C și 1-2°C, sezon de vegetație scurt, vânturi puternice și soluri sărace în substanțe nutritive.

Speciile edificatoare sunt reprezentate de *Pinus mugo* și *Rhododendron myrtifolium*, iar cele caracteristice de *Pinus mugo*, *Rhododendron myrtifolium* și *Calamagrostis villosa* (Doniță et al. 2005).

Acoperirea generală cu vegetație poate ajunge la 90-100%, speciile dominante fiind *Pinus mugo* și *Vaccinium myrtillus*. Sunt tufărișuri subalpine (cca 2 m înălțime) alcătuite din specii perene. Sunt dominate în proporție de cca 90% de *Pinus mugo*, plantă rară, mezofilă până la mezohigrofilă, microtermic dependentă (psichrotermofilă) și oligotrofă.

Deși acest tip de habitat adăpostește specii puține, valoarea sa conservativă este mare prin populațiile semnificative pe care le realizează *Pinus mugo*, specie ocrotită în România, dar și prin prezența plantei rare *Rhododendron myrtifolium* (Coldea et al. 2003).

În decursul timpului, impactul antropic asupra acestui habitat a fost semnificativ și a constat în defrișarea unor suprafețe pentru a crea pășuni, folosirea zonelor pentru pășunatul de vară al oilor, dezvoltarea turismului și a infrastructurilor asociate, ducând la formarea de terenuri degradate prin eroziune (Pușcaru et al. 1956).

Activitatea turistică, activitatea de recoltare a mugurilor și pășunatul limitrof reprezintă unele dintre numeroasele efecte ale impactului antropic actual.

Răspandire în Bucegi: Tătaru Doamnele, Bătrana, Lăptici, Oboare,, Zgârbura, Piatra Arsa, Jepii Mari , Jepii Mici, Valea Cerbului, Mălăiești, Velicanu, Ciubotea, Șimon , Guțanu, Grohotiș. Suprafața ocupată de habitatul european 4070* în Parcul Natural Bucegi este de aproximativ 1930 ha cu tendința de extindere.

4080 Tufărișuri subarctice de *Salix* spp.

Correspondențe

CLAS. PAL.: 31.6215,

1) Formațiuni de sălcii subarctice și boreo-alpine din podișul înalt scoțian, munții Islandei și Scandinaviei (adesea de-a lungul cursurilor de apă) și comunități similar din Alpi, Pirinei, munții Cantabrici, Carpați și masivele asociate.

Subtipuri:

31.6215 – Tufărișuri carpato-hercinice de sălcii.

Tufărișuri dominate de sălcii din etajele subalpin, alpin și ocazional, montan și tufărișuri scunde din Carpați și catena estică hercinică a Sudeților (*Salicetum lapponum*, *Salici silesiacaе-Betuletum carpaticaе* [p.p.], *Piceo-Salicetum silesiacaе*[i.a.]).

2) Plante: *Salix bicolor*, *S. hastata*.

Veg *Trisetum fuscum-Salicetum hastatae* Coldea (1986) 1990 (syn.: *Salicetum hastatae* Buia et al. 1962); *Salicetum bicoloris* Krisai 1978; *Salici-Alnetum viridis* Čolić et al. 1962 (syn.: *Alnetum viridis austro-carpaticum* Borza 1959). NrSCI 12

Habitatul românesc: 3110 Tufărișuri sud-est carpatice de anin verde (*Alnus viridis*)

Valoare conservativă: moderată; poate înregistra specii endemice și subendemice.

Răspândire: Carpații Orientali, Carpații Meridionali, în etajul subalpin-boreal, intrazonal. Suprafața ocupată de habitatul european 4080 în Parcul Natural Bucegi este de aproximativ 38 ha.

6110* Pajiști rupicole calcifile sau bazifile din *Alyso-Sedion albi*

Correspondențe

CLAS. PAL.: 34.11

1) Comunități deschise pioniere xerotermofile pe soluri superficiale calcaroase sau bogate în baze (substrate vulcanice bazice), dominate de specii anuale și suculente tipice pentru *Alyso alyssoidis-Sedion albi* Oberdorfer & Müller in Müller 1961. Comunități similare se pot dezvolta pe substraturi artificiale; acestea însă nu vor fi luate în considerare.

2) Plante: *Alyssum alyssoides*, *Arabis recta*, *Cerastium* spp., *Hornungia petraea*, *Jovibarba* spp., *Poa badensis*, *Saxifraga tridactylites*, *Sedum* spp., *Sempervivum* spp., *Teucrium botrys*.

3) În unele regiuni ale Belgiei și Germaniei acest habitat este strâns legat de asociații vegetale din *Xerobromion* și *Mesobromion*.

Veg *Alyso petraei-Sedetum hispanici* Schneider-Binder et al. 1971; *Sedo- Petrorhagietum saxifragae* Roman 1974; *Seslerio rigidae-Saxifragetum rochelianaе* Gergely 1967; *Saxifrago tridactylitis-Poëtum compressae* (Kreh 1951) Géhu et Leriq 1957 (syn.: *Sclerantho-Poëtum compressae* Borza 1959).

Correspondența: R3502 Pajiști daco-balcanice de *Dasypyrum villosum*, *Trifolium incarnatum* ssp. *molinerii* și *Ventenata dubia*

Valoare conservativă: moderată

NB Deși as. *Sedo-Petrorhagietum saxifragae* a fost descrisă pe substrat silicatic, acestea au un conținut relativ ridicat de carbonat de calciu, ceea ce explică caracterul neutrofil-bazofil al speciilor edificatoare (*Petrorhagia saxifraga*, *Sedum rubens* și *Tortula ruralis*). În compoziția floristică mai apar cu abundență redusă atât specii bazofile (precum *Eryngium campestre*, *Medicago minima*, *Polycnemum arvense*), cât și unele specii acidofile (de exemplu, *Scleranthus annuus*, *Trifolium arvense*, *Rumex acetosella*). Această particularitate determină o afinitate floristico-ecologică cu asociațiile din *Sedo-Scleranthion* ce caracterizează habitatul 8230.

Suprafața ocupată de habitatul european 6110* în Parcul Natural Bucegi este de aproximativ 8 ha.

6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine

Correspondențe habitatele din România: R3605 Pajiști sud-est carpatice de păiuș cu colți (*Festuca versicolor*) și *Sesleria rigida ssp. haynaldiana*;

Habitat alpin, prezintă cel mai evoluat stadiu de înțelenire din etajul alpin, fiind considerat ca un relict glaciar. Stratul ierbos: specia edificatoare *Festuca supina* (*F. airoides*) prezintă o acoperire foarte mare. Prin practicarea pășunatului intensiv, pajiștile edificate de *Festuca supina* și *Potentilla ternata* (*P. aurea ssp. chrysocraspeda*), se degradează și evoluează către *Nardetum strictae alpinum* sau *subalpinum*. Au fost semnalate următoarele subasociații: *Agrostidetosum rupestris* Csűrös 1957, Beldie 1967 din Bucegi, *Seslerietosum* Pușcaru et al. 1956 și *Juncetosum* Pușcaru et al. 1956 din Bucegi.

La subasociația *Seslerietosum* Pușcaru et al. 1956 se încadrează, ca sinonimă, asociația *Seslerio(bielzii)-Juncetum trifidi* Boșcaiu 1970. Stratul muscinal: *Polytrichum alpinum*, *Polytrichum juniperinum*.

Stratul lichenilor: *Cetraria islandica*, *Thamnolia vermicularis*.

Valoare conservativă: mare, habitat endemic, în special unde este prezentă specia *Iris aphylla ssp. hungarica* (DH2)

R3607 Pajisti sud-est carpatice de *Festuca amethystina* și *Dianthus tenuifolius*

Habitat xerofil.

Valoare conservativă: mare, habitat endemic

R3611 Pajisti sud-est carpatice de coada iepurelui (*Sesleria rigida ssp. haynaldiana*) și rogoz (*Carex sempervirens*);

Habitat mezoterm-heliofil, compoziția floristică cuprinde un grup ridicat de specii relictare termofile.

În cadrul acestor grupări domină *Sesleria rigida ssp. haynaldiana* și *Carex sempervirens*, alături de care, în diferite masive muntoase, pot să fie codominante alte specii precum: *Saxifraga marginata* și *Sesleria heufleriana*.

În Bucegi au fost descrise faciesurile cu: *Festuca versicolor*, *Sesleria rigida ssp. haynaldiana*, *Carex sempervirens*, *Festuca saxatilis*, *Poa violacea*.

Valoare conservativă: mare, habitat endemic.

R3612 Pajiști sud-est carpatice de rogoz (*Carex sempervirens*) și coarnă mare (*Sesleria bielzii*) Habitat mozaicat, datorat neuniformității terenurilor pe care se dezvoltă.

În condiții de umiditate ridicată, în asociație se infiltrează adeseori elemente din *Salicetum reticulatae*. În Bucegi, la altitudini mai mari, se întâlnește pe versanții estici, dar mai ales în locuri depresionale, unde formează faciesuri cu *Trisetum fuscum* sau cu *Festuca carpatica*. Gruparea *Poa alpinae* – *Alysetum repentis* Beldie 1967 a fost descrisă din Bucegi și reprezintă pajiști mixte, pe grohotișuri fixate, cu umiditate crescută. Speciile *Alyssum repens* și *Poa alpina*, prezintă o acoperire semnificativă. Unele specii componente ale asociației pot deveni dominante sau codominante, realizând faciesuri ce alternează în mozaic. În evoluție, habitatul tinde către pajiștile ordinului *Sesleriatalia*.

Valoare conservativă: mare, habitat endemic.

R3616 Tufărișuri pitice sud-est carpatice de sălcii alpine (*Salix retusa*, *S. reticulata*)

Valoare conservativă: mare; inhabitează specii endemice și multe specii rare.

Asociații vegetale: *Seslerio-Festucetum versicoloris* Beldie 1967 (syn.: *Festucetum versicoloris* Pușcaru et al. 1956, *Festucetum versicoloris transsilvanicum* Soó 1944); *Seslerio haynaldianae* - *Caricetum sempervirentis* Pușcaru et al. 1956 (syn.: *Seslerietum haynaldianae sempervirentis* Pușcaru et al. (1950) 1956, *Seslerietum rigidae retezaticum* Csűrös et al. 1956 p.p., *Seslerietum rigidae biharicum* Csűrös 1963); *Carduo kernerii-Festucetum carpaticae* (Pușcaru et al. 1956) Coldea 1990.

În Bucegi, tipul de habitat Natura 2000 - 6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine, este reprezentat prin fitocenoze care aparțin mai multor asociații vegetale și mai multor tipuri de habitate de pajiști, conform clasificării habitatelor din România.

În cele ce urmează, vom prezenta diferențiat principalele fitocenoze care intră în alcătuirea acestui tip de habitat din Bucegi.

Cea mai mare suprafață a habitatului este reprezentată de pajiști sud-est carpatice de coada iepurelui (*Sesleria rigida* ssp. *haynaldiana*) și rogoz (*Carex sempervirens*) (R3611).

În acord cu variațiile microclimatice și edafice, pajiștile care aparțin acestui tip au un caracter mozaicat, mai ales prin succesiunea, adesea pe suprafețe mici, a dominanței (astfel că se constituie faciesuri cu rogoz - *Carex sempervirens*, cu argințică - *Dryas octopetala*, cu coada iepurelui - *Sesleria rigida* ssp. *haynaldiana* etc.).

Pajiștile sud-est carpatice de păiuș cu colți (*Festuca versicolor*) și *Sesleria rigida* ssp. *haynaldiana* (R3605) din Bucegi ocupă suprafețe restrânse, pe brânele pietroase bune însorite din etajul alpin, Colții Obârșiei, Baba Mare, Jepii Mari, Caraiman, Colții Morarului, Strunga, Muntele Bucșoiu.

Fitocenozele sunt unistratificate, în general deschise, cu acoperire ce poate urca până la 80% (rareori aproape încheiate). Cu participare mai însemnată sub raportul abundenței, dominanței și constanței sunt *Festuca versicolor*, *Sesleria rigida* ssp. *haynaldiana* și *Carex sempervirens* precum și specii saxicole heliofile: păiușul (*Festuca rigida* ssp. *saxatilis*), barba unгурului (*Dianthus spiculifolius*), iarba osului (*Helianthemum alpestre*) ș.a.

Valoarea conservativă este mare, întâlnindu-se numeroase specii de interes conservativ:, *D. spiculifolius*, cimbrisor de munte (*Thymus comosus*, *T. pulcherrimus*).

Pajiștile sud-est carpatice de *Festuca carpatica*, *Carduus kernerii* și *Trisetum fuscum* (R3613) au fost identificate în etajul subalpin la baza pereților abrupti, în zona umezită de apele ce picură sau se preling de pe stânci în zonele superioare numai pe versanții estici sau sudici întâlnite în special la Coștila, Valea Urzicii la circa 1650m, pe Jepii Mici (Brâul lui Răducu), Caraiman, Valea Alba, Acele Morarului. În situațiile în care coboară în cuprinsul molidișurilor, se prezintă ca enclave înconjurată de jneapăn (*Pinus mugo*), coborât și el foarte mult (până la 1.500 m). Altitudinile între care se încadrează habitatul sunt 1650 până la 2220m. În general, datorită acumulărilor groase, zăpada se topește în aceste stațiuni mai târziu.

Buruienișurile edificate de păiușul carpatic (*Festuca carpatica*), se caracterizează, în Bucegi, prin participarea însemnată și constantă a unor specii ca *Heracleum palmatum*, în regiunea montană, cresc cu preferință, în comunitățile ce se interpun între buruienișurile înalte (megaphorbiete) din văi și comunitățile de stâncărie cu *Sesleria*.

Aceste fitocenozes au o valoare conservativă mare, fiind caracterizate printr-o mare diversitate: comunitățile de coastă edificate de *Festuca carpatica* includ cu constanță remarcabilă specii din diferite asociații de buruienișuri înalte de munte, alături de elemente proprii pajiștilor de brâne și rariștilor de limită.

Solurile scheletice sau scheleto-pietroase, coluvionate, bogate în humus, jilave, au favorizat și instalarea unor specii de grohotișuri și hornuri de la baza abrupturilor de stâncării calcaroase cum sunt: *Gymnocarpium robertianum*, creasta cocoșului (*Polystichum lonchitis*), *Galium lucidum*, cimbrisor de munte (*Thymus pulcherrimus*) ș.a.

Influența rariștilor de limită și vecinătatea tufărișurilor de jneapăn se reflectă în compoziția floristică a fitocenozelor prin prezența unor specii de molidișuri și pinete: mălaiul cucului (*Luzula sylvatica*), *Galium lucidum* trestioară (*Calamagrostis arundinacea*), degetăruțul (*Soldanella hungarica*), rotunjoarele (*Homogyne alpina*), ciormoiag (*Melampyrum sylvaticum*) etc.

În Bucegi acest habitat ocupă o suprafață de aproximativ 39 ha.

6230* Pajiști de *Nardus* bogate în specii, pe substraturi silicatices din zone montane (și submontane, în Europa continentală)

CLAS. PAL.: 35.1, 36.31

1) Pajiști permanente, închise, de *Nardus*, xeromezofile sau mezofile, ce ocupă soluri silicatices în zonele de șes, deal și munte ale regiunilor atlantică, subatlantică sau boreală. Vegetația este foarte variată, însă această variație este caracterizată prin *caninae*); 36.31 - *Nardion*.

Siturile bogate în specii vor fi interpretate ca situri remarcabile pentru un mare număr de specii. În general, habitatele, care s-au degradat ireversibil în urma pășunatului excesiv, ar trebui excluse.

2) Plante: *Antennaria dioica*, *Arnica montana*, *Carex ericetorum*, *C. pallescens*, *C. panicea*, *Festuca ovina*, *Galium saxatile*, *Gențiana pneumonanthe*, *Hypericum maculatum*, *Hypochoeris maculata*, *Leucorchis albida*, *Meum athamanticum*, *Nardus stricta*, *Pedicularis sylvatica*, *Platanthera bifolia*, *Polygala vulgaris*, *Potentilla aurea*, *P. erecta*, *Veronica officinalis*, *Viola canina*.

HdR R3608, R3609 Veg *Scorzonero roseae-Festucetum nigricantis* (Pușcaru et al. 1956) Coldea 1978 (syn.: *Festucetum rubrae fallax* Pușcaru et al. 1956, *Festucetum rubrae montanum* Csűrös et Resmeriță 1960); *Viola declinatae-Nardetum* Simon 1966 (syn.: *Nardetum strictae montanum* Resmeriță et Csűrös 1963, *Nardetum strictae alpinum* Buia et al. 1962, *Nardetum alpigenum carpaticum* Borza 1959); *Hieracio pilosellae-Nardetum strictae* Pop et al. 1988; *Nardo-Festucetum tenuifoliae* Buiculescu 1971; *Festuco rubrae-Agrostietum capillaris* Horvat 1951 subas. *nardetosum strictae* Pop 1976.

La acest tip de habitat nu au fost indicate asociațiile cu *Nardus stricta* din etajul subalpin, care sunt mai sărace în specii.

Bogăția specifică relativ ridicată a acestor pajiști este, în general, corelată cu o acoperire a lui *Nardus stricta* de până la 50% din acoperirea totală a vegetației (corespunzător valorii 3 de abundență-dominanță pe scara Braun-Blanquet). Cu excepția subas. *nardetosum strictae*, cenotaxonul *Festuco rubrae-Agrostietum capillaris* corespunde tipului de habitat 6520.

În practică, la acest habitat pot fi incluse și faciesuri cu *Nardus stricta* ale altor asociații de pajiști din etajul colinar-montan, cu condiția ca substratul să fie silicatic și bogăția specifică relativ ridicată.

Corespondențe: R3609 Pajiști sud-est carpatice de țapoșică (*Nardus stricta*) și *Viola declinata*

Habitat oligotrof, xerofil, acidofil.

Stratul arbustiv: foarte redus; în pajiști pătrund specii arbustive, dintre care: *Vaccinium myrtillus*, *Vaccinium vitis-idaea*.

Valoare conservativă: moderată; habitat prioritar european

R3608 Pajisti sud-est carpatice de Scorzonera rosea si Festuca nigrescens

Habitat mesofil și mesohigrofil, de pajiste secundară dezvoltată în urma defrișării pădurilor de molid.

Acest tip de habitat reprezintă 35-40% din suprafața pășunabilă a Munților Bucegi.

Înierbează suprafețe întinse din etajul montan până în etajul alpin (800-2070 m altitudine), ocupând platouri, versanți, coaste domoale. Suprafețele cele mai întinse ocupate de pajiștile de *Nardus* sunt localizate pe platoul Munților Bucegi. Vegetația este scundă (15-20 cm înălțime), cu aspect montan și culoare verde-închis.

Este un habitat european prioritar pentru conservare, cu valoare conservativă moderată (Doniță et al. 2005). Adăpostește plante endemice, precum: *Dianthus glacialis subsp. gelidus*, specia de interes comunitar *Arnica montana*, dar și numeroase specii alpine rare și vulnerabile. Este un tip de habitat puternic amenințat de efectele activităților umane, precum: pășunatul destul de intens și cu o diversitate de animale (oi, capre, cai, vaci, măgari), turismul necontrolat și dezvoltarea unei infrastructuri turistice din ce în ce mai ample.

Valoare conservativă: moderată; habitat endemic sud-est carpatic și prioritar european; mare numai în fitocenozele unde este prezentă specia *Tozzia carpathica* (DH2)..

În Munții Bucegi - Platou Piatra Arsă, zona Dichiu, Orzea– Lucăcilă, Blana, Gaura, etc. ocupând o suprafață de aproximativ 40 ha. În Carpații Orientali: Munții Rodnei, Munții Rarău, Muntele

Hășmașu Mare, Piatra Singuratică, Munții Ciucului, Muntele Siriu. Carpații Meridionali: Munții Făgăraș apare în etajele subalpin și alpin.

6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, la cel montan și alpin

Correspondențe habitatele din România: R3707 Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu *Telekia speciosa* și *Petasites hybridus*;

Valoare conservativă: redusă.

R3708 Comunități daco-getice cu *Angelica sylvestris*, *Crepis paludosa* și *Scirpus sylvaticus*.

Specii rare: *Ligularia sibirica*, *Polemonium caeruleum*, *Trollius europaeus*.

Valoare conservativă: redusă, mare doar în habitatele unde este prezentă specia *Ligularia sibirica* (DH2).

Asociații vegetale: *Telekio-Petasitetum hybridi* (Morariu 1967) Resmeriță et Rațiu 1974 (syn.: *Petasitetum hybridi* auct. rom., *Aegopodio-Petasitetum hybridi* auct. rom., *Telekio-Petasitetum albae* Beldie 1967, *Petasitetum albae* Dihoru 1975, *Petasiteto-Telekietum speciosae* Morariu 1967); *Scirpetum sylvatici* Ralski 1931 em. Schwich 1944; *Lysimachio vulgaris-Filipenduletum* Bal.-Tul. 1978.

În Bucegi acest habitat este prezent în zona pâraielor la marginea pădurii, des întâlnit și ocupa o suprafață de aproximativ 380 ha.

6520 Fânețe montane

Correspondențe habitatele din România: R3801 Pajiști sud-est carpatice de *Trisetum flavescens* și *Alchemilla vulgaris*

Valoare conservativă: redusă.

Fânețele au o diversitate floristică de excepție - cca. 500 de specii de plante. Din punct de vedere botanic, fondul de bază al acestor pajiști este format din specii cu valoare furajeră ridicată: graminee (ierburi) - (*Festuca rubra*), iarba câmpului (*Agrostis capillaris*), vițelar (*Anthoxanthum odoratum*), ovăscior auriu (*Trisetum flavescens*), pieptănariță (*Cynosurus cristatus*), golomăț (*Dactylis glomerata*) și leguminoase – ghizdei (*Lotus corniculatus*), trifoi roșu (*Trifolium pratense*), trifoi de munte (*T. montanum*) ș.a. Pe lângă acestea apar o multitudine de plante cu flori multicolore: bulbuci (*Trollius europaeus*), margarete (*Leucanthemum vulgare*), gladiole sălbatice (*Gladiolus imbricatus*), numeroase specii de clopoței (*Campanula patula*, *C. glomerata*, *C.*) ș.a.

În fânețele care nu sunt cosite cu regularitate apar și unele specii de pădure, alun (*Corylus avellana*), sor-cu-frate (*Melampyrum bihariense*), salcie căprească (*Salix caprea*), puieti de fag (*Fagus sylvatica*), puieti de carpen (*Carpinus betulus*) evidențiind o fază în tendința de succesiune spre vegetația lemnoasă.

Fânețele constituie resurse importante de plante medicinale, aromatice sau recunoscute în folclorul local ca având proprietăți magice: arnica (*Arnica montana*), chimenul (*Carum carvi*), sunătoarea (*Hypericum perforatum*), cicoarea (*Cichorium inthybus*), pătlagina (*Plantago lanceolata*), țințaura (*Centaureum erythraea*) ș.a.

Regulamentul Parcului Natural Bucegi permite colectarea plantelor medicinale doar de către membrii comunităților locale, pentru necesitățile casnice, iar colectarea acestora pentru valorificare este permisă doar pentru persoane fizice și juridice autorizate, conform Ordinului Nr. 410 / 2008 pentru aprobarea Procedurii de autorizare a activităților de recoltare, capturare și/sau achiziție și/sau comercializare, pe teritoriul național sau la export, a florilor de mină, a fosilelor de plante și fosilelor de animale vertebrate și nevertebrate, precum și a plantelor și animalelor din flora și, respectiv, fauna sălbatică.

Grupul orhideelor reprezintă unul dintre cele mai periclitate grupe de plante la nivel mondial. Acesta poate fi considerat un „barometru” al „stării de sănătate” a unui habitat sau altfel zis al presiunii la care este supus acel habitat. Puține specii pot suporta continua presiune pe care omul o exercită asupra habitatelor naturale. Metodele vechi, tradiționale și raționale de folosință a terenurilor au fost avantajoase pentru răspândirea acestor specii.

Acest tip de habitat de pajiște este răspândit, în România, pe dealurile subcarpatice, podișuri, în etajele montan inferior și mijlociu.

În Bucegi, habitatul este bine reprezentat la altitudini cuprinse între 724-1.498 m, ocupând suprafața cea mai mare la 974 m altitudine.

7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare

Correspondențe:

PAL.HAB 1999: 54.3 Arctoalpine riverine swards

EUNIS: D2.22 *Carex nigra*, *Carex canescens*, *Carex echinata* fens

Asociații vegetale: *Sphagno – Caricetum rostratae* Steffen 1931 (Syn.: *Carici rostratae – Sphagnetum* Raşiu O. 1965 non Zólyomi 1931).

CLAS. PAL.: 54.5

1) Comunități vegetale care formează turbă, dezvoltate la suprafața apelor oligotrofice până la mezotrofice, cu caracteristici intermediare între tipurile soligene și ombrogene. Acestea prezintă o gamă largă de comunități de plante. În turbării mari, cele mai remarcabile comunități sunt tapetele natante sau pajiștile și mlaștinile mișcătoare (nefixate de substrat) formate din rogozuri de talie medie sau mica asociate cu *Sphagnum* spp. sau mușchi bruni. În general, acestea sunt însoțite de comunități acvatice și amfibii. În regiunea boreală acest tip de habitat include mlaștini minerotrofice, care nu fac parte dintr-un complex mlaștinos mai mare, mlaștini deschise și mici mlaștini din zona de tranziție dintre apă (lacuri, iazuri) și solul mineral. Aceste mlaștini și turbării aparțin ordinului *Scheuchzerietalia palustris* (vegetație natantă oligotrofă, printre altele) și ordinului *Caricetalia fuscae* (comunități de turbării mișcătoare). Sunt incluse și zonele ecotonale oligotrofice apă - uscat cu *Carex rostrata*.

2) Plante: *Eriophorum gracile*, *Carex chordorrhiza*, *C. lasiocarpa*, *C. diandra*, *C. rostrata*, *C. limosa*, *Scheuchzeria palustris*, *Hammarbya paludosa*, *Liparis loeselii*, *Rhynchospora alba*, *Menyanthes trifoliata*, *Epilobium palustre*, *Pedicularis palustris*, *Sphagnum* spp. (*S. papillosum*, *S. angustifolium*, *S. subsecundum*, *S. fimbriatum*, *S. riparium*, *S. cuspidatum*), *Calliergon giganteum*, *Drepanocladus revolvens*, *Scorpidium scorpioides*, *Campylium stellatum*, *Aneura pinguis*.

3) Asociat cu comunități amfibii (22.3), mlaștini (54.2 și 54.4), turbării (51.1-2) sau pajiști umede (37.2-3).

R5403 Turbării sud-est carpatice, , mezo-oligotrofe, cu *Carex rostrata* și *Sphagnum recurvum*

Veg. *Sphagno-Caricetum rostratae* Steffen 1931; *Swertio perennis-Caricetum chordorrhizae* Coldea (1986) 1990; *Caricetum lasiocarpae* Osvald 1923 em. Dierssen 1982; *Caricetum limosae* Br.-Bl. 1921 (syn.: *Carici limosae-Sphagnetum* Resmeriță 1973); *Caricetum diandrae* Jon. 1932 em. Oberd. 1957 (syn.: *Carici-Menyanthetum caricetosum diandrae* Rațiu 1972); *Calletum palustris* Osvald 1923.

În Munții Bucegi se întâlnește în special în zona Valea Nucetului și sub Blana, în apropierea mocirlelor de *Sphagnum* și *Eriophorum* pe suprafețe reduse.

Valoare conservativă: foarte mare în habitatele unde este prezentă specia *Ligularia sibirica* (DH2).

8110 - Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (*Androsacetalia alpinae* și *Galeopsietalia ladani*)

CLAS. PAL.: 61.1

1) Acest habitat consistă din:

a) comunități de grohotiș silicatic din etajul montan superior până la nivelul zăpezilor permanente, care cresc pe "sisteme crioclastice" mai mult sau mai puțin mobile, cu granulometrie variabilă, și aparținând ordinului *Androsacetalia alpinae*;

b) vegetație din etajul montan în centrul și vestul Europei, care crește pe grohotișuri – uneori de origine artificială (prin derocări efectuate în scop economic). Constă în comunități alpine adesea bogate în briofite, licheni și uneori în ferigi (*Cryptogramma crispa*), aparținând ordinului *Galeopsietalia*.

2) Plante:

a) *Androsacetalia alpinae* - *Androsace alpina*, *Oxyria digyna*, *Geum reptans*, *Saxifraga bryoides*, *Ranunculus glacialis*, *Linaria alpina*, *Doronicum clusii*, *D. grandiflorum*, *Poa laxa*, *Luzula alpinopilosa*, *Cryptogramma crispa*, *Veronica baumgartenii*, *Saxifraga carpatica*, *Senecio carniolicus*, *Poa contracta*, *Festuca picta*, *Saxifraga pedemontana* subsp. *cymosa*, *Silene acaulis*, *Androsace chamaejasme*;

b) *Galeopsietalia ladani* - *Galeopsis ladanum* subsp. *ladanum*, *Cryptogramma crispa*, *Athyrium alpestre* (*A. distentifolium*).

3) Habitatul este în general strâns asociat cu vegetația casmofitică de pe versanții stâncoși, constituiți din roci silicatică (8220).

HdR R6101, R6104

Veg *Sileno acaulis-Minuartietum sedoidis* Puşcaru *et al.* 1956; *Festucetum pictae* Krajina 1933 (syn.: *Festuco pictae-Senecionetum carniolicae* Lungu *et* Boşcaiu 1981); *Saxifragetum carpathicae-cymosae* Coldea (1986) 1990; *Saxifrago carpathicae-Oxyrietum digynae* Pawł. *et al.* 1928 (syn.: *Oxyrietum digynae* auct. rom. non. Br.-Bl. 1926); *Poo contractae-Oxyrietum digynae* Horvat *et al.* 1937 (syn.: as. cu *Oxyria digyna* și *Geum (Sieversia) reptans* Puşcaru *et al.* 1956, as. cu *Oxyria digyna* și *Poa nyárádyana* (Simon n.n.) Csűrös 1957); *Saxifrago bryoidis-Silenetum acaulis* Boşcaiu *et al.* 1977; *Veronico baumgartenii-Saxifragetum bryoidis* Boşcaiu *et al.* 1977

R6101 Comunități sud-est carpatice de pietrișuri silicioase cu *Silene acaulis* și *Minuartia sedoides*

Specie endemică: *Festuca bucegiensis*.

Valoare conservativă: mare, habitat endemic și în habitatele unde este prezentă specia *Poa grantica* ssp. *disparilis* (DH2).

R6104 Comunități sud-est carpatice de grohotișuri silicioase mobile sau slab fixate cu *Oxyria digyna*

Valoare conservativă: mare, habitat endemic.

8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (*Thlaspietea rotundifolii*)

Correspondențe habitatele din România: R6107 Comunități sud-est carpatice de grohotișuri calcaroase mobile și semi-mobile cu *Cardaminopsis neglecta*, *Papaver corona sanctistephani* și *Doronicum carpaticum*

Habitat pionier, sciafil, mezofil care prezintă o acoperire redusă, realizată de specii care s-au adaptat acestor condiții dificile.

Compoziție floristică, săracă în specii, se remarcă prin prezența, uneori abundentă, a speciei saxicole sciafilchinofilă *Festuca violacea*. Se întâlnesc numeroase specii caracteristice alianței *Papavero-Thymion pulcherrimi* printre care: *Thymus pulcherrimus*, *Saxifraga moschata*, *Saxifraga aizoides*, *Doronicum carpaticum*.

Valoare conservativă: mare, habitat endemic

R6110 Comunități sud-est carpatice de grohotișuri calcaroase mobile și semi-mobile cu *Acinos alpinus* și *Galium anisophyllum*.

Habitat reprezentativ al grohotișurilor calcaroase.

Fitocenozele evoluează către edificarea asociației *Seslerietum bielzii trassilvanicum*. Acumulările de zăpadă, ce se realizează în timpul iernii, asigură în sezonul de vegetație un spor de umiditate. Persistența zăpezii, până primăvara târziu, creează condiții pentru instalarea unor specii chionofile cum sunt: *Hutchinsia brevicaulis*, *Cerastium cerastoides*. În stratul ierbos, în afara celor două specii caracteristice *Acinos alpinus* (*Calamintha baumgarteni*) și *Galium anisophyllum* sunt aproape nelipsite speciile endemice.

Valoare conservativă: mare, habitat endemic.

R6112 Comunități montane sud-est carpatice pioniere de grohotișuri mobile sau semifixate cu *Thymus comosus*, *Galium album* și *Teucrium montanum*

(1) *Thymetum comosi* Pop et Hodișan 1963. Habitat termofil.

Stratul ierbos cuprinde un număr mare de specii, dintre cele mai frecvente amintim: *Teucrium chamaedrys*, *Viola jóoi*, *Sedum hispanicum*, *Geranium robertianum*, *Hieracium pilosella*, *Festuca cinerea*. Aceasta din urmă indică evoluția asociației spre pajiști xerofile.

(2) *Galietum erecti* Pop et Hodișan 1964. Habitat pionier. Stratul ierbos – în care acoperirea realizată de *Galium album* este relativ mare (60–70%) deși compoziția floristică nu este bine conturată, fiind o grupare pionieră. În afară de specia caracteristică, din alianța *Teucrium montani* mai cresc: *Acinos alpinus* ssp. *majoranifolius*, *Cardaminopsis arenosa*, *Silene heuffelii*, *Minuartia verna*, *Cytisus nigricans*, iar dintre speciile caracteristice clasei notăm: *Scutellaria altissima*, *Lamium maculatum*, *Phyllitis scolopendrium*, etc. Prezența, în fitocenozele de *Galium album*, a unor specii caracteristice pajiștilor uscate (*Festuco-Brometea*) și pădurilor (*Quercus-Fagetea*) este explicată prin vecinătatea acestora și care, pe măsură ce substratul se îmbogățește în material organic, creează condiții pentru instalarea speciilor cu cerințe ecologice mai mari.

(3) *Galio – Hirundinarietum Dihoru* 1975. În grupările de *Vicetoxicum officinale* și *Galium album* mai participă: *Geranium robertianum*, *Festuca rupicola* var. *saxatilis*, *Verbascum lychnitis*, *Fragaria vesca*, *Sedum telephium* ssp. *maximum*, *Poa nemoralis*, *Origanum vulgare*, *Luzula luzuloides*.

Speciile ce intră în componența fitocenozelor sunt foarte heterogene, cuprinzând plante de stâncării, de pădure și chiar de pajiști.

Valoare conservativă: mare, habitat endemic.

Asociații vegetale: *Cerastio lerchenfeldiani-Papaveretum* Boșcaiu et al. 1977 (syn.: *Papavereto-Cystopteridetum* Csűrös et al. 1956, *Papavero – Linarietum alpinae* Pușcaru et al. 1956, as. cu *Papaver pyrenaicum* și *Viola alpine* Pușcaru et al. 1981); *Cerastio transsilvanici-Galietum lucidi* Boșcaiu et al. 1996; *Acino-Galietum anisophylli* Beldie 1967 (syn.: as. cu *Calamintha baumgartenii* și *Galium anisophyllum* Beldie 1967).

În Bucegi există atât grohotișuri mobile cât și fixate. Formele morfologice principale generate de grohotișuri sunt cunoscute sub numele de torenți de pietre (râuri de pietre).

Deși, aparent lipsite de vegetație, printre fragmentele colțuroase de roci își găsesc adăpostul numeroase specii de plante, în anumite zone vegetația realizând acoperiri cuprinse între 5 și 90%.

Dispoziția în mozaic a vegetației grohotișurilor calcaroase din Bucegi, este determinată de cerințele ecologice diferite ale speciilor caracteristice acestui habitat în raport cu condițiile de mediu. La nivelul grohotișurilor, se întâlnesc mai multe tipuri de microstațiuni, cu particularități ecologice diferite, ocupate preferențial de anumite fitocenoze.

Comunitățile vegetale caracteristice grohotișurilor calcaroase mobile și semi-mobile cu mac galben (*Papaver corona-sancti-stephani*) și specii de cornuț (*Cerastium lerchenfeldianum* și *Cerastium transsilvanicum*) sau fitocenozele cu cimbru mare de munte (*Acinos alpinus*) și *Galium anisophyllum* reprezintă prima fază a colonizării grohotișurilor calcaroase din Bucegi. În timp, ca urmare a acumulării materiei organice și a formării unui strat tot mai gros de sol se instalează specii

de plante noi, conducând la fixarea grohotișurilor prin instalarea pajiștilor, tufărișurilor de ienupăr, afin, merișor sau jneapăn la altitudini mai mari sau chiar a pădurii de molid, în partea lor inferioară. În Bucegi, habitatul este întâlnit între 1.285-2.196 m altitudine, cu suprafață cea mai mare la altitudinea de 1.745 m.

8160* Grohotișuri medio-europene carbonatice din etajele colinar și montan

CLAS. PAL.: 61.313

1) Grohotișurile calcaroase sau marnoase din etajele colinar și montan, ce se extind în regiunile montane (alpine și subalpine), adesea în stațiuni uscate și calde, în asocieri cu comunități vegetale din *Stipetalia calamagrostis*.

Trebuie să se facă o distincție clară între acest tip de habitat și 8130 (grohotișuri vest mediteraneene termofile), cel din urmă nefiind un habitat prioritar.

2) Plante: *Achnatherum calamagrostis*, *Dryopteris robertiana* (= *Gymnocarpium robertianum*), *Galeopsis angustifolia*, *Petasites paradoxus*, *Rumex scutatus*.

HdR R6114, R6115

Veg *Gymnocarpium robertianae* Kaiser 1926 (syn.: *Dryopteridetum robertianae* (Kuhn 1937) Tüxen 1937, *Thymo marginati-Phegopteridetum robertianae* Csürös et Csürös Káptalan 1966); *Achnatheretum calamagrostis* Br.-Bl. 1918.

R6114 Comunități sud-est carpatice de grohotișuri mărunte sau grosiere nefixate cu *Gymnocarpium robertianum* și *Thymus comosus*

Valoare conservativă: redusă

R6115 Comunități daco-balcanice pioniere pe grohotișuri mobile cu *Achnatherum calamagrostis*

Suprafețe: foarte mici (circa 1 ha).

Valoare conservativă: redusă.

8210 - Versanți stâncosi cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase

Correspondențe habitatele din România: R6202 Comunități sud-est carpatice pe stânci calcaroase cu *Artemisia eriantha* și *Gypsophila petraea*

Habitat xero-heliofil. În stratul ierbos, se remarcă prezența constantă a unor specii saxicole heliofile și a câtorva ierburi din pajiștile de pe brâne. Pe culmile mai înalte, grupările sunt săracite, lipsind speciile saxicole mezoterme. În schimb, în etajul alpin superior, intervin oligotermele *Saxifraga moschata*, *Eritrichium nanum* ssp. *jankae* și *Viola alpina*. În porțiunea inferioară a zonei alpine și în stațiuni adăpostite, habitatul se îmbogățește uneori cu specii din *Seslerieto-Festucetum saxatilis* ca: *Dianthus spiculifolius*, *Laserpitium latifolium*, *Erysimum witmannii* ssp. *transsilvanicum*, *Galium album* de pe stâncile înierbate subalpine, pe lângă mai apar și *Jurinea mollis*, numai în abruptul Jepilor Mici. Habitatul prezintă un număr remarcabil de specii endemice.

Valoare conservativă: mare, habitat endemic

R6204 Comunități sud-est carpatice pe stânci calcaroase cu *Saxifraga moschata* și *Draba kotschy*

Valoare conservativă: mare, habitat endemic.

Asociații vegetale: *Asplenietum trichomano - rutaie - murariae* Kuhn 1937, Tx. 1937; *Asplenio - Cystopteridetum fragilis* Oberd. (1936) 1949; *Achilleo schurii - Campanuletum cochleariifoliae* Fink 1977; *Saxifrago demissae - Gypsophiletum petraeae* Boscaiu et Täber 1977.

Versanții stâncoși, spectaculoși, reprezintă un element definitoriu al Parcului Natural Bucegi. Vegetația pereților stâncoși calcaroși aproape verticali, este fragmentată, având o acoperire foarte mica.

Habitatul are o mare valoare conservativă, adăpostind numeroase specii endemice: clopoțelul carpatic (*Campanula carpatica*), gușa porumbelului (*Silene nutans* ssp. *dubia*), omag (*Aconitum moldavicum*), crucea vinicului (*Hepatica transsilvanica*), specii de cimbrisor de munte (*Thymus comosus*, *Thymus pulcherrimus*), barba unгурului (*Dianthus spiculifolius*), micsandre sălbatice (*Erysimum witmannii* ssp. *transsilvanicum*), *Saxifraga mutata* ssp. *demissa*, *Achillea schurii*, *Androsace villosa* ssp. *arachnoidea*, *Draba haynaldii*, ochiul șarpelui (*Eritrichium nanum* ssp. *jankae*), precum și specia rară de ferigă - *Woodsia pulchella*.

Habitatul este întâlnit din regiunea montană până în etajul subalpin.

8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis

Habitatul este reprezentat prin peșteri închise accesului public, cu toate formațiunile caracteristice acestora, putând să cuprindă și izvoare sau lacuri subterane.

Peșterile reprezintă goluri subterane naturale, formate în roci calcaroase prin procese de dizolvare (disoluție), pe fondul existenței unor fisurații, care sunt lărgite și mărite treptat.

Speciile de floră lipsesc, întâlnindu-se doar specii de mușchi și alge, în prima porțiune a peșterilor, care beneficiază de lumină solară.

Fauna este formată din specii diverse, habitatul putând avea o mare valoare pentru conservarea unor specii de faună de importanță națională sau comunitară.

Dintre nevertebrate, în peșterile din Bucegi a fost identificat un număr redus de specii troglobionte (care trăiesc doar în peșteri, în întuneric absolut): *Nesticus constantinescui* (Araneae), *Rhagidia longipes* (Acari), *Deuterophorura traianii*, *Pseudosinela problematica* (Colembola), *Duvalis (Duvalidius) deubelianus* (Coleoptera). Speciile troglofile (care trăiesc în peșteri, dar și la suprafața pământului) sunt mai bine reprezentate identificându-se numeroase specii de păienjeni, acarieni, opilionide, isopode și colebole.

În peșterile din Bucegi au fost identificate peste 8 specii de liliaci: liliacul lui Blasius (*Rhinolophus blasii*), liliacul mediteranean cu nas potcoavă (*R. euryale*), liliacul mare cu nas potcoavă (*R. ferrumequinum*), liliacul mic cu nas potcoavă (*R. hipposideros*), liliacul cârn (*Barbastella barbastellus*), liliacul urechiat gri (*Plecotus austriacus*), Liliacul mic cu urechi de șoarece (*Myotis blythii*), liliacul de apă (*M. daubentonii*), liliacul cu urechi crestate (*M. emarginatus*), liliacul mare

cu urechi de șoarece (*M. myotis*), liliacul cu mustăți (*M. mystacinus*), liliacul cu aripile cu franjuri (*M. nattererii*), liliacul cu aripi lungi (*Miniopterus schreibersii*) ș.a.

Peșterile din Bucegi au o valoare conservativă mare, datorită prezenței numeroaselor specii de lilieci și a speciilor de nevertebrate endemice: *Plutomurus carpaticus* (Colembola) - endemit carpatic; *Nesticus constantinescui* (Araneae) și *Duvalis deubelianus* (Coleoptera) - endemice pentru Bucegi.

9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum

Habitatul 9110 este reprezentat de păduri acidofile de fag, de fag și brad sau de fag, brad și molid.

Se întâlnește în toți Carpații Românești, în etajul nemoral. Se dezvoltă pe versanți mediu până la puternic înclinați, cu expoziții diferite, dar și pe creste, culmi. Solicită temperaturi medii anuale cuprinse între 3°C și 8°C și precipitații cuprinse între 700 mm și 1300 mm/an (Mountford et al. 2008). Substratul pe care se instalează este variat, putând fi reprezentat de șisturi cristaline, granite, gresii, roci eruptive, calcare, conglomerate, gneise silicioase. Solurile pe care poate fi găsit habitatul 9110 pot fi și ele diversificate (Doniță et al. 2005). Acest tip de habitat a fost identificat în special în zona Valea Orzei - Cheile Orzei, până la o altitudine de circa 1400 m, unde se dezvoltă pe versanți mediu până la puternic înclinați, cu expoziții diferite.

Habitatul 9110 are valoare conservative redusă (Doniță et al. 2005). Pe valea Ialomiței, acesta adăpostește unele specii endemice pentru Munții Carpați (*Ranunculus carpaticus*, *Hepatica transsilvanica*, *Dentaria glandulosa*) și orhidee, precum: *Dactylorhiza fuchsii*, *Dactylorhiza maculata*, *Neottia nidus-avis*.

Correspondențe habitatele din România: R4102 Păduri sud-est carpatice de molid (*Picea abies*), fag (*Fagus sylvatica*) și brad (*Abies alba*) cu *Hieracium rotundatum*;

Valoare conservativă: moderată

R4105 Păduri sud-est carpatice de fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Festuca drymeja

Structura. Fitocenoze edificate de specii europene nemorale, mezoterme, mezofile, mezotrofe. Stratul arborilor, compus din fag (*Fagus sylvatica* ssp. *sylvatica*) și brad (*Abies alba*), în proporții diferite, cu rare exemplare de ulm de munte (*Ulmus glabra*), mestecăn (*Betula pendula*), are acoperire de 80–90% și înălțimii de 24–28 m pentru brad și 20–25 m pentru fag la 100 de ani. Stratul arbuștilor este reprezentat prin puține exemplare de *Sorbus aucuparia*, *Sambucus racemosa*.

Stratul ierburilor și subarbuștilor: dominat de *Festuca drymeia*, în covor compact sau în petece de mărimi diferite, în funcție de lumină; participă și specii din flora de mull (*Dentaria glandulosa*, *Galium odoratum*), cu dezvoltare slabă și specii acidofile.

Stratul mușchilor de regulă lipsește.

Compoziție floristică

Specii edificatoare: *Fagus sylvatica* ssp. *sylvatica*, *Abies alba*.

Specii caracteristice: *Festuca drymeia*.

Alte specii: *Calamagrostis arundinacea*, *Carex pilosa*, *Euphorbia amygdaloides*, *Lamium galebdolon*, *Glechoma hirsuta*, *Hieracium rotundatum* (rar), *Lathyrus vernus*, *Luzula luzuloides*, *Oxalis acetosella*, *Poa nemoralis*, *Pulmonaria rubra*, *Rubus hirtus*, *Scrophularia nodosa*, *Vaccinium myrtillus*, *Viola reichenbachiana* ș.a.,

R4106 Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) și brad cu *Hieracium rotundatum*

Valoare conservativă: moderată.

R4107 Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) și brad (*Abies alba*) cu *Vaccinium myrtillus*;

Valoare conservativă: mare.

R4110 Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) cu *Festuca drymeja*.

Valoare conservativă: redusă

Asociații vegetale: *Hieracio rotundati-Fagetum* (Soó 1962) Täuber 1987 (syn. *Deschampsio flexuosae-Fagetum* Soó 1962; *Festuco drymejae-Fagetum* Morariu et al. 1968.

Semnlate din toate catenele Carpaților Românești, în Bucegi aceste comunități sunt cele mai răspândite și mai polimorfe dintre făgetele cu rășinoase de pe întreg versantul, fiind localizate la altitudini de 900-1.100 (1.200) m pe toate culmile, cele cu floră acidofilă preponderent pe expoziții parțial însorite (vestice și sud-vestice) iar cele cu *Festuca drymeja* codominantă în stratul ierbos pe expoziții umbrite (nordice, nord-estice).

9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion

Correspondențe habitatele din România: R4111 – Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) cu *Cephalanthera damasonium*

Asociații vegetale: *Carpino-Fagetum* Paucă 1941 *cephalantheretosum* Coldea 1975; *Epipactidi-Fagetum* Resmeriță 1972

Din Bucegi nu sunt descrise fitocenoze ale asociației sau subasociației vegetale menționate la corespondențe dar unele relevee floristice încadrate la as. *Symphyto cordati-Fagetum*, localizate la altitudini mai mici (820, 900 m), pe expoziții însorite sau parțial însorite (sudică și respectiv vestică) ale unor versanți cu declivități pronunțate (45° sau 30°) par să se apropie de comunitățile vegetale caracteristice acestui tip de habitat.

91E0* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Correspondențe habitatele din România: R4401 Păduri sud-est carpatice de anin alb (*Alnus incana*) cu *Telekia speciosa*.

Asociații vegetale: *Telekio speciosae-Alnetum incanae* Coldea (1986) 1991.

Specia edificatoare este reprezentată de aninul alb (*Alnus incana*). Specia caracteristică este brusturele galben (*Telekia speciosa*). Alte specii importante în aninișurile din Bucegi sunt: *Carex remota*, piciorul caprei (*Aegopodium podagraria*), *Cirsium oleraceum*, *Glechoma hederacea*, *Festuca gigantea*, slăbănogul (*Impatiens noli-tangere*), piciorul cocoșului târâtor (*Ranunculus repens*), splinuța (*Chrysosplenium alternifolium*), ulmușorul (*Filipendula ulmaria*), *Carduus personatus*, captalanul (*Petasites albus*), salvia cleioasă (*Salvia glutinosa*), urzica moartă cu flori roșii (*Lamium maculatum*), pălăria cucului (*Geranium phaeum*), *Crepis paludosa*, asmățuiul de pădure (*Anthriscus nitida*), opaița roșie (*Silene dioica*).

Valoarea ecologică a acestui habitat este foarte mare și se manifestă mai ales prin marea sa capacitate antierozională. Deși include o remarcabilă diversitate floristică (peste 150 de taxoni), taxonii componenți nu fac parte din categoria celor amenințați.

Distribuție. Habitatul este prezent în luncile montane din etajul boreal al Carpaților românești. În Bucegi este întâlnit, de-a lungul cursurilor de ape, în bazinele văilor Ialomiței și Răteului.

91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)

Correspondențe habitatele din România: R4101 Păduri sud-est carpatice de molid (*Picea abies*), fag (*Fagus sylvatica*) și brad (*Abies alba*) cu *Pulmonaria rubra*;

Valoare conservativă: moderată

R4103 Păduri sud-est carpatice de molid (*Picea abies*), fag (*Fagus sylvatica*) și brad (*Abies alba*) cu *Leucanthemum waldsteinii*;

Valoare conservativă: foarte mare

R4104 Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) și brad *Abies alba* cu *Pulmonaria rubra*;

Valoare conservativă: moderată

R4108 Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) și brad (*Abies alba*) cu *Leucanthemum waldsteinii*

Valoare conservativă: foarte mare

R4109 Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) cu *Symphytum cordatum*;

Valoare conservativă: mare

R4116 Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) cu *Phyllitis scolopendrium*.

Valoare conservativă: foarte mare

Asociații vegetale: *Pulmonario rubrae-Fagetum* (Soó 1964) Täuber 1987; *Leucanthemo waldsteinii-Fagetum* (Soó 1964) Täuber 1987; *Symphyto-Fagetum* Vida 1959; *Phyllitidi-Fagetum* Vida (1959) 1963.

Valoarea conservativă a habitatului este moderată, în Bucegi având o valoare conservativă foarte mare fitocenozele cu subarboret de tisă (*Taxus baccata*) (*Pulmonario rubrae – Fagetum subtaxetosum baccatae*) din zona Piciorului Pietrii Arse. Alături de tisă, subasociația cuprinde și alte specii de interes conservativ ca *Epipogium aphyllum*, *Epipactis helleborine* și crucea voinicului (*Hepatica transsilvanica*).

În făgetele de surduc în stratul ierbos dominante pot fi: limba cerbului (*Asplenium scolopendrium*), vinarița (*Galium odoratum*), colțișorul (*Dentaria glandulosa*), pochivnicul (*Asarum europaeum*) ș.a.

Speciile edificatoare ale tipului de habitat sunt: *Fagus sylvatica*, în Bucegi și *Acer pseudoplatanus*. Dintre speciile caracteristice face parte *Asplenium scolopendrium*. Alte specii importante sunt: orbațul (*Actaea spicata*), omagul (*Aconitum moldavicum*), scânteiuțele albe (*Moehringia muscosa*), feriga comună (*Dryopteris filix-mas*), pana zburătorului (*Lunaria rediviva*), breiul (*Mercurialis perennis*), creasta cocoșului (*Polystichum aculeatum*, *P. braunii*).

Valoarea conservativă a acestui habitat este foarte mare, pe lângă fixarea solului pe povârnișuri, constituind un mediu de viață pentru specii de interes protectiv, unele periclitate, cum ar fi în Bucegi, tisa (*Taxus baccata*), *Epipactis helleborine* și *Dryopteris affinis*.

Valoare conservativă: foarte mare.

Răspândire. În Bucegi, habitatul ocupă suprafețe întinse la altitudini între 500 – 1.200 m, în zone ca Munții Gaura, Colții Țapului, Valea Horoabei, Piciorul Babelor, Valea Doamnelor, Cheile Zănoagei, pe Muntele și Cheile Dichiu, și pe Brâna Mare a Jepilor Mici, Raci, Rătei, Brătei, Orzea, Zănoaga, Lucacilă, Pripor, Valea Mușchiului, Cărpiniș, Peleş, Coștila, Valea Cerbului, Clincea, Valea Rea, Bângăleasa.

9410 Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)

Pal. Hab: 42.21623 Carpathian high montane *Hieracium* spruce forest; 42.21627 Carpathian *Oxalis* spruce forest; 42.21627 Carpathian *Hylocomium* spruce forest; 42.21628 Carpathian *Luzula sylvatica* spruce forest; 42.2131 Carpathian peat moss spruce forest.

Asociații vegetale: *Hieracio rotundati-Piceetum* Pawl. et Br. Bl. 1939; *Sphagno-Piceetum* Hartm. 1942.

Valoare conservativă: moderată

R4206 Păduri sud-est carpatice de molid (*Picea abies*) și brad (*Abies alba*) cu *Hieracium rotundatum*;

R4208 Păduri sud-est carpatice de molid (*Picea abies*) și brad (*Abies alba*) cu *Luzula sylvatica*;

Valoare conservativă: mare.

R4210 Păduri sud-est carpatice de molid cu *Sphagnum* sp.

Valoare conservativă: foarte mare.

Pădurile de molid sunt foarte răspândite în Munții Bucegi. Se dezvoltă pe versanți cu expoziții diferite, ajungând până la o altitudine de circa 1600 m. Structura habitatului 9410 din bazinul superior al Ialomiței corespunde datelor din literatura de specialitate (Doniță et al. 2005, Mountford et al. 2008), având drept specii edificatoare și caracteristice *Picea abies*, *Soldanella hungarica*, *Luzula sylvatica*, *Sorbus aucuparia* subsp. *aucuparia*.

Speciile erbacee, destul de numeroase, sunt prezente mai ales la marginea pădurii sau în locurile în care pătrunde lumină. Situația este aceeași pentru arbuști. Majoritatea arborilor sunt maturi, în interiorul pădurii apar însă adesea juvenili, predominant de molid (*Picea abies*). De asemenea, sunt

prezente în interiorul pădurii trunchiuri moarte, căzute pe sol. Frecvent ramurile molizilor sunt acoperite de licheni din genurile *Usnea* și *Parmelia*. Pe partea dreaptă a râului Ialomița în pădurea de molid sunt prezente numeroase stânci cu vegetație caracteristică. Habitatul 9410 adăpostește numeroase elemente de interes conservativ, precum *Streptopus amplexifolius*, orhidee, precum *Corallorhiza trifida*, *Listera cordata*, *Listera ovata*, *Dactylorhiza maculata*, *Dactylorhiza fuchsii*, *Dactylorhiza incarnata*, *Cephalanthera damasonium*, *Gymnadenia conopsea*, *Coeloglossum viride*, *Pseudorchis albida* și *Neottia nidus-avis*.

Valoarea conservativă a acestui habitat, în Bucegi, este foarte mare datorită speciilor rare identificate aici cum ar fi *Listera cordata* (în pădurea de molid cu *Sphagnum* de la Vlădușca-Lespezi), *Goodyera repens*, sugătoarea (*Monotropa hypopitys*), margareta de pădure (*Leucanthemum waldsteinii*), buzișorul (*Corallorhiza trifida*), căpșunica (*Cephalanthera damasonium*), trânji (*Neottia nidus-avis*). Elementul endemic este reprezentat de endemitele carpatice -omagul (*Aconitum moldavicum*) și cădelnița (*Campanula carpatica*) dar și de endemitul românesc - crucea voinicului (*Hepatica transsilvanica*).

Distribuție. Habitatul este larg răspândit în etajul boreal și subalpin din toți Carpații românești.

În Bucegi : Dudele, Lucăcilă, Valea Horoabei, Cocora, Pârâul lui Serghe, Dichiu, Urlătoarea, Mălăești, Grohotiș etc.

9180* - Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene

Acest habitat poate fi întâlnit la altitudini cuprinse între văi înguste, chei masive calcaroase în care temperaturile se încadrează între 5 și 7°C iar solurile sunt umede, eutrofile.

Correspondența: R4117 Păduri sud-est carpatice de frasin (*Fraxinus excelsior*), paltin (*Acer pseudoplatanus*), ulm (*Ulmus glabra*) cu *Lunaria rediviva*

Valoare conservativă: foarte mare.

9420 Păduri alpine de *Larix decidua* și/sau *Pinus cembra*

CLAS. PAL.: 42.31, 42.32 și 42.35

1) Păduri din etajul subalpin și uneori, montan, dominate de *Larix decidua* sau *Pinus cembra*. Cele două specii pot forma păduri pure sau mixte, și pot fi asociate cu *Picea abies* sau *Pinus uncinata*.

Subtipuri:

42.35 – Păduri carpatice de larice și zâmbru

Formațiuni rare de *Larix decidua* sau *Pinus cembra* din Carpați, fiecare specie apărând separat ca dominantă unică, împreună ca și codominante, sau în amestec cu *Picea abies*.

2) Plante: *Larix decidua*, *Pinus cembra*.

Habitat românesc R4204

Veg *Bruckenthalio-Piceetum* Borhidi 1969; *Rhododendro myrtifolii-Piceetum* Coldea et Pânzaru 1986; *Saxifrago cuneifolii-Laricetum* (Beldie 1967) Coldea 1991.

Valoare conservativă: foarte mare.

Răspândire în Bucegi: Rătei, Horoabele, Cocora, Lăptici, Nucet, Vânturiș, Zgârbura, Piatra Arsă, Jepii Mici, Valea Cerbului, Mălăești, Velicanu, Poarta, Grohotiș ,etc..

În ultimele două decenii au fost elaborate la nivel european mai multe sisteme de clasificare a habitatelor, având ca scop evidențierea diversității ecosistemelor ce alcătuiesc învelișul viu care s-a mai păstrat pe continent, de exemplu: CORINE, PALEARCTIC HABITATS, EUNIS. Începând cu Programul CORINE (1991), s-a încetățenit în Europa termenul de habitat care, în sensul strict, înseamnă loc de viață, adică mediul biologic în care trăiește un organism sau o biocenoză distinctă. În accepțiunea care i s-a dat în programul CORINE și apoi în celelalte sisteme de clasificare ce au urmat, prin habitat s-a înțeles de fapt un ecosistem, adică un habitat în sensul strict și biocenoza corespunzătoare care îl ocupă.

Cunoașterea diferitelor tipuri de habitate, cât și distribuția și suprafața lor este de importanță deosebită pentru managementul Sitului Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi. Astfel se impune identificarea, cartarea lor și stabilirea măsurilor de conservare. În linii mari se disting câteva categorii mari de habitate, ce cuprind și alte tipuri, cu suprafețe reduse, dar cu valoare conservativă mare. Biocenozele au putut fi caracterizate doar prin compoziția, structura și specificul ecologic al fitocenozei deoarece, până în prezent, datele referitoare la zoocenoză și microcenoză sunt relativ puține și disperate. Habitatele reprezentative pentru Sit sunt următoarele:

- Habitatele de tufărișuri și pajiști, dintre care amintim tufărișurile de smârdar (*Rhododendron myrtifolium*) cu afin (*Vaccinium myrtillus*), de jneapăn (*Pinus mugo*) cu smârdar, tufărișuri de ienupăr pitic (*Juniperus sibirica*), de alun (*Corylus avellana*), sau de soc negru (*Sambucus nigra*), toate având valoare conservativă mare;
- Pajiștile alpine și subalpine reprezentate de pajiștile de părușcă (*Festuca supina*) și (*Potentilla ternata*), păiuș cu colți (*Festuca versicolor*) și (*Sesleria rigida ssp. Haynaldiana*), de țapoșică (*Nardus stricta*) și (*Viola declinata*). Sunt alcătuite din asociații variate, cu caracter higrofit până la xerofit, care în mod normal acoperă complet sau aproape complet solul și se caracterizează prin dominanța ierburilor (graminee, cyperacee, juncacee), de statură mijlocie sau scundă;
- Pajiști umede și comunități de ierburi înalte (buruienișuri);
- Păduri temperate de foioase cu frunze căzătoare, în care predomină fagul (*Fagus sylvatica*), în amestec cu rășinoase: molid (*Picea abies*) și brad (*Abies alba*), cu vegetație ierboasă (*Pulmonaria rubra*, *Hieracium rotundatum*, *Festuca drymeria*, *Leucanthemum waldsteinii*), ocupând aproximativ 2700 ha din suprafața Parcului, situându-se la altitudini între 600 și 1400 m, pe versanți cu înclinaări medii și expoziții diferite, platouri, culmi, pe soluri de tip eutricamosol, luvosol, slab scheletice, moderat-slab acide ;
- Păduri temperate de conifere, de molid (*Picea abies*) cu *Soldanella hungarica* și *Oxalis acetosella*, de molid (*Picea abies*) și brad (*Abies alba*) cu *Hieracium rotundatum*, cu *Luzula sylvatica* sau cu *Leucanthemum waldsteinii*, ce ocupă stațiuni la altitudini mari (1350-1850 m). Dintre habitatele cu valoare conservativă mare menționăm pădurile și rariștile de larice (*Larix decidua*) cu *Saxifraga cuneifolia*, ce ocupă versanți înclinați cu expoziții diverse, creste sau stâncării, de tip conglomerate calcaroase. O mare suprafață o ocupă molidișurile pure localizate în etajul boreal, la altitudini între 1400-1600 m;
- Mlaștini, turbării, izvoare și pâraie, cu *Carex nigra ssp. dacica* și *Platago gentianoides*, *Blysmus compressus*, *Glyceria nemoralis* s.a. Un habitat aparte îl reprezintă Turbăria acidă de la Lăptici,

unde pe stratul de turbă format din *Sphagnaceae* se dezvoltă o vegetație specifică, cum este endemitul *Salix myrtilloides* ;

- Grohotișuri, alcătuite din pietrișuri silicioase cu *Silene acaulis* și *Minuartia sedoides*, habitat particular, situat la înălțimi de 2300-2500 m, care se prezintă sub forma unor rozete pe pietrișuri, caracterizându-se printr-o structură floristică alcătuită din plante scunde (5-10 cm); stâncării calcaroase cu *Oxyria dygina*, *Cardaminopsis neglecta*, *Papaver corona-sancti-stephani* și *Doronicum carpaticum*, habitat endemic, cu valoare conservativă mare; stâncării cu *Acinos alpinus* și *Galium anisophyllum*;
- Stânci continentale și roci pe care întâlnim de exemplu comunități de *Saxifraga moschata* și *Darba kotschy* pe stâncile calcaroase, în etajul subalpin, acesta fiind habitat endemic pentru Munții Carpați;
- Habitate acvatice, reprezentate de lacuri, pâraie subalpine și alpine în care trăiesc populații importante de nevertebrate acvatice, pești și amfibieni. Vegetația este alcătuită dintr-o serie de briofite higrofitice, care determină o asociație muscinală; lacurile de acumulare: Bolboci și Scropoasa reprezintă habitate artificiale ;
- Peșteri, cu valoare conservativă foarte mare, în special dacă adăpostesc colonii de lilieci, dintre cei menționați în Directiva Habitate.

3.2.2. Habitate după clasificarea națională

Tab. 12. Tabelul habitatelor după clasificarea națională


Nr. crt.	COD	Denumire habitat
1	R4417	Tufărișuri danubiene de cătină albă (<i>Hippophae rhamnoides</i>) și răchită albă (<i>Salix eleagnos</i>)
2	R3101	Tufărișuri sud-est carpatice de azalee (<i>Loiseleuria procumbens</i>)
	R3104	Tufărișuri sud-est carpatice de smârdar (<i>Rhododendron myrtifolium</i>) cu afin (<i>Vaccinium myrtillus</i>)
	R3107	Tufărișuri sud-est carpatice de coacază (<i>Bruckenthalia spiculifolia</i>) și ienupăr pitic (<i>Juniperus sibirica</i>)
	R3108	Tufărișuri sud-est carpatice de ienupăr pitic (<i>Juniperus sibirica</i>)
	R3111	Tufărișuri sud-est carpatice de afin (<i>Vaccinium myrtillus</i>)
	R3617	Tufărișuri pitice de argintca (<i>Dryas octopetala</i>)
3	R3105	Tufărișuri sud-est carpatice de jneapăn (<i>Pinus mugo</i>) smârdar (<i>Rhododendron myrtifolium</i>)
4	R 3502	Pajiști daco-balcanice cu <i>Dasypyrum villosum</i> , <i>Trifolium incarnatum</i> ssp. <i>Molinierii</i> și <i>Vandenata dubia</i>
5	R3401	Pajiști sud-est carpatice de <i>Asperula capitata</i> și <i>Sesleria rigida</i>
	R3605	Pajiști sud-est carpatice de păiș cu colți (<i>Festuca versicolor</i>) și <i>Sesleria rigida</i> ssp. <i>Haynaldiana</i>
	R3606	Pajiști sud-est carpatice de paiș de stânci (<i>Festuca saxatilis</i>)
	R3607	Pajiști sud-est carpatice de <i>Festuca amethystina</i> și <i>Dianthus tenuifolius</i>
	R3611	Pajiști sud-est carpatice de coada iepurelui (<i>Sesleria rigida</i> ssp. <i>haynaldiana</i>) și rogoz (<i>Carex sempervirens</i>)
	R3612	Pajisti sud-est carpatice de rogoz (<i>Carex sempervirens</i>) și coarna mare (<i>Sesleria bielzii</i>)
	R3616	Tufărișuri pitice sud-est carpatice de sălcii alpine (<i>Salix retusa</i> , <i>S. reticulata</i>)
6	R3608	Pajisti sud-est carpatice de <i>Scorzonera rosea</i> și <i>Festuca nigrascens</i>
	R3609	Pajisti sud-est carpatice de taposica (<i>Nardus stricta</i>) și <i>Viola declinata</i>
7	R3613	Pajisti sud-est carpatice de <i>Carduus kernerii</i> , <i>Festuca carpatica</i> și <i>Trisetum fuscum</i> Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Telekia speciosa</i> și <i>Petasites hybridus</i>


	R3707 R3708	Comunități daco-getice cu <i>Angelica sylvestris</i> , <i>Crepis paludosa</i> și <i>Scirpus sylvaticus</i>
8	R3801	Pajiști sud-est carpatice de <i>Trisetum flavescens</i> și <i>Alchemilla vulgaris</i>
9	-	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane cu <i>Chrysosplenium alpine</i> și <i>Chrysosplenium alternifolium</i>
10	R3110	Tufărișuri sud-est carpatice de anin verde (<i>Alnus viridis</i>)
11	R6101 R6104	Comunități sud-est carpatice de pietrișuri silicioase cu <i>Silene acaulis</i> și <i>Minuartia sedoides</i> Comunități sud-est carpatice de grohotișuri silicioase mobile sau slab fixate cu <i>Oxyria dygina</i>
12	R6107 R6110 R6112	Comunități sud-est carpatice de grohotișuri calcaroase mobile și semimobile cu <i>Cardaminopsis neglecta</i> , <i>Papaver corona-sancti-stephani</i> și <i>Doronicum carpaticum</i> Comunități sud-est carpatice de grohotișuri calcaroase mobile și semimobile <i>Acinos alpinus</i> și <i>Galium anisophyllum</i> Comunități montane sud-est carpatice pioniere de grohotișuri mobile sau semifixate cu <i>Thymus comosus</i> , <i>Galium album</i> și <i>Teucrium montanum</i>
13	R4111	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Cephalanthera damassonium</i>
14	R4117	Păduri sud-est carpatice de frasin (<i>Fraxinus excelsior</i>), paltin (<i>Acer pseudoplatanus</i>) și ulm (<i>Ulmus glabra</i>) cu <i>Lunaria rediviva</i>
15	R6405	Peșteri
16	R4101 R4103 R4104 R4108 R4109 R4116	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> Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i> Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i> Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i> Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Syphytum cordatum</i> Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Phyllitis scolopendrium</i>
17	R4203	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>) cu <i>Soldanella hungarica</i>


	R4205	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>) cu <i>Oxalis acetosella</i>
	R4206	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>) si brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>
	R4208	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>) si brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Luzula sylvatica</i>
	R4210	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>) cu <i>Sphagnum</i> sp.
	R4214	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>) si fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>
18	R4204	Păduri și rariști de larice (<i>Larix decidua</i>) cu <i>Saxifrage cuneifolia</i>
19	R5403	Turbării sud-est carpatice, mezo-oligotrofe , cu <i>Carex rostrata</i> si <i>Sphagnum recurvum</i>
20	R4102	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) si brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>
	R4105	Paduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) si brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Festuca drymeria</i>
	R4106	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) si brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>
	R4107	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) si brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Vaccinium myrtillus</i>
	R4110	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>
21	R4401	Păduri sud-estice de anin alb (<i>Alnus incana</i>) cu <i>Telekia speciosa</i>
22	R4415	Tufărișuri dacice de cătină mică (<i>Myricaria germanica</i>)
23	R6202	Comunități sud-est carpatice de stânci calcaroase cu <i>Artemisia eriantha</i> și <i>Gypsophila petrae</i>
	R6204	Comunități sud-est carpatice de stânci calcaroase cu <i>Saxifrage moschata</i> și <i>Draba kotschy</i>
24	R6114	Comunități sud-est carpatice de grohotișuri mărunte sau grosiere nefixate cu <i>Gymnocarpium robertianum</i> și <i>Thymus comosus</i>
	R6115	Comunități daco-balcanice pioniere pe grohotișuri mobile cu <i>Achnatherum calamagrostis</i>

Tabelul A. Date generale ale tipului de habitat

Nr. crt.	Informație/atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC – tip de habitat de importanță comunitară
2	Codul unic al tipului de habitat	3220
3	Denumire habitat	Râuri alpine și vegetația herbacee de pe malurile lor
4	Palaearctic Habitats	54.111 Soft water bryophyte springs
5	Habitatele din România	R5423 Comunități sud-est carpatice de izvoare și pâraie cu <i>Carex remota</i> și <i>Caltha laeta</i> .
6	Habitatele Natura 2000	Nu este cazul
7	Asociații vegetale (AV)	<i>Carici remotae – Calthetum laetae</i> Coldea (1972) 1978 (Syn. <i>Carici remotae – Cardaminetum amarae</i> Dihoru 1964, <i>Calthetum palustris</i> Borza 1934, <i>Caltheto – Ranunculetum</i> (Resm. et al. 1971) Resm. et Rațiu 1978).
8	Tipuri de pădure (TP)	Nu este cazul
9	Descrierea generală a tipului de habitat	<p>Habitat din lungul pâraielor, bine diferențiat din punct de vedere floristic. Stratul ierbos este dominant, înalt de 10–20 cm, sunt prezente câteva specii higrofile ale alianței <i>Glycerio-Sparganion</i> și ordinului <i>Molinietales</i>.</p> <p>Specia caracteristică și de diagnosticare <i>Carex remota</i>, indică un proces de gleizare a solului, pe măsură ce procesul de solificare avansează. În aceste stațiuni grupările cu <i>Caltha laeta</i> și <i>Carex remota</i> evoluează către alianța <i>Calthion</i>. Stratul mușchilor este bine reprezentat de <i>Cratoneuron commutatum</i>, <i>Brachythecium rivulare</i>.</p> <p>În Bucegi habitatul este reprezentat prin fitocenoze edificate de rogoz (<i>Carex remota</i>) și calcea calului (<i>Caltha laeta</i>), alături de care se mai întâlnesc crețușcă (<i>Filipendula ulmaria</i>), nu-mă-uita (<i>Myosotis palustris</i>), piciorul cocoșului târător (<i>Ranunculus repens</i>), pipirigul (<i>Scirpus sylvaticus</i>), specii de mușchi (<i>Cratoneuron commutatum</i>, <i>Brachythecium rivulare</i>) ș.a.</p> <p>De o mare valoare conservativă este fitocenoza din zona Cheile Zănoagei care adăpostește o populație importantă de curechi de munte (<i>Ligularia sibirica</i>).</p>
10	Specii caracteristice	Specii edificatoare: <i>Carex remota</i> , <i>Caltha laeta</i> .


		<p>Specii caracteristice: <i>Carex remota</i>, <i>Cratoneuron commutatum</i>, <i>Chrysosplenium alternifolium</i>.</p> <p>Alte specii importante: <i>Ligularia sibirica</i>, <i>Cardamine amara</i>, <i>Glyceria nemoralis</i>, <i>Stellaria uliginosa</i>, <i>Epilobium palustre</i>, <i>Crepis paludosa</i>, <i>Chaerophyllum hirsutum</i>, <i>Doronicum austriacum</i>.</p>
11	Fotografii	
Nr. crt.	Informație/atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC – tip de habitat de importanță comunitară
2	Codul unic al tipului de habitat	3230
3	Denumire habitat	Râuri de munte și vegetația lor lemnoasă cu <i>Myricaria germanica</i>
4	Paleartic Habitats	44.111 Pre-Alpine willowtamarisk brush
5	Habitatele din România	R4415 Tufărișuri dacice de cătină mică (<i>Myricaria germanica</i>)
6	Habitatele Natura 2000	Nu este cazul
7	Asociații vegetale (AV)	<i>Salici purpureae-Myricarietum Moor 1958 (Myricario-Epilobietum Ardelean 1981 non Aichinger)</i> .
8	Tipuri de pădure (TP)	Nu este cazul
9	Descrierea generală a tipului de habitat	<p>Fitocenoza este instalată primar, ca o grupare pionier și este edificată de specii mezoterme, mezo-higrofile și higrofile în proporție mare, iar speciile ierboase pot fi și eutrofe, în special după revărsări. Stratul arbustiv este dominat de <i>Myricaria germanica</i> în proporții diferite, fiind asociat cu <i>Salix purpurea</i>.</p> <p>Sporadic, apar exemplare juvenile de <i>Alnus glutinosa</i>, <i>Alnus incana</i>, <i>Fagus sylvatica</i>.</p> <p>Acoperirea stratului este de 40–75%, iar înălțimea variază între 0,50–2,50 m. Stratul ierburilor are o dinamică foarte activă, fiind frecvent distrus de viituri, de aceea are o acoperire variabilă de 20–50%, cu înțelenire redusă.</p>

		<p><i>Agrostis stolonifera</i>, <i>Festuca pratensis</i> și <i>Dactylis glomerata</i> sunt cele mai abundente graminee, împreună cu <i>Trifolium pratense</i>, <i>Lysimachia nummularia</i>, <i>Lycopus europaeus</i>, <i>Tussilago farfara</i>, <i>Aegopodium podagraria</i>, <i>Glechoma hederacea</i> și <i>Ranunculus repens</i>. Înălțimea stratului de graminee ajunge la 0,50–0,75 m, existând un al doilea strat, inferior, la 0,20 cm.</p> <p>În Bucegi apare sub formă de enclave, la marginea coridoarelor de anin alb (<i>Alnus incana</i>) și anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>), în zona Rătei și Brătei, Vânturiș și Valea Șimonului</p>
10	Specii caracteristice	<p>Specii edificatoare: <i>Myricaria germanica</i>. Specii caracteristice: <i>Salix purpurea</i>, <i>Myricaria germanica</i>, <i>Salix fragilis</i>, <i>Cirsium oleraceum</i>, <i>Epilobium dodonaei</i>.</p> <p>Alte specii importante: <i>Lysimachia nummularia</i>, <i>Mentha longifolia</i>, <i>Salix triandra</i>, <i>Calamagrostis pseudophragmites</i>, <i>Humulus lupulus</i>, <i>Saponaria officinalis</i>, <i>Salix elaeagnos</i>, <i>Calystegia sepium</i>, <i>Alnus incana</i>, <i>Alnus glutinosa</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Agrostis stolonifera</i>, <i>Festuca pratensis</i>, <i>Dactylis glomerata</i>, <i>Trifolium pratense</i>, <i>Lycopus europaeus</i>, <i>Tussilago farfara</i>, <i>Aegopodium podagraria</i>, <i>Glechoma hederacea</i>, <i>Ranunculus repens</i>.</p>
11	Fotografii	
Nr. crt.	Informație/atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC – tip de habitat de importanță comunitară
2	Codul unic al tipului de habitat	3240
3	Denumire habitat	Râuri de munte și vegetația lor lemnoasă cu <i>Salix elaeagnos</i> ;
4	Paleartic Habitats	24.224 x 44.112 Pre-Alpine willow brush
5	Habitatele din România	R4417 Tufărișuri danubiene de cătină albă (<i>Hippophaë rhamnoides</i>) și răchită albă (<i>Salix elaeagnos</i>).
6	Habitatele Natura 2000	Nu este cazul
7	Asociații vegetale (AV)	<i>Hippopho-Salicetum elaeagni</i> Br.-Bl. et Volk 1940; <i>Salicetum elaeagnipurpureae</i> Sillinger 1933. <i>Hippophaë</i> – <i>Salicetum elaeagni</i> Br.-Bl.


		et Volk 1940 Syn.: <i>Calamagrostio epigei- Hippophaëtum rhamnoides</i> <i>Popescu et al. 1986 Hippophaë – Berberidetum auct. rom. Non. Moor, Viburno – Crataegetum berberidetosum Mititelu et Barabas 1970</i>
8	Tipuri de pădure (TP)	Nu este cazul
9	Descrierea generală a tipului de habitat	Fitocenoza este edificată de specii eurasiatice europene, central europene dar și de numeroase specii cosmopolite și adventive. Exigențele ecologice ale speciilor le încadrează în mezo-termofile, mezo-higrofile (capabile să suporte și uscarea temporară a substratului), euritrofe, cu tendințe oligotrofe, slab hidrofite. Desișuri sau tufărișuri înalte de <i>Salix spp.</i> , <i>Hippophaë rhamnoides</i> , <i>Alnus spp.</i> , <i>Betula spp.</i> , printre altele, pe depozite de pietriș ale cursurilor de apă montane și boreale nordice, care au un regim hidrologic de tip alpin, cu debit maxim în timpul verii. Formațiuni de <i>Salix elaeagnos</i> , <i>S. purpurea subsp. gracilis</i> , <i>S. daphnoides</i> , <i>S. nigricans</i> și <i>Hippophaë rhamnoides</i> pe depozitele înalte de pietriș fluvial din văile alpine și perialpine.
10	Specii caracteristice	Specii edificatoare: <i>Hippophaë rhamnoides</i> , <i>Salix purpurea</i> , <i>Agrostis solonifera</i> , <i>Sanguisorba minor</i> . Specii caracteristice: <i>Hippophaë rhamnoides</i> , <i>Salix eleagnos (S. incana)</i> <i>Salix purpurea</i> , <i>Chamaenerion dodonei</i> . Alte specii importante: <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Berberis vulgaris</i> , <i>Rubus caesius</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Cornus sanguinea</i> , <i>Clematis vitalba</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Fraxinus excelsior (juv.)</i> , <i>Carpinus betulus (juv.)</i> , <i>Campanula sibirica</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Salvia nemorosa</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Thymus pulegioides</i> , <i>Bupleurum falcatum</i> , <i>Euphorbia seguieriana</i> , <i>Convolvulus persicus</i> , <i>Gypsophila trichotoma</i> , <i>Teucrium scordium</i> , <i>Dianthus polymorphus</i> .
11	Fotografii	
Nr. crt.	Informație/atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC – tip de habitat de importanță comunitară
2	Codul unic al tipului de habitat	4060
3	Denumire habitat	Tufărișuri alpine și boreale


4	Paleartic Habitats	31.42 - Tufărișuri acidofile de <i>Rhododendron</i> . <i>Rhododendro-Vaccinion</i> . 31.49 Tapete montane de argințică. 31.43 Tufărișuri montane de ienupăr pitic. <i>Juniperion nanae</i> , <i>Pino-Juniperion sabiniae</i> p.p., <i>Pino-Cytision purgantis</i> p.p.
5	Habitatele din România	R3104 Tufărișuri sud-est carpatice de smârdar (<i>Rhododendron myrtifolium</i>) cu afin (<i>Vaccinium myrtillus</i>). R3617 Tufărișuri pitice de argințică (<i>Dryas octopetala</i>). R3108 Tufărișuri sud-est carpatice de ienupăr pitic (<i>Juniperus sibirica</i>).
6	Habitatele Natura 2000	Nu este cazul
7	Asociații vegetale (AV)	<i>Rhododendro myrtifolii-Vaccinietum</i> Borza (1955) 1959 em. Boscaiu 1971 (syn. <i>Rhodoretum kotschyi</i> auct. rom., <i>Rhodoreto-Juncetum trifidi</i> Resmeriță 1974 <i>saxifragetosum paniculatae</i> Horeanu et Vițalariu 1991 <i>Dryadetum octopetalae</i> Csürös et al. 1956 (Syn.: <i>Salix reticulata-Dryas</i> <i>octopetala</i> ass. Beldie 1967, <i>Achilleo schurii - Dryadetum</i> (Beldie 1967) Coldea 1984, <i>Salicetum retuso-reticulatae</i> Br.-Bl. 1926, <i>Dryadetum</i> <i>octopetalae</i> Br.-Bl. 1969) <i>Campanulo abietinae-Juniperetum</i> Simon 1966 (syn. <i>Juniperetum nanae</i> Soó 1928, <i>Juniperetum sibiricae</i> Rațiu 1965, <i>Vaccinio-Juniperetum</i> Kovács 1979, <i>Junipereto-Vaccinietum</i> Pușcaru et al. 1956 n.n).
8	Tipuri de pădure (TP)	Nu este cazul
9	Descrierea generală a tipului de habitat	Sub raportul provenienței elementelor floristice, fitocenozele acestei asociații sunt dominate de specii circumpolare, europene, carpato-balcanice și alpino-carpatic. Edificatoare pentru acest subtip de habitat sunt speciile subarbustive smârdar (<i>Rhododendron myrtifolium</i>), afin (<i>Vaccinium</i> <i>myrtillus</i>) și merișor (<i>Vaccinium vitis-idaea</i>) cărora li se adaugă și alte specii acidofile caracteristice molidișurilor (<i>Vaccinio-Piceetalia</i>) cum sunt degetăruțul (<i>Soldanella hungarica</i> ssp. <i>major</i>), păiușul (<i>Deschampsia</i> <i>flexuosa</i>), mălaiul cucului (<i>Luzula sylvatica</i> și <i>L. Luzuloides</i>) sau tufărișurilor de jneapăn – jneapănul (<i>Pinus mugo</i>), ienupărul (<i>Juniperus</i> <i>communis</i> ssp. <i>alpina</i>), clopoței (<i>Campanula patula</i> ssp. <i>abietina</i>). Frecvent se constată și pătrunderea unor specii saxicole sau caracteristice brânelor înierbate de stâncării calcaroase, dintre care fac parte argințica (<i>Dryas octopetala</i>), rogozul (<i>Carex sempervirens</i>), bursuca (<i>Bartsia</i> <i>alpina</i>). Acoperirea este de 80-100%. Ierburile se întrepătrund cu subarbuștii realizând mai adesea un strat unic înalt de 30 - 40(60) cm, iar în stratul muscinal, frecvent compact, abundă mușchii <i>Hylocomium</i> <i>proliferum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> și <i>Polytrichum</i> sp. Comunitățile edificate de argințică (<i>Dryas octopetala</i>), au fost identificate și descrise fie ca asociație de sine-stătătoare - <i>Dryadetum octopetalae</i> Csürös et al. 1956, fie doar ca subasociație în cadrul asociației de sălcii pitice - <i>Saliceto retuso-reticulatae</i> Br.-Bl. 1926 subass. <i>dryadetosum</i> <i>octopetalae</i> Schneider-Binder & Voik 1979, în acord cu lucrările de sinteză

		<p>la nivel național. Elementele floristice predominante sunt cele circumpolare, urmate de specii central-europene și un număr semnificativ de mare de taxoni carpatici.</p> <p>Elementele floristice cu pondere ridicată sunt și de această dată speciile circumpolare, urmate de cele eurasiatice și europene, procente importante fiind deținute și de elementele carpatice și în special cele carpato-balcanice. Acest tip de habitat are o valoare conservativa foarte mare, adăpostind numeroase plante rare, vulnerabile și endemice, dar și specii Natura 2000, precum <i>Campanula serrata</i>, taxon evaluat ca fiind amenințat la nivel european (Mountford et al. 2008, Coldea et al. 2003). Este un habitat fragil, care poate fi ușor afectat de eroziune atât sub impactul pășunatului în exces, cât și prin diferitele activități turistice. <i>Campanula serrata</i> (familia <i>Campanulaceae</i>) este o plantă erbacee cu rădăcină îngroșată napiform (de aici numele cu care mai este cunoscută – <i>Campanula napuligera</i>), tulpină subțire, înaltă de 20-60 cm, frunze sesile, lanceolate, cu marginea serată. Florile sunt de forma unor clopoței, albastre, grupate în inflorescențe. Înfloreste din iulie și până în septembrie. <i>Campanula serrata</i> este specie endemic pentru Munții Carpați unde poate fi întâlnită prin pajiști și tufărișuri din zona pădurilor de fag și până în etajul alpin. Față de factorii de mediu este mezofită și microtermofită până la mezotermofită.</p>
10	Specii caracteristice	<p>Dintre speciile endemice se remarcă prin constanța relativ ridicată <i>Achillea oxyloba</i> ssp. <i>schurii</i>, uneori fiind identificat și endemitul carpatic <i>Campanula serrata</i>, specie inclusă în Anexa II a Directivei Habitare. Dintre raritățile floristice, incluse în listele roșii, trebuie amintit în primul rând edificatorul vulnerabil <i>Rhododendron myrtifolium</i> dar și ciuboțica cucului (<i>Primula elatior</i> ssp. <i>intricata</i>), anghelina (<i>P. halleri</i>), margareta de pădure (<i>Leucanthemum waldsteinii</i>), <i>Coeloglossum viride</i>, foaia grasă (<i>Pinguicula alpina</i>), inul de munte (<i>Linum perene</i> ssp. <i>extraaxilare</i>), păiușul (<i>Festuca versicolor</i>) sau <i>Salix retusa</i> ssp. <i>kitaibeliana</i>, a căror prezență conferă valoare conservativă mare a acestui subtip de habitat.</p> <p>- <i>Salix retusa</i> ssp. <i>kitaibeliana</i> și a diferențialelor ecologice ale subasociației - <i>Dryas octopetala</i>, oițe (<i>Anemone narcissiflora</i>), bursucă (<i>Bartsia alpina</i>), și coada iepurelui (<i>Sesleria rigida</i> ssp. <i>haynaldiana</i>), a numeroase specii caracteristice comunităților învecinate - pajiști bazifile alpine și subalpine sau brâne înierbate ale stâncăriilor calcaroase – păiuș (<i>Festuca versicolor</i>), rogoz (<i>Carex sempervirens</i>), bănică (<i>Phyteuma orbiculare</i>), iarba șopârlelor (<i>Polygonum viviparum</i>), sânziene de munte (<i>Asperula capitata</i>) ș.a., specii de molidișuri și tufărișuri de ericacee - smârdar (<i>Rhododendron myrtifolium</i>), afin (<i>Vaccinium myrtillus</i>), merișor (<i>Vaccinium vitis-idaea</i>), rotunjoare (<i>Homogyne alpina</i>), degetăruț (<i>Soldanella hungarica</i> ssp. <i>major</i>) specii de grohotișuri – cimbrisor (<i>Thymus pulcherrimus</i>), ochii șoricelului (<i>Saxifraga aizoides</i>). Elementul endemic este reprezentat și de această dată de raritățile <i>Achillea oxyloba</i> ssp. <i>schurii</i> și endemitul carpatic barba ungurului (<i>Dianthus spiculifolius</i>)</p>


		<p>precum și alți taxoni rari - <i>Salix retusa ssp. kitaibeliana</i>, păiușul (<i>Festuca versicolor</i>) sau foaia grasă (<i>Pinguicula alpina</i>).</p> <p>Specia edificatoare – ienupărul (<i>Juniperus communis ssp. alpina</i>) și cea caracteristică – clopoței (<i>Campanula patula ssp. abietina</i>), se remarcă și specii de molidișuri, tufărișuri de jneapăn sau de ericacee cum sunt <i>Soldanella hungarica ssp. hungarica</i>, <i>Homogyne alpina</i>, <i>Pinus mugo</i>, <i>Rhododendron myrtifolium</i>, <i>Vaccinium myrtillus</i> și <i>V. vitis-idaea</i>, specii caracteristice brânelor înierbate ale stâncăriilor calcaroase sau pajiștilor bazifile învecinate ca ochelarița (<i>Biscutella laevigata</i>), <i>Carex sempervirens</i>, <i>Sesleria rigida ssp. haynaldiana</i>, <i>Bartsia alpina</i>, <i>Dryas octopetala</i>, respectiv <i>Festuca versicolor</i>, <i>Polygonum viviparum</i> ș.a. Dintre speciile endemice este uneori prezentă <i>Achillea oxyloba ssp. schurii</i> iar ca rarități floristice le putem aminti pe <i>Linum perenne ssp. extraaxilare</i>, <i>Primula halleri</i>, <i>Festuca versicolor</i>, <i>Salix retusa ssp. kitaibeliana</i>.</p>
11	Fotografii	
Nr. crt.	Informație/atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EPC – tip de habitat de importanță prioritar- comunitară
2	Codul unic al tipului de habitat	4070*
3	Denumire habitat	Tufărișuri cu <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron myrtifolium</i>
4	Paleartic Habitats	31.561 Subalpine mountain pine scrub and 31.562 Carpathian alpenrose mountain pine scrub
5	Habitatele din România	R3105 Tufărișuri sud-est carpatice de jneapăn (<i>Pinus mugo</i>) cu smîrdar (<i>Rhododendron myrtifolium</i>).
6	Habitatele Natura 2000	Nu este cazul
7	Asociații vegetale (AV)	<i>Rhododendro myrtifolii-Pinetum mugii</i> Borza 1959, em. Coldea 1995 (<i>Pinetum mugii carpaticum auct. rom.</i> , <i>Calamagrostio villosae - Pinetum mugii</i> Sanda et Popescu 2002).

8	Tipuri de pădure (TP)	Nu este cazul
9	Descrierea generală a tipului de habitat	<p>Fitocenoza edificată de jneapăn (<i>Pinus mugo</i>) este tipică pentru etajul subalpin al Carpaților românești. Acoperirea generală este de 90-100%, jneapănul realizând un strat compact.</p> <p>Elementele floristice cu pondere mai mare sunt speciile circumpolare urmate de cele central-europene, iar speciile alpino-carpatică și cele carpato-balcanice sunt de asemenea prezente în proporție ridicată.</p> <p>În Munții Bucegi acest tip de habitat se dezvoltă la altitudini de peste 1700 m, în condiții climatice aspre, marcate de temperaturi anuale cuprinse între 0°C și 1-2°C, sezon de vegetație scurt, vânturi puternice și soluri sărace în substanțe nutritive.</p> <p>Speciile edificatoare sunt reprezentate de <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron myrtifolium</i>, iar cele caracteristice de <i>Pinus mugo</i>, <i>Rhododendron myrtifolium</i> și <i>Calamagrostis villosa</i> (Doniță et al. 2005).</p> <p>Acoperirea generală cu vegetație poate ajunge la 90-100%, speciile dominante fiind <i>Pinus mugo</i> și <i>Vaccinium myrtillus</i>. Sunt tufărișuri subalpine (cca 2 m înălțime) alcătuite din specii perene. Sunt dominate în proporție de cca 90% de <i>Pinus mugo</i>, plantă rară, mezofilă până la mezohigrofilă, microtermic dependentă (psichrotermofilă) și oligotrofă. Deși acest tip de habitat adăpostește specii puține, valoarea sa conservativă este mare prin populațiile semnificative pe care le realizează <i>Pinus mugo</i>, specie ocrotită în România, dar și prin prezența plantei rare <i>Rhododendron myrtifolium</i> (Coldea et al. 2003).</p>
10	Specii caracteristice	<p>În stratul arbuștilor <i>Pinus mugo</i> domină adesea exclusiv, sporadic apar iova (<i>Salix silesiaca</i>), scorușul de munte (<i>Sorbus aucuparia</i>), ienupărul (<i>Juniperus communis ssp. alpina</i>), curpenul de munte (<i>Clematis alpina</i>), și, la altitudini mai joase, molidul (<i>Picea abies</i>), caprifoiul (<i>Lonicera nigra</i>), zmeurul (<i>Rubus idaeus</i>), etc.</p> <p>Stratul subarbuștilor și ierburilor este constituit în principal din afin (<i>Vaccinium myrtillus</i>) și smârdar (<i>Rhododendron myrtifolium</i>) (mai ales la altitudini mai ridicate), păiuș (<i>Deschampsia flexuosa</i>), merișor (<i>Vaccinium vitis - idaea</i>), rotunjoare (<i>Homogyne alpina</i>), mălaiul cucului (<i>Luzula luzuloides</i>, <i>L. sylvatica</i>), măcriș iepuresc (<i>Oxalis acetosella</i>), trestioară (<i>Calamagrostis sp.</i>), clopoței (<i>Campanula patula ssp. abietina</i>) ș.a., realizând o acoperire de 30 - 60%. Stratul muscinal este de regulă prezent și format din <i>Hylocomium proliferum</i>, <i>Rhytidiadelphus triqueter</i>, <i>Dicranum scoparium</i>, <i>Eurhynchium striatum</i>, <i>Polytrichum sp.</i> Alături de speciile edificatoare (<i>Pinus mugo</i>, <i>Rhododendron myrtifolium</i>) se remarcă, prin participarea susținută, elementele de molidișuri și jnepenișuri (<i>Vaccinio - Piceetalia</i>): degetăruțul (<i>Soldanella hungarica</i>), rotunjoarele (<i>Homogyne alpina</i>), margareta de pădure (<i>Leucanthemum waldsteinii</i>), ciormoiagul</p>

		<p>(<i>Melampyrum sylvaticum</i>), afinul (<i>Vaccinium myrtillus</i>) rotunjoarele (<i>Homogyne alpina</i>), merișorul (<i>V. vitis - idaea</i>), unele specii caracteristice pajiștilor de stâncării calcaroase (<i>Seslerietalia s.l.</i>) precum bursuca (<i>Bartsia alpina</i>), coada iepurelui (<i>Sesleria rigida ssp. haynaldiana</i>), ghințura (<i>Gentiana lutea</i>), argințica (<i>Dryas octopetala</i>) etc. Sunt de asemenea prezente specii caracteristice megaforbietelor (<i>Adenostyletalia</i>) ca ciucurașii (<i>Adenostyles alliariae</i>), iova (<i>Salix silesiaca</i>), omagul (<i>Aconitum napellus ssp. tauricum</i>, <i>A. variegatum ssp. paniculatum</i>) ș.a. În unele fitocenoză ale asociației edificate de jneapăn au fost identificate endemitul românesc <i>Onobrychis transsilvanica</i> și cel carpatic barba unгурului (<i>Dianthus spiculifolius</i>), iar dintre speciile incluse în listele roșii sunt prezente ghințura (<i>Gentiana lutea</i>) sau specii rare ca anghelina (<i>Primula halleri</i>), cornuții (<i>Cerastium arvense ssp. lerchenfeldianum</i>), cujda (<i>Doronicum carpaticum</i>), (ultimele două și subendemice), margareta de pădure (<i>Leucanthemum waldsteinii</i>), bulbucii (<i>Trollius europaeus</i>), piciorul cocoșului (<i>Ranunculus pseudomontanus</i>), iarba grasă (<i>Sedum telephium ssp. fabaria</i>) ș.a..</p>
	Fotografii	
Nr. crt.	Informație/atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC – tip de habitat de importanță comunitară
2	Codul unic al tipului de habitat	4080
3	Denumire habitat	Tufărișuri subarctice de <i>Salix spp.</i> [Sub- Arctic <i>Salix spp. scrub</i>]
4	Paleartic Habitats	31.6215 – Tufărișuri carpto-hercinice de sălcii.
5	Habitatele din România	3110 Tufărișuri sud-est carpatice de anin verde (<i>Alnus viridis</i>)
6	Habitatele Natura 2000	Nu este cazul
7	Asociații vegetale (AV)	<i>Veg Triseto fusci-Salicetum hastatae Coldea (1986) 1990 (syn.: Salicetum hastatae Buia et al. 1962); Salicetum bicoloris Krisai 1978; Salici-Alnetum viridis Čolić et al. 1962 (syn.: Alnetum viridis austro-carpaticum Borza 1959). NrSCI 12</i>

8	Tipuri de pădure (TP)	Nu este cazul
9	Descrierea generală a tipului de habitat	Fitocenoza este edificată de specii alpine și boreale, și este diferențiată, de cele din Alpi, prin megaforbiete carpatice (elemente carpatice de buruienișuri). Stratul arbuștilor este dominat de <i>Alnus viridis</i> (<i>A. alnobetula</i>) și <i>Salix silesiaca</i> sporadic pătrunzând <i>Pinus mugo</i> și <i>Rosa pendulina</i> . Distribuția lui este limitată la 2–3 m de-a lungul firului de apă, realizând 65–75% acoperire. Înălțimea stratului nu depășește 3 m. Stratul ierburilor este bine dezvoltat, substratificat, între 1,5–0,30 m, alcătuit din abundentă de speciile de buruienișuri: <i>Adenostyles alliariae</i> , <i>Doronicum austriacum</i> , <i>Heracleum palmatum</i> , <i>Leucanthemum waldsteinii</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Rumex alpestris</i> .
10	Specii caracteristice	Specii edificatoare: <i>Alnus viridis</i> (<i>A. alnobetula</i>), <i>Salix silesiaca</i> , <i>Salix caprea</i> . Specii caracteristice: <i>Alnus viridis</i> (<i>A. alnobetula</i>), <i>Salix silesiaca</i> . Alte specii importante: <i>Adenostyles alliariae</i> , <i>Rumex arifolius</i> , <i>Aconitum tauricum</i> , <i>Rosa pendulina</i> , <i>Phleum alpinum</i> , <i>Achillea distans</i> , <i>Leucanthemum waldsteinii</i> , <i>Festuca pratensis ssp. apennina</i> , <i>Aconitum toxicum</i> , <i>Carduus personatus</i> , <i>Senecio subalpinus</i> , <i>Cirsium waldsteinii</i> , <i>Rumex alpestris</i> , <i>Veratrum album</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Doronicum austriacum</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Campanula abietina</i> , <i>Hypericum richerii ssp. grisebachii</i> , <i>Phyteuma wagneri</i> , <i>Geranium sylvaticum</i> , <i>Athyrium distentifolium</i> , <i>Viola biflora</i> , <i>Ranunculus platanifolius</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Myosotis sylvatica</i> , <i>Valeriana sambucifolia</i> , <i>Cicerbita alpina</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Valeriana tripteris</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Pinus mugo</i> , <i>Rosa pendulina</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Rumex alpestris</i> . Specii endemice: <i>Trisetum fuscum</i> , <i>Heracleum palmatum</i> , <i>Pulmonaria filarskyana</i> .
11	Fotografii	
Nr. crt.	Informație/atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EPC – tip de habitat de importanță prioritar - comunitară


2	Codul unic al tipului de habitat	6110*
3	Denumire habitat	<i>Pajiști rupicole calcifile sau bazifile din Alysso-Sedion albi</i>
4	Paleartic Habitats	34.11 Middle European pioneer swards
5	Habitatele din România	R3502 Pajiști daco-balcanice de <i>Dasypyrum villosum</i> , <i>Trifolium incarnatum ssp. molinerii</i> și <i>Ventenata dubia</i>
6	Habitatele Natura 2000	Nu este cazul
7	Asociații vegetale (AV)	<i>Alysso petraei-Sedetum hispanici</i> Schneider-Binder et al. 1971; <i>Sedo-Petrorhagietum saxifragae</i> Roman 1974; <i>Seslerio rigidae-Saxifragetum rocheliana</i> Gergely 1967; <i>Saxifrago tridactylitis-Poëtum compressae</i> (Kreh 1951) Géhu et Leriq 1957 (syn.: <i>Sclerantho-Poëtum compressae</i> Borza 1959).
8	Tipuri de pădure (TP)	Nu este cazul
9	Descrierea generală a tipului de habitat	Vegetația este relativ bine încheată și este formată din graminee anuale și perene, ceea ce denotă un grad evoluat de înțelenire. Principalele specii sunt: <i>Trifolium incarnatum ssp. molinerii</i> , <i>Ventenata dubia</i> , <i>Xeranthemum cylindraceum</i> , <i>Dasypyrum villosum</i> , <i>Aegilops cylindrica</i> , <i>Poa compressa</i> , <i>Festuca valesiaca</i> , <i>F. ovina</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Scleranthus perennis</i> , <i>Trifolium arvense</i> , <i>Erysimum cuspidatum</i> , plante ce alcătuiesc stratul superior al vegetației. Speciile scunde, ce alcătuiesc cel de al doilea strat, sunt: <i>Sedum acre</i> , <i>S. annuum</i> , <i>Scleranthus annuus</i> , <i>Thymus comosus</i> , <i>Vulpia myuros</i> , <i>Aira capillaris</i> .
10	Specii caracteristice	Specii edificatoare: <i>Alnus viridis</i> (<i>A. alnobetula</i>), <i>Salix silesiaca</i> , <i>Salix caprea</i> . Specii caracteristice: <i>Alnus viridis</i> (<i>A. alnobetula</i>), <i>Salix silesiaca</i> . Alte specii importante: <i>Adenostyles alliariae</i> , <i>Rumex arifolius</i> , <i>Aconitum tauricum</i> , <i>Rosa pendulina</i> , <i>Phleum alpinum</i> , <i>Achillea distans</i> , <i>Leucanthemum waldsteinii</i> , <i>Festuca pratensis ssp. apennina</i> , <i>Aconitum toxicum</i> , <i>Saxifraga heucherifolia</i> , <i>Carduus personatus</i> , <i>Senecio subalpinus</i> , <i>Cirsium waldsteinii</i> , <i>Rumex alpestris</i> , <i>Veratrum album</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Doronicum austriacum</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Campanula abietina</i> , <i>Hypericum richerii ssp. grisebachii</i> , <i>Phyteuma wagneri</i> , <i>Geranium sylvaticum</i> , <i>Athyrium distentifolium</i> , <i>Viola biflora</i> , <i>Ranunculus platanifolius</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Myosotis sylvatica</i> , <i>Valeriana sambucifolia</i> , <i>Cicerbita alpina</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Valeriana tripteris</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Pinus mugo</i> , <i>Rosa pendulina</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Rumex alpestris</i> . Specii endemice: <i>Trisetum fuscum</i> , <i>Heracleum palmatum</i> , <i>Pulmonaria filarskyana</i> .

11	Fotografii	
Nr. crt.	Informație/atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC – tip de habitat de importanță comunitară
2	Codul unic al tipului de habitat	6170
3	Denumire habitat	Pajiști calcifile alpine și subalpine
4	Paleartic Habitats	36.43922 East Carpathian <i>Festuca versicolor</i> grasslands 36.43923 East Carpathian <i>Festuca amethystina</i> grasslands 36.43921 East Carpathian <i>sesleria-evergreen sedge</i> grasslands 36.12211 Alpidic (<i>Salix retusa</i> , <i>S. reticulata</i>) snowbed communities
5	Habitatele din România	R3605 Pajiști sud-est carpatice de păiuș cu colți (<i>Festuca versicolor</i>) și <i>Sesleria rigida</i> ssp. <i>Haynaldiana</i> R3607 Pajisti sud-est carpatice de <i>Festuca amethystina</i> și <i>Dianthus tenuifolius</i> R3611 Pajisti sud-est carpatice de coada iepurelui (<i>Sesleria rigida</i> ssp. <i>haynaldiana</i>) și rogoz (<i>Carex sempervirens</i>) R3612 Pajiști sud-est carpatice de rogoz (<i>Carex sempervirens</i>) și coarnă mare (<i>Sesleria bielzii</i>) R3616 Tufărișuri pitice sud-est carpatice de sălcii alpine (<i>Salix retusa</i> , <i>S. reticulata</i>)
6	Habitatele Natura 2000	Nu este cazul
7	Asociații vegetale (AV)	<i>Seslerio –Festucetum versicoloris</i> Beldie 1967 (Syn.: <i>Festucetum versicoloris</i> Pușcaru et al. 1956; <i>Festucetum versicoloris transsilvanicum</i> Soó 1944). <i>Seslerietosum</i> Pușcaru et al. 1956 și <i>Juncetosum</i> Pușcaru et al. 1956 din Bucegi. 36.43921 East Carpathian <i>sesleria-evergreen sedge</i> grasslands; 36.43924 East Carpathian <i>Festuca flaccida</i> grasslands <i>Festucetum saxatilis</i> Domin 1933 (Syn.: <i>Festucetum saxatilis</i> Pușcaru et al.

		<p>1956; <i>Seslerio –Festucetum saxatilis</i> Beldie 1967; <i>Festucetum saxatilis subalpinum</i> auct. roman.; <i>Caricetum sempervirentis</i> Beldie 1967 p.p.); <i>Festuco saxatilis – Trisetetum (macotrichum)</i> Popescu et Sanda 1989; <i>Festucetum flaccidae</i> Coldea 1984.</p> <p><i>Diantho tenuifolii –Festucetum amethystinae</i> (Domin 1933)Coldea 1984 (Syn.: <i>Festucetum amethystinae</i> Puşcaru et al. 1956; <i>Festucetum amethystinae transsilvanicum</i> Nyárády 1967). <i>Seslerio bielzii – Caricetum sempervirentis</i> Puşcaru et al. 1956 (Syn.: <i>Seslerietum bielzii transsilvanicum</i> Borhidi 1956, 1958); <i>Poo alpinae – Alyssetum repentis</i> Beldie 1967. <i>Salicetum retusoreticulatae</i> Br.-Bl. 1926 (Syn.: <i>Salicetum retusae</i> Buia et al. 1962; <i>Salicetum reticulatae</i> Puşcaru et al. 1956).</p>
8	Tipuri de pădure (TP)	Nu este cazul
9	Descrierea generală a tipului de habitat	<p>Habitat xerofil.</p> <p>Stratul ierbos: speciile caracteristice si dominante ale asociatiei sunt endemite carpatice, <i>Festuca amethystina</i> si <i>Dianthus tenuifolius</i>, având, ca însoțitoare mai frecvente pe: <i>Poa violacea</i>, <i>Poa nemoralis</i>, <i>Scorzonera rosea</i>, <i>Polygonum viviparum</i>, <i>Trifolium repens</i>, <i>Potentilla ternata</i>, <i>Bartsia alpina</i>, <i>Aster alpinus</i>, <i>Calamintha alpina</i>, <i>Festuca airoides</i>, <i>Agrostis rupestris</i>. Biotopurile adăpostite de vânt, unde cantonează aceste fitocenoze, fac ca în compoziția lor cenotică să participe si specii comune asociațiilor caracteristice platourilor acoperite cu un strat gros de zăpadă. Au fost descrise faciesul cu <i>Poa violacea</i> si <i>faciesul caricosum montanae</i> Domin 1933 (Syn.: <i>Cariceto-Festucetum amethystinae</i> A. Nyárády 1963).</p> <p>Habitat mezoterm-heliofil, compoziția floristică cuprinde un grup ridicat de specii relictare termofile.</p> <p>Stratul ierbos: în cadrul acestor grupări domină <i>Sesleria rigida</i> ssp. <i>haynaldiana</i> și <i>Carex sempervirens</i>, alături de care, în diferite masive muntoase, pot să fie codominante alte specii precum: <i>Saxifraga marginata</i> si <i>Sesleria heufleriana</i>. Speciile componente, în majoritatea lor, sunt aceleași ca și la celelalte asociații din alianța <i>Festuco saxatilis-Seslerion bielzii</i>, cu deosebire că, alături de elementele caracteristice xerofile și termofile, se întâlnesc și o seamă de specii mezofile cum sunt: <i>Geranium coeruleatum</i>, <i>Astragalus frigidus</i>, <i>Centaurea pinnatifida</i>.</p> <p>Se remarcă prezența a numeroase endemite carpatice în structura acestor fitocenoze. În Bucegi au fost descrise faciesurile cu: <i>Festuca versicolor</i>, <i>Sesleria rigida</i> ssp. <i>haynaldiana</i>, <i>Carex sempervirens</i>, <i>Festuca saxatilis</i>, <i>Poa violacea</i>; ultimele două faciesuri sunt menționate și din Masivul Ciucaș.</p> <p>Nucleul central al grupărilor este constituit de specii caracteristice ordinului <i>Seslerietalia</i>, precum: <i>Carex sempervirens</i>, <i>Galium anisophyllum</i>,</p>


		<p><i>Saxifraga moschata</i>, <i>Dryas octopetala</i>, <i>Helianthemum alpestre</i>, <i>Euphrasia salisburgensis</i>. Pe lângă cele două specii codominante, <i>Sesleria heufleriana</i> și <i>Carex sempervirens</i>, un rol important, în compoziția floristică a fitocenozelor respective, îl dețin speciile daco-balcanice caracteristice alianței <i>Festuco saxatilis</i>- <i>Seslerio bielzii</i>.</p> <p>Habitat mozaicat, datorat neuniformității terenurilor pe care se dezvoltă. Stratul ierbos: speciile edificatoare și caracteristice sunt <i>Carex sempervirens</i> și <i>Sesleria bielzii</i>, alături de care, cu constanță ridicată, se mai întâlnesc: <i>Astragalus alpinus</i>, <i>Saussurea alpina</i>, <i>Cerastium transsilvanicum</i>, <i>Androsace chamaejasme</i>, <i>Astragalus frigidus</i>, <i>Bartschia alpina</i>, <i>Hedysarum hedysaroides</i>, <i>Biscutella laevigata</i>. În condiții de umiditate ridicată, în asociație se infiltrează adeseori elemente din <i>Salicetum reticulatae</i>. În Bucegi, la altitudini mai mari, se întâlnește pe versanții estici, dar mai ales în locuri depresionale, unde formează faciesuri cu <i>Trisetum fuscum</i> sau cu <i>Festuca carpatica</i>. Gruparea <i>Poo alpinae</i> – <i>Alysetum repentis</i> Beldie 1967 a fost descrisă din Bucegi și reprezintă pajiști mixte, pe grohotișuri fixate, cu umiditate crescută. Speciile <i>Alyssum repens</i> și <i>Poa alpina</i>, prezintă o acoperire semnificativă. Unele specii componente ale asociației pot deveni dominante sau codominante, realizând faciesuri ce alternează în mozaic. În evoluție, habitatul tinde către pajiștile ordinului <i>Sesleriatalia</i>.</p> <p>Fitocenoză pionieră, edificată de specii arcto-alpine și circumpolare oligoterme, chionofile.</p> <p>Speciile edificatoare sunt <i>Salix retusa</i> și <i>Salix reticulata</i> asociate echilibrat sau, în alte habitate, <i>Salix retusa</i> domină împreună cu <i>Dryas octopetala</i>.</p> <p>În diferitele variante, dintre speciile de ierburi se asociază, ca specii diferențiale și dominante, fie <i>Sesleria rigida</i> ssp. <i>haynaldiana</i>, <i>Bartschia alpina</i> și <i>Anemone narcissiflora</i> fie <i>Saxifraga oppositifolia</i> și <i>Achillea schurii</i>.</p> <p>Notăm între speciile cu reprezentare cantitativă superioară pe <i>Carex sempervirens</i>, <i>Festuca supina</i>, <i>Polygonum viviparum</i>, <i>Armeria alpina</i>, <i>Silene acaulis</i>, <i>Primula minima</i>, <i>Saxifraga aizoides</i>, <i>Saxifraga androsacea</i>, <i>Saxifraga paniculata</i>, <i>Rhododendron myrtifolium</i>. Acoperirea vegetației variază între 75–100%.</p> <p>Înălțimea vegetației variază între 5–10 cm.</p>
10	Specii caracteristice	<p>Specii caracteristice: <i>Potentilla ternata</i>, <i>Festuca supina</i>.</p> <p>Alte specii importante: <i>Iris aphylla</i> ssp. <i>hungarica</i>, <i>Primula minima</i>, <i>Sesleria coerulans</i>, <i>Phyteuma confusum</i>, <i>Agrostis rupestris</i>, <i>Oreochloa disticha</i>, <i>Campanula alpina</i>, <i>Avenula versicolor</i>, <i>Carex curvula</i>, <i>Luzula spicata</i>, <i>Juncus trifidus</i>, <i>Poa media</i>, <i>Hieracium alpinum</i>, <i>Pulsatilla alba</i>, <i>Minuartia sedoides</i>, <i>Vaccinium gaultherioides</i>, <i>Loiseleuria procumbens</i>,</p>


	<p><i>Campanula serrata, Antennaria dioica, Campanula patula ssp. abietina, Geum montanum, Ligusticum mutellina, Viola declinata, Nardus stricta, Phleum alpinum, Festuca nigrescens, Poa alpina.</i></p> <p>Valoare conservativă: mare, habitat endemic, în special unde este prezentă specia <i>Iris aphylla ssp. hungarica (DH2)</i>.</p> <p>Specii edificatoare: <i>Festuca amethystina, Dianthus tenuifolius.</i></p> <p>Specii caracteristice: <i>Festuca amethystina, Dianthus tenuifolius.</i></p> <p>Alte specii: <i>Sesleria bielzii, Helianthemum nummularium ssp. tomentosum, Festuca saxatilis, Festuca versicolor, Alyssum repens, Carduus kernerii, Festuca amethystine, Sesleria rigida ssp. haynaldiana, Primula elatior ssp. carpatica, Centaurea kotschyana, Cerastium arvense ssp. calcicolum, Potentilla thuringiaca, Poa rehmanii.</i></p> <p>Specii endemice: <i>Cerastium transsilvanicum, Centaurea pinnatifida, Dianthus spiculifolius, Dianthus tenuifolius, Koeleria transsilvanica, Linum perenne ssp. extraaxilare, Onobrychis transsilvanica, Thlaspi dacicum, Thymus pulcherrimus., Festuca versicolor, Alyssum repens, Carduus.</i> Valoare conservativă: mare, habitat endemic.</p> <p>Specii edificatoare: <i>Sesleria rigida ssp. haynaldiana, Carex sempervirens.</i></p> <p>Specii caracteristice: <i>Sesleria rigida ssp. haynaldiana, Carex sempervirens, Saxifraga marginata, Sesleria heufleriana.</i></p> <p>Alte specii importante: <i>Dianthus tenuifolius, Helianthemum nummularium ssp. tomentosum, Festuca saxatilis, Alyssum repens, Festuca amethystine, Primula Trollius europaeus</i> în pajiște de coada iepurelui și rogoz.</p> <p><i>Primula elatior ssp. carpatica, Centaurea kotschyana, Cerastium arvense ssp. calcicolum, Potentilla thuringiaca, Poa rehmanii, Anthyllis alpestris, Hedysarum hedysaroides, Carduus kernerii, Alyssum repens, Geranium coerulatum, Calamintha alpine ssp. baumgarteni, Bromus riparius ssp. barcensis, Trollius europaeus.</i></p> <p>Specii endemice: <i>Centaurea pinnatifida, Cerastium transsilvanicum, Dianthus spiculifolius, Dianthus tenuifolius, Koeleria transsilvanica, Linum perenne ssp. extraaxilare, Onobrychis transsilvanica, Thlaspi dacicum, Thesium kernerianum Thymus pulcherrimus.</i></p> <p>Valoare conservativă: mare, habitat endemic</p> <p>Specii edificatoare: <i>Sesleria bielzii, Carex sempervirens.</i></p> <p>Specii caracteristice: <i>Sesleria bielzii, Carex sempervirens, Dianthus tenuifolius Cerastium transsilvanicum.</i></p> <p>Alte specii importante: <i>Festuca versicolor, Festuca flaccida, Helianthemum nummularium ssp. tomentosum, Carduus kernerii, Festuca amethystine, Sesleria rigida ssp. haynaldiana, Primula elatior ssp.</i></p>
--	---

		<p><i>carpatica</i>, <i>Centaurea kotschyana</i>, <i>Cerastium arvense</i> ssp. <i>calcicolum</i>, <i>Potentilla thuringiaca</i>, <i>Poa rehmanii</i>, <i>Centaurea pinnatifida</i>, <i>Alyssum repens</i>, <i>Alchemilla palmata</i>, <i>Calamintha baumgarteni</i>.</p> <p><i>Specii endemice</i>: <i>Anthemis carpatica</i> ssp. <i>pyrethriiformis</i>, <i>Cerastium transsilvanicum</i>, <i>Dianthus spiculifolius</i>, <i>Dianthus tenuifolius</i>, <i>Koeleria transsilvanica</i>, <i>Linum perenne</i> ssp. <i>extraaxilare</i>, <i>Onobrychis transsilvanica</i>, <i>Thlaspi dacicum</i>, <i>Thesium kernerianum</i> <i>Thymus pulcherrimus</i>.</p> <p>Valoare conservativă: mare, habitat endemic.</p> <p><i>Specii edificatoare</i>: <i>Salix retusa</i>, <i>Salix reticulata</i>, <i>Silene acaulis</i>, <i>Pedicularis oederi</i>, <i>Primula minima</i>, <i>Viola alpina</i>. <i>Specii caracteristice dif.subass.</i>: <i>Salix retusa</i>, <i>Salix reticulata</i>, <i>Saxifraga oppositifolia</i>, <i>Achillea schurii</i>.</p> <p><i>Alte specii importante</i>: <i>Soldanella pusilla</i>, <i>Dryas octopetala</i>, <i>Anemone narcissiflora</i>, <i>Lloydia serotina</i>, <i>Saxifraga aizoides</i>, <i>Salix herbacea</i>, <i>Sedum alpestre</i>, <i>Saxifraga androsacea</i>, <i>Draba fladnitzensis</i>, <i>Saxifraga paniculata</i>, <i>Rhododendron myrtifolium</i>, <i>Sesleria rigida</i> ssp. <i>haynaldiana</i>, <i>Bartsia alpina</i>, <i>Saxifraga oppositifolia</i>, <i>Carex sempervirens</i>, <i>Festuca supina</i>, <i>Polygonum viviparum</i>, <i>Armeria alpina</i>.</p> <p><i>Specii endemice</i>: <i>Achillea schurii</i>, <i>Cerastium transsilvanicum</i>, <i>Dianthus gelidus</i>.</p> <p>Valoare conservativă: mare; inhabitează specii endemice și multe specii rare.</p> <p><i>Asociații vegetale</i>: <i>Seslerio-Festucetum versicoloris</i> Beldie 1967 (syn.: <i>Festucetum versicoloris</i> Pușcaru et al. 1956, <i>Festucetum versicoloris transsilvanicum</i> Soó 1944); <i>Seslerio haynaldianae</i> - <i>Caricetum sempervirentis</i> Pușcaru et al. 1956 (syn.: <i>Seslerietum haynaldianae sempervirentis</i> Pușcaru et al. (1950) 1956, <i>Seslerietum rigidae retezaticum</i> Csűrös et al. 1956 p.p., <i>Seslerietum rigidae biharicum</i> Csűrös 1963); <i>Carduo keneri-Festucetum carpaticae</i> (Pușcaru et al. 1956) Coldea 1990</p>
11	Fotografii	


Nr. crt.	Informație/atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC – tip de habitat de importanță prioritar comunitară
2	Codul unic al tipului de habitat	6230*
3	Denumire habitat	Pajiști de <i>Nardus bogate</i> în specii, pe substraturi silicaticice din zone montane (și submontane, în Europa continentală)
4	Palaearctic Habitats	36.31 Alpic mat-grass swards and related communities
5	Habitatele din România	R3608 Pajiști sud-est carpatice de <i>Scorzonera rosea</i> și <i>Festuca nigrescens</i> R3609 Pajiști sud-est carpatice de țapoșică (<i>Nardus stricta</i>) și <i>Viola declinata</i>
6	Habitatele Natura 2000	Nu este cazul
7	Asociații vegetale (AV)	<i>Veg Scorzonero roseae-Festucetum nigricantis</i> (Pușcaru et al. 1956) Coldea 1978 (syn.: <i>Festucetum rubrae fallax</i> Pușcaru et al. 1956, <i>Festucetum rubrae montanum</i> Csűrös et Resmeriță 1960); <i>Viola declinatae-Nardetum</i> Simon 1966 (syn.: <i>Nardetum strictae montanum</i> Resmeriță et Csűrös 1963, <i>Nardetum strictae alpinum</i> Buia et al. 1962, <i>Nardetum alpinum carpaticum</i> Borza 1959); <i>Hieracio pilosellae-Nardetum strictae</i> Pop et al. 1988; <i>Nardo-Festucetum tenuifoliae</i> Buiculescu 1971; <i>Festuco rubrae-Agrostietum capillaris</i> Horvat 1951 subas. <i>nardetosum strictae</i> Pop 1976.
8	Tipuri de pădure (TP)	Nu este cazul
9	Descrierea generală a tipului de habitat	Habitat mesofil și mesohigrofil, de pajiște secundară dezvoltată în urma defrișării pădurilor de molid. Stratul arbustiv – foarte redus; în pajiști pătrund specii arbustive, dintre care: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> . Stratul ierbos – dominant, speciile caracteristice <i>Scorzonera rosea</i> și <i>Campanula abietina</i> definesc caracterul regional al grupării. Specia edificatoare <i>Festuca nigrescens</i> realizează o acoperire cuprinsă între 35–85%. În structura floristică sunt prezente numeroase specii mezofile, caracteristice pentru Arrhenatheretea. Specia <i>Nardus stricta</i> are o constantă ridicată și o acoperire între 5–10%. Au fost descrise subasociația <i>typicum</i> , care este întâlnită în etajul montan superior, cu numeroase specii caracteristice pentru <i>Caricetalia curvulae</i> și subasociația <i>festucetosum airoidis</i> Coldea 1987, prezentă în etajul subalpin, cu numeroase specii microterme și cu diferențialele ecologice <i>Festuca supina</i> , <i>Agrostis rupestris</i> și <i>Avenula versicolor</i> . Stratul mușchilor – redus, numărul de specii este mic, menționăm: <i>Polytrichum commune</i> , <i>Polytrichum juniperinum</i> . Habitat oligotrof, xerofil, acidofil.


		<p>Stratul arbustiv: foarte redus; în pajiști pătrund specii arbustive, dintre care: <i>Vaccinium myrtillus</i>, <i>Vaccinium vitis-idaea</i>.</p> <p>Stratul ierbos: specia caracteristică carpato-balcanică <i>Viola declinata</i> are o acoperire redusă, mai ales în grupările unde <i>Nardus stricta</i> are o acoperire de până la 95%, este monodominantă și numărul de specii din compoziția floristică este foarte mic. Specia <i>Festuca nigrescens</i> are o constanță ridicată, dar cu o acoperire de până la 5%. Au fost descrise subasociațiile <i>typicum</i>, care este întâlnită în etajul montan superior și <i>festucetosum airoidis</i> Coldea 1987, prezentă în etajul subalpin, cu numeroase specii microterme și cu diferențialele ecologice. Stratul mușchilor este redus, iar numărul de specii mic; menționăm: <i>Polytrichum commune</i>, <i>Polytrichum juniperinum</i>, <i>Dicranum scoparium</i>, <i>Pleurozium schreberi</i>, <i>Hylocomium splendens</i>.</p>
10	Specii caracteristice	<p>Specii edificatoare: <i>Scorzonera rosea</i>, <i>Festuca nigrescens</i>.</p> <p>Specii caracteristice: <i>Scorzonera rosea</i>, <i>Festuca nigrescens</i>, <i>Viola declinata</i>, <i>Poa media</i>.</p> <p>Alte specii importante: <i>Tozzia carpathica</i>, <i>Geum montanum</i>, <i>Potentilla ternata</i>, <i>Campanula serrata</i>, <i>Geum montanum</i>, <i>Ligusticum mutellina</i>, <i>Gentiana kochiana</i>, <i>Hieracium aurantiacum</i>, <i>Hypochoeris uniflora</i>, <i>Thymus balcanus</i>, <i>Antennaria dioica</i>, <i>Carex ovalis</i>, <i>Euphrasia stricta</i>, <i>Hieracium pilosella</i>, <i>Potentilla erecta</i>, <i>Luzula sudetica</i>, <i>Thymus pulegioides</i>, <i>Alchemilla glaucescens</i>, <i>Danthonia decumbens</i>, <i>Hypericum umbellatum</i>, <i>Arnica montana</i>, <i>Luzula campestris</i>, <i>Alchemilla flabellata</i>, <i>Polygala vulgaris</i>, <i>Nigritella rubra</i>.</p> <p>Specii edificatoare: <i>Viola declinata</i>, <i>Nardus stricta</i>.</p> <p>Specii caracteristice: <i>Viola declinata</i>, <i>Nardus stricta</i>, <i>Scorzonera rosea</i>, <i>Poa media</i>.</p> <p>Alte specii importante: <i>Hieracium aurantiacum</i>, <i>Hypochoeris uniflora</i>, <i>Calluna vulgaris</i>, <i>Campanula serrata</i>, <i>Geum montanum</i>, <i>Ligusticum mutellina</i>, <i>Potentilla ternata</i>, <i>Campanula abietina</i>, <i>Leucorchis albida</i>, <i>Festuca nigrescens</i>, <i>Antennaria dioica</i>, <i>Luzula campestris</i>, <i>Carex ovalis</i>, <i>Polygala vulgaris</i>, <i>Euphrasia stricta</i>, <i>Hieracium pilosella</i>, <i>Hieracium lactucella</i>, <i>Potentilla erecta</i>, <i>Alchemilla glaucescens</i>, <i>Alchemilla flabellate</i>, <i>Carex pallescens</i>, <i>Danthonia decumbens</i>, <i>Hypericum maculatum</i>, <i>Arnica montana</i>.</p> <p>Valoare conservativă: moderată; habitat prioritar european.</p>
11	Fotografii	


			
Nr. crt.	Informație/atribut	Descriere	
1	Clasificarea tipului de habitat	EC – tip de habitat de importanță comunitară	
2	Codul unic al tipului de habitat	6430	
3	Denumire habitat	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, la cel montan și alpin	
4	Paleartic Habitats	36.31 Alpic mat-grass swardsand related communities	
5	Habitatele din România	R3707 Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Telekia speciosa</i> și <i>Petasites hybridus</i> R3708 Comunități daco-getice cu <i>Angelica sylvestris</i> , <i>Crepis paludosa</i> și <i>Scirpus sylvaticus</i>	
6	Habitatele Natura 2000	Nu este cazul	
7	Asociații vegetale (AV)	<i>Telekio-Petasitetum hybridi</i> (Morariu 1967) Resmeriăă et Rațiu 1974 (Syn.: <i>Petasitetum hybridi auct. rom.</i> ; <i>Aegopodio-Petasitetum hybridi auct. rom.</i> ; <i>Telekio-Petasitetum albae</i> Beldie 1967; <i>Telekio – Filipenduletum Coldea</i> 1996; <i>Telekio speciosae – Aruncetum dioici</i> Oroian 1998. 37.814 Carpathian herb communities	
8	Tipuri de pădure (TP)	Nu este cazul	
9	Descrierea generală a tipului de habitat	Asociația cuprinde buruienișuri caracterizate prin prezența constantă și adesea abundentă a speciei <i>Telekia speciosa</i> , care formează pâlcuri constante. Stratul ierbos: dintre speciile codominante amintim: <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> . Au fost descrise subasociațiile <i>Typicum Coldea</i> 1990 și <i>Petasitetosum albae</i> (Beldie 1967) Coldea 1990. Speciile de bază sunt plante înalte, cunoscute și sub numele de buruieni din văile de munte, dintre care mai reprezentative sunt: <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Angelica sylvestris</i> , <i>Cirsium rivularis</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> . Etajul inferior este format din specii de talie mijlocie și mică, dintre care semnalăm: <i>Caltha laeta</i> , <i>Geranium palustre</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Myosotis scorpioides</i> ,	

		<i>Mentha longifolia, Scirpus sylvaticus, Equisetum palustre, Ranunculus acris, R. repens, Lychnis flos-cuculi.</i>
10	Specii caracteristice	<p>Specii edificatoare: <i>Telekia speciosa, Petasites hybridus.</i></p> <p>Specii caracteristice: <i>Telekia speciosa, Petasites hybridus, Petasites albus, Filipendula ulmaria.</i></p> <p>Alte specii importante: <i>Aruncus dioicus, Equisetum maximum, Cirsium oleraceum, Scrophularia alata, Chaerophyllum cicutaria, Impatiens nolitangere, Pulmonaria rubra, Hypericum acutum, Orobanche fava, Anthriscus nitida, Symphytum officinale, Carduus personata, Rumex obtusifolius, Alliaria petiolata, Urica dioica, Aegopodium podagraria, Geranium robertianum, Galium aparine, Lamium maculatum, Mycelis muralis, Chelidonium majus, Glechoma hederacea, Chaerophyllum aromaticum, Geum urbanum, Campanula rapunculoides, Carduus crispus, Anthriscus sylvestris, Rubus caesius, Silene dioica, Crucjata laevipes, Eupatorium cannabinum, Geranium phaeum, Achillea distans, Heracleum sphondylium, Heracleum sphondylium ssp. transsilvanicum, Myosotis scorpioides, Scirpus sylvaticus.</i></p> <p>Valoare conservativă: redusă.</p> <p>Specii edificatoare: <i>Angelica sylvestris, Cirsium oleraceum, Geranium palustre, Scirpus sylvaticus.</i></p> <p>Specii caracteristice: <i>Scirpus sylvaticus, Angelica sylvestris, Cirsium oleraceum.</i> Alte specii importante: <i>Angelica archangelica, Crepis paludosa, Juncus articulatus.</i></p> <p>Specii rare: <i>Ligularia sibirica, Polemonium caeruleum, Trolius europaeus.</i></p> <p>Valoare conservativă: redusă, mare doar în habitatele unde este prezentă specia <i>Ligularia sibirica (DH2).</i></p>
11	Fotografii	
Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC – tip de habitat de importanță comunitară
2	Codul unic al tipului de habitat	6520
3	Denumire habitat	Fânețe montane

4	Palearctic Habitats	38.2333 Eastern Carpathian yellow oatgrass meadows
5	Habitatele din România	R3801 Pajiști sud-est carpatice de <i>Trisetum flavescens</i> și <i>Alchemilla vulgaris</i>
6	Habitatele Natura 2000	Nu este cazul
7	Asociații vegetale (AV)	<i>Cerastio holosteoidis</i> – <i>Trisetum flavescens</i> Sanda et Popescu 2001 (<i>Poa</i> – <i>Trisetum flavescens</i> auct. rom. non Knapp 1951), <i>Trisetum flavescens</i> Schröter) Brockmann 1907.
8	Tipuri de pădure (TP)	Nu este cazul
9	Descrierea generală a tipului de habitat	<p>Fitocenozele de <i>Trisetum flavescens</i> au în compoziție numeroase specii de talie mare (60–80 cm), cu o acoperire de 80–95%. Alături de specia dominantă se dezvoltă frecvent: <i>Agrostis capillaris</i>, <i>Phleum montanum</i>, <i>Cynosurus cristatus</i>, <i>Festuca pratensis</i>, <i>Arrhenatherum elatius</i>, <i>Onobrychis viciifolia</i>, <i>Leucanthemum vulgare</i>, <i>Knautia arvensis</i>, <i>Campanula glomerata</i>. Toate acestea sunt prezente în etajul superior care este bine structurat.</p> <p>Cel de al doilea etaj este alcătuit din plante de 20–35 cm înălțime, dintre care mai reprezentative sunt: <i>Trifolium pratense</i>, <i>Anthyllis vulneraria</i>, <i>Lotus corniculatus</i>, <i>Luzula campestris</i>, <i>Gymnadenia conopsea</i>, <i>Carum carvi</i>, <i>Trifolium campestre</i>, <i>T. montanum</i>, <i>Cerastium holosteoides</i>.</p>
10	Specii caracteristice	<p>Specii edificatoare: <i>Trisetum flavescens</i>, <i>Cerastium holosteoides</i>, <i>Anthoxanthum odoratum</i>, <i>Briza media</i>, <i>Dactylis glomerata</i>, <i>Festuca pratensis</i>.</p> <p>Specii caracteristice: <i>Trisetum flavescens</i>, <i>Cerastium holosteoides</i>.</p> <p>Alte specii importante: <i>Agrostis capillaris</i>, <i>Poa pratensis</i>, <i>Trifolium pratense</i>, <i>Onobrychis viciifolia</i>, <i>Lotus corniculatus</i>, <i>Rumex acetosa</i>, <i>Polygonum bistorta</i>, <i>Holcus lanatus</i>, <i>Leucanthemum vulgare</i>, <i>Daucus carota</i>, <i>Achillea millefolium</i>, <i>Silene vulgaris</i>, <i>Hypochaeris uniflora</i>, <i>Dianthus carthusianorum</i>, <i>Leontodon autumnalis</i>.</p> <p>Valoare conservativă: redusă.</p>


11	Fotografii	
Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC – tip de habitat de importanță comunitară
2	Codul unic al tipului de habitat	7140
3	Denumire habitat	Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare
4	Paleartic Habitats	54.51 Slender-sedge swards
5	Habitatele din România	R5407 Mlaștini sud-est carpatice, mezotrofe cu <i>Carex lasiocarpa</i>
6	Habitatele Natura 2000	Nu este cazul
7	Asociații vegetale (AV)	<i>Caricetum lasiocarpae</i> Koch 1926.
8	Tipuri de pădure (TP)	Nu este cazul
9	Descrierea generală a tipului de habitat	Stratul ierbos este dezvoltat, înalt de 10–20 cm în locuri cu exces de umiditate. Specia caracteristică și edificatoare pentru asociație este <i>Carex lasiocarpa</i> . Stratul mușchilor dominant, uneori cu acoperiri mari. Se remarcă, printr-o prezență și constanță ridicată, <i>Sphagnum warnstorffii</i> , specifică mlaștinilor de mare altitudine. Valoare conservativă: foarte mare, habitat prioritar EMERALD
10	Specii caracteristice	Specii edificatoare: <i>Carex lasiocarpa</i> . Specii caracteristice: <i>Carex lasiocarpa</i> , <i>Sphagnum warnstorffii</i> . Alte specii importante: <i>Carex limosa</i> , <i>Carex chordorrhiza</i> , <i>Eriophorum gracile</i> , <i>Sphagnum contortum</i> , <i>Menyanthes trifoliata</i> , <i>Eriophorum angustifolium</i> , <i>Comarum palustre</i> , <i>Carex serotina</i> , <i>Calliargon straminaeum</i> , <i>Carex rostrata</i> , <i>Carex canescens</i> , <i>Agrostis canina</i> , <i>Carex lepidocarpa</i> .

11	Fotografii	
Nr. crt.	Informație/atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC – tip de habitat de importanță comunitară
2	Codul unic al tipului de habitat	8110
3	Denumire habitat	8110 Grohotișuri silicaticice din etajul montan până în etajul nival (<i>Androsacetaliaalpinae</i> și <i>Galeopsietalia ladani</i>)
4	Paleartic Habitats	61.11 Alpine siliceous screes; 36.34 Alpigenous acidophilous grasslands
5	Habitatele din România	R6101 Comunități sud-est carpatice de pietrișuri silicioase cu <i>Silene acaulis</i> și <i>Minuartia sedoides</i>
6	Habitatele Natura 2000	Nu este cazul
7	Asociații vegetale (AV)	<i>Sileno acaulis –Minuartietum sedoidis</i> Pușcaru et al. 1956 (Syn.: <i>Silene acaulis-Minuartia sedoides</i> ass. Pușcaru et al. 1956, <i>Festuca glacialis – Minuartia sedoides</i> ass. Beldie 1967).
8	Tipuri de pădure (TP)	Nu este cazul
9	Descrierea generală a tipului de habitat	Habitat particular, care se prezintă sub forma unor „pernițe” sau rozete, pe pietrișuri (încadrarea lui este dificilă). Stratul ierbos: se caracterizează printr-o structură floristică alcătuită din plante scunde (5–10 cm). Acoperirea vegetală este de 40–60%, plantele acoperind neuniform substratul. Speciile dominante sunt: <i>Silene acaulis</i> , <i>Minuartia sedoides</i> , <i>Androsace chamaejasme</i> , <i>Dianthus glacialis</i> , <i>Campanula alpina</i> , <i>Festuca glacialis</i> , <i>Primula minima</i> . A fost menționată subasociația <i>festucetosum glacialis</i> Beldie 1967 (Syn.: <i>Festucetum glacialis</i> Prodan 1939; Pușcaru et al. 1956; <i>Festucetum glacialis carpaticum</i> E.I. Nyár. et A. Nyár1964), în care se


		remarcă dominanța speciei <i>Festuca glacialis</i> , în dauna altor specii care lipsesc din cadrul subasociației sau au o constanță mică
10	Specii caracteristice	<p>Specii edificatoare: <i>Silene acaulis</i>, <i>Minuartia sedoides</i>.</p> <p>Specii caracteristice: <i>Silene acaulis</i>, <i>Minuartia sedoides</i>.</p> <p>Alte specii importante: <i>Poa granitica ssp. disparilis</i>, <i>Cerastium alpinum ssp. lanatum</i>, <i>Erigeron uniflorus</i>, <i>Elyna myosuroides</i>, <i>Dryas octopetala</i>, <i>Minuartia gerardii</i>, <i>Potentilla crantzii</i>, <i>Luzula spicata</i>, <i>Armeria alpina</i>, <i>Carex curvula</i>, <i>Arenaria ciliata</i>, <i>Veronica bellidioides</i>, <i>Festuca supina</i>, <i>Hieracium alpinum</i>, <i>Juncus trifidus</i>, <i>Euphrasia minima</i>, <i>Potentilla ternata</i>, <i>Ligusticum mutellinoides</i>, <i>Carex fuliginosa</i>.</p> <p>Specii endemice: <i>Festuca bucegiensis</i>.</p> <p>Valoare conservativă: mare, habitat endemic și în habitatele unde este prezentă specia <i>Poa granitica ssp. disparilis</i> (DH2).</p>
11	Fotografii	
Nr. crt.	Informație/atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC – tip de habitat de importanță comunitară
2	Codul unic al tipului de habitat	8120
3	Denumire habitat	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)
4	Palaearctic Habitats	61.2422 East Carpathian sciaphile poppy screes 61.2423 East Carpathian calamint screes 61 Screes
5	Habitatele din România	R6107 Comunități sud-est carpatice de grohotișuri calcaroase mobile și semi-mobile cu <i>Cardaminopsis neglecta</i> , <i>Papaver corona sanctistephani</i> și <i>Doronicum carpaticum</i> R6110 Comunități sud-est carpatice de grohotișuri calcaroase mobile și semi-mobile cu <i>Acinos alpinus</i> și <i>Galium anisophyllum</i> .


		R6112 Comunități montane sud-est carpatice pioniere de grohotișuri mobile sau semifixate cu <i>Thymus comosus</i> , <i>Galium album</i> și <i>Teucrium montanum</i>
6	Habitatele Natura 2000	Nu este cazul
7	Asociații vegetale (AV)	<p><i>Cardaminopsio neglectae</i> – <i>Papaveretum Coldea et Pânzaru</i> 1986 (Syn.: <i>Papaver pyrenaicum</i> – <i>Festuca violacea</i> ass. Beldie 1967, <i>Papavero</i> – <i>Festucetum violacea</i> Beldie 1967).</p> <p><i>Cerastio lerchenfeldiani-Papaveretum Boșcaiu et al.</i> 1977 (syn.: <i>Papavereo-Cystopteridetum Csűrös et al.</i> 1956, <i>Papavero</i> – <i>Linarietum alpinae Pușcaru et al.</i> 1956, as. cu <i>Papaver pyrenaicum</i> și <i>Viola alpine Pușcaru et al.</i> 1981); <i>Cerastio transsilvanici-Galietum lucidi Boșcaiu et al.</i> 1996; <i>Acino-Galietum anisophylli Beldie</i> 1967 (syn.: as. cu <i>Calamintha baumgartenii</i> și <i>Galium anisophyllum Beldie</i> 1967).</p>
8	Tipuri de pădure (TP)	Nu este cazul
9	Descrierea generală a tipului de habitat	<p>Habitat pionier, sciafil, mezofil care prezintă o acoperire redusă, realizată de specii care s-au adaptat acestor condiții dificile. În stratul ierbos, cele două specii edificatoare <i>Papaver corona-santi-stephani</i> și <i>Cardaminopsis neglecta</i> realizează în medie o acoperire de 15%.</p> <p>Compoziție floristică, săracă în specii, se remarcă prin prezența, uneori abundentă, a speciei saxicole sciafilchinfofilă <i>Festuca violacea</i>. Se întâlnesc numeroase specii caracteristice alianței <i>Papavero-Thymion pulcherrimi</i> printre care: <i>Thymus pulcherrimus</i>, <i>Saxifraga moschata</i>, <i>Saxifraga aizoides</i>, <i>Doronicum carpaticum</i>.</p> <p>Habitat reprezentativ al grohotișurilor calcaroase.</p> <p>Fitocenozele evoluează către edificarea asociației <i>Seslerietum bielzii trassilvanicum</i>. Acumulările de zăpadă, ce se realizează în timpul iernii, asigură în sezonul de vegetație un spor de umiditate. Persistența zăpezii, până primăvara târziu, creează condiții pentru instalarea unor specii chionofile cum sunt: <i>Hutchinsia brevicaulis</i>, <i>Cerastium cerastoides</i>. În stratul ierbos, în afara celor două specii caracteristice <i>Acinos alpinus</i> (<i>Calamintha baumgartenii</i>) și <i>Galium anisophyllum</i> sunt aproape nelipsite speciile endemice.</p> <p>(1) <i>Thymetum comosi</i> Pop et Hodișan 1963. Habitat termofil.</p> <p>Stratul ierbos cuprinde un număr mare de specii, dintre cele mai frecvente amintim: <i>Teucrium chamaedrys</i>, <i>Viola jóoi</i>, <i>Sedum hispanicum</i>, <i>Geranium robertianum</i>, <i>Hieracium pilosella</i>, <i>Festuca cinerea</i>. Aceasta din urmă indică evoluția asociației spre pajiști xerofile.</p>


		<p>(2) <i>Galietum erecti</i> Pop et Hodișan 1964. Habitat pionier. Stratul ierbos – în care acoperirea realizată de <i>Galium album</i> este relativ mare (60–70%) deși compoziția floristică nu este bine conturată, fiind o grupare pionieră. În afară de specia caracteristică, din alianța <i>Teucrium montani</i> mai cresc: <i>Acinos alpinus</i> ssp. <i>majoranifolius</i>, <i>Cardaminopsis arenosa</i>, <i>Silene heuffelii</i>, <i>Minuartia verna</i>, <i>Cytisus nigricans</i>, iar dintre speciile caracteristice clasei notăm: <i>Scutellaria altissima</i>, <i>Lamium maculatum</i>, <i>Phyllitis scolopendrium</i>, etc. Prezența, în fitocenozele de <i>Galium album</i>, a unor specii caracteristice pajiștilor uscate (Festuco-Brometea) și pădurilor (<i>Quercus-Fagetea</i>) este explicată prin vecinătatea acestora și care, pe măsură ce substratul se îmbogățește în material organic, creează condiții pentru instalarea speciilor cu cerințe ecologice mai mari.</p> <p>(3) <i>Galio – Hirundinarietum</i> Dihoru 1975. În grupările de <i>Vicetoxicum officinale</i> și <i>Galium album</i> mai participă: <i>Geranium robertianum</i>, <i>Festuca rupicola</i> var. <i>saxatilis</i>, <i>Verbascum lychnitis</i>, <i>Fragaria vesca</i>, <i>Sedum telephium</i> ssp. <i>maximum</i>, <i>Poa nemoralis</i>, <i>Origanum vulgare</i>, <i>Luzula luzuloides</i>.</p> <p>Speciile ce intră în componența fitocenozelor sunt foarte heterogene, cuprinzând plante de stâncării, de pădure și chiar de pajiști</p>
10	Specii caracteristice	<p>Specii edificatoare: <i>Cardaminopsis neglecta</i>, <i>Papaver coronasancti-stephani</i>.</p> <p>Specii caracteristice: <i>Cardaminopsis neglecta</i>, <i>Doronicum carpaticum</i>.</p> <p>Alte specii importante: <i>Arabis alpina</i>, <i>Galium anisophyllum</i>, <i>Oxyria dygina</i>, <i>Poa alpina</i>, <i>Rhodiola rosea</i>, <i>Festuca nitida</i> ssp. <i>flaccida</i>, <i>Poa laxa</i> (<i>P. tremula</i>), <i>Saxifraga ascendens</i>, <i>Luzula spicata</i>, <i>Saxifraga bryoides</i>, <i>Veronica baumgartenii</i>, <i>Silene acaulis</i>, <i>Dianthus glacialis</i>, <i>Artemisia eriantha</i>.</p> <p>Specii endemice: <i>Achillea schurii</i>, <i>Doronicum carpaticum</i>, <i>Papaver coronasancti-stephani</i>, <i>Thymus pulcherrimus</i>.</p> <p>Valoare conservativă: mare, habitat endemic.</p> <p>Specii edificatoare: <i>Acinos alpinus</i>, <i>Galium anisophyllum</i>.</p> <p>Specii caracteristice: <i>Acinos alpinus</i>, <i>Cerastium arvense</i> ssp. <i>calcicolum</i>.</p> <p>Alte specii importante: <i>Saxifraga moschata</i>, <i>Saxifraga paniculata</i>, <i>Senecio rupestris</i>, <i>Poa alpina</i>, <i>Alyssum repens</i>, <i>Poa molinerii</i>, <i>Rhodiola rosea</i>, <i>Poa laxa</i> (<i>P. tremula</i>), <i>Saxifraga ascendens</i>, <i>Silene acaulis</i>, <i>Arabis alpina</i>, <i>Senecio rupestris</i>, <i>Cardaminopsis arenosa</i>, <i>Polystichum lonchitis</i>, <i>Galium lucidum</i>, <i>Moehringia pendula</i>, <i>Rhodiola rosea</i>, <i>Poa tremula</i>, <i>Ranunculus oreophilus</i>, <i>Poa alpina</i>.</p> <p>Specii endemice: <i>Achillea schurii</i>, <i>Papaver corona-sancti-stephani</i>, <i>Thymus pulcherrimus</i></p>

		<p>Valoare conservativă: mare, habitat endemic.</p> <p>Specii edificatoare: <i>Thymus comosus</i>, <i>Galium album</i>, <i>Teucrium montanum</i>.</p> <p>Specii caracteristice: <i>Thymus comosus</i>, <i>Gymnocarpium robertianum</i>.</p> <p>Alte specii importante: <i>Erysimum odoratum</i>, <i>Cardaminopsis arenosa ssp. borbásii</i>, <i>Melica ciliata</i>, <i>Origanum vulgare</i>, <i>Geranium robertianum</i>, <i>Senecio rupestris</i>, <i>Moehringia muscosa</i>, <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>, <i>Acinos alpinus</i>, <i>Asplenium trichomanes</i>, <i>Poa nemoralis</i>, <i>Cystopteris fragilis</i>, <i>Sedum album</i>.</p> <p>Specii endemice: <i>Campanula carpatica</i>, <i>Silene nutans ssp. dubia</i>, <i>Thymus comosus</i>, <i>Viola jóoi</i>.</p> <p>Valoare conservativă: mare, habitat endemic.</p>
11	Fotografii	
Nr. crt.	Informație/atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC – tip de habitat de importanță prioritar comunitară
2	Codul unic al tipului de habitat	8160*
3	Denumire habitat	Grohotișuri medio-europene carbonatice din etajele colinar și montan
4	Paleartic Habitats	61.312 Sub-montane calcareous screes 61 Screes
5	Habitatele din România	R6114 Comunități sud-est carpatice de grohotișuri mărunte sau grosiere nefixate cu <i>Gymnocarpium robertianum</i> și <i>Thymus comosus</i> R6115 Comunități daco-balcanice pioniere pe grohotișuri mobile cu <i>Achnatherum calamagrostis</i>
6	Habitatele Natura 2000	Nu este cazul
7	Asociații vegetale (AV)	<i>Gymnocarpietum robertianae</i> Kuhn 1937, Tx. 1937 (Syn.:

		<i>Dryopteridetum robertianae</i> (Kuhn 1937) Tx. 1937, <i>Phegopteridetum robertianae</i> (Kuhn 1937) Tx. 1937, incl. <i>Thymo marginati</i> – <i>Phegoteridetum robertianae</i> Csűrös et Cs. Káptalan 1966). <i>Achnatheretum calamagrostis</i> Br.-Bl. 1918.
8	Tipuri de pădure (TP)	Nu este cazul
9	Descrierea generală a tipului de habitat	<p>Habitat cu compoziție floristică heterogenă. Stratul ierbos: speciile caracteristice pot realiza o acoperire de la 15% până la 60%. Pe lângă speciile caracteristice grohotișurilor, apar unele mezofile cum sunt: <i>Eupatorium cannabinum</i>, <i>Valeriana officinalis</i>, <i>Silene vulgaris</i>, <i>Galeopsis ladanum</i>, <i>Salvia glutinosa</i>, <i>Tussilago farfara</i> etc. Pe măsură ce se acumulează substanțe organice în substrat și grohotișul devine mai stabil, apar un număr însemnat de specii de pajiști cum sunt: <i>Agrostis tenuis</i>, <i>Festuca rubra</i>. <i>Thymus bihorensis</i> (<i>marginatus</i>) apar uneori în cantitate mai mare putând alcătui o subasociație aparte, <i>thymetosum bihorensis</i> (<i>marginatae</i>) Popescu et Sanda 1990, aceasta indicând sensul de evoluție al cenzelor.</p> <p>Valoare conservativă: redusă.</p> <p>Habitat termofil, descris din Alpi, a fost identificat și menționat în partea de sud-vest a țării. Fitocenozele asociației se dezvoltă fragmentar pe terenurile foarte uscate din această parte a țării și prezintă asemănări cu cele din Balcani unde au un areal optim. Varianta regională banaticum Boscaiu 1971 a fost diferențiată pe baza constantei lui <i>Alyssum petraeum</i> în fitocenozele de <i>Achnatherum calamagrostis</i>. Pe măsură ce substratul se fixează și se îmbogățește în substanțe organice, asociația evoluează în direcția edificării unor grupări din alianța <i>Alyso-Sedion</i>.</p> <p>Valoare conservativă: redusă</p>
10	Specii caracteristice	<p>Specii edificatoare: <i>Gymnocarpium robertianum</i>.</p> <p>Specii caracteristice: <i>Gymnocarpium robertianum</i>, <i>Achnatherum calamagrostis</i>, <i>Parietaria officinalis</i>, <i>Thymus comosus</i>.</p> <p>Alte specii importante: <i>Geranium robertianum</i>, <i>Senecio rupestris</i>, <i>Melica ciliata</i>, <i>Origanum vulgare</i>, <i>Galium album</i>, <i>Arabis alpina</i>, <i>Teucrium montanum</i>, <i>Cardaminopsis arenosa</i> ssp. <i>borbasii</i>, <i>Moehringia muscosa</i>, <i>Vincetoxicum hirsutinaria</i>. Specii endemice: <i>Thymus comosus</i>.</p> <p>Specii edificatoare: <i>Achnatherum calamagrostis</i>.</p> <p>Specii caracteristice: <i>Achnatherum calamagrostis</i>, <i>Parietaria officinalis</i>, <i>Thymus comosus</i>.</p> <p>Alte specii importante: <i>Cardaminopsis arenosa</i> ssp. <i>borbásii</i>, <i>Teucrium montanum</i>, <i>Galium album</i>, <i>Melica ciliata</i>, <i>Origanum vulgare</i>, <i>Geranium robertianum</i>, <i>Lamium garganicum</i>, <i>Asplenium trichomanes</i>, <i>Poa</i></p>

		<i>nemoralis, Alyssum petraeum, Galium purpureum, Arabis procurrens, Cardaminopsis arenosa, Parietaria erecta, Melica ciliata var. flavescens, Festuca xanthina, Lamium bithynicum.</i> Specii endemice: <i>Silene nutans ssp. dubia, Thymus comosus.</i>
11	Fotografii	
Nr. crt.	Informație/atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC – tip de habitat de importanță comunitară
2	Codul unic al tipului de habitat	8210
3	Denumire habitat	8210 Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase
4	Paleartic Habitats	62.15322 Eastern Carpathian wormwood-gypsophila cliff Communities 62.15323 Eastern Carpathian saxifrage-whitlowgrass cliff communities
5	Habitatele din România	R6202 Comunități sud-est carpatice pe stânci calcaroase cu <i>Artemisia eriantha</i> și <i>Gypsophila petraea</i> R6204 Comunități sud-est carpatice pe stânci calcaroase cu <i>Saxifraga moschata</i> și <i>Draba kotschyi</i>
6	Habitatele Natura 2000	Nu este cazul
7	Asociații vegetale (AV)	<i>Asplenietum trichomano - rutaie - murariae</i> Kuhn 1937, Tx. 1937; <i>Asplenio - Cystopteridetum fragilis</i> Oberd. (1936) 1949; <i>Achilleo schurii - Campanuletum cochleariifoliae</i> Fink 1977; <i>Saxifrago demissae - Gypsophiletum petraeae</i> Boscaiu et Täber 1977.
8	Tipuri de pădure (TP)	Nu este cazul
9	Descrierea generală a tipului de habitat	Habitat xero-heliofil. În stratul ierbos, se remarcă prezența constantă a unor specii saxicole heliofile și a câtorva ierburi din pajiștile de pe brâne. Pe culmile mai înalte, grupările sunt sărăcite, lipsind speciile saxicole mezoterme. În schimb, în etajul alpin superior, intervin oligotermele <i>Saxifraga moschata, Eritrichium nanum ssp. jankae</i> și <i>Viola alpina</i> . În porțiunea inferioară a zonei alpine și în stațiuni adăpostite, habitatul se


		<p>îmbogățește uneori cu specii din <i>Seslerieto-Festucetum saxatilis</i> ca: <i>Dianthus spiculifolius</i>, <i>Laserpitium latifolium</i>, <i>Erysimum witmannii ssp. transsilvanicum</i>, <i>Galium album</i> de pe stâncile înierbate subalpine, pe lângă mai apar și <i>Jurinea mollis</i>, numai în abruptul Jepilor Mici. Habitatul prezintă un număr remarcabil de specii endemice.</p> <p>Habitat rupicol, xero-heliofil. Este o grupare deschisă; în stratul ierbos se menționează prezența casmofitelor sciafile <i>Draba kotschy</i> și <i>Lloydia serotina</i>, la care se adaugă de regulă <i>Saxifraga oppositifolia</i>. Dintre însoțitoarele mai frecvente, amintim pe <i>Achillea schurii</i> și <i>Saxifraga moschata</i>.</p>
10	Specii caracteristice	<p>Specii edificatoare: <i>Artemisia eriantha</i>, <i>Gypsophila petraea</i>.</p> <p>Specii caracteristice: <i>Artemisia eriantha</i>, <i>Silene zawadzki</i>.</p> <p>Alte specii importante: <i>Saxifraga luteoviridis</i>, <i>Saxifraga moschata</i>, <i>Campanula cochleariifolia</i>, <i>Trisetum alpestre</i>, <i>Saxifraga paniculata</i>, <i>Lloydia serotina</i>, <i>Alyssum repens</i>, <i>Androsace lactaea</i>, <i>Asplenium ruta-muraria</i>, <i>Kerneria saxatilis</i>, <i>Campanula kladniana</i>, <i>Asplenium trichomanes</i>, <i>Cardaminopsis arenosa</i>, <i>Cystopteris regia</i>, <i>Poa nemoralis</i>.</p> <p>Specii endemice: <i>Androsace villosa ssp. arachnoidea</i>, <i>Campanula carpatica</i>, <i>Dianthus spiculifolius</i>, <i>Draba kotschy</i>, <i>Eritrichium nanum ssp. jankae</i>, <i>Erysimum witmannii ssp. transsilvanicum</i>, <i>Saxifraga mutata ssp. demissa</i>, <i>Silene nutans ssp. dubia</i>.</p> <p>Specii edificatoare: <i>Saxifraga moschata</i>, <i>Draba kotschy</i>.</p> <p>Specii caracteristice: <i>Silene zawadzki</i>, <i>Draba kotschy</i>.</p> <p>Alte specii importante: <i>Asplenium ruta-muraria</i>, <i>Saxifraga paniculata</i>, <i>Saxifraga luteoviridis</i>, <i>Gypsophila petraea</i>, <i>Kerneria saxatilis</i>, <i>Androsace lactaea</i>, <i>Alyssum repens</i> <i>Trisetum alpestre</i>.</p> <p>Specii endemice: <i>Achillea schurii</i>, <i>Campanula carpatica</i>, <i>Dianthus tenuifolius</i>, <i>Doronicum carpaticum</i>, <i>Saxifraga mutata ssp. demissa</i></p> <p>Valoare conservativă: mare, habitat endemic.</p>
11	Fotografii	
Nr. crt.	Informație/atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC – tip de habitat de importanță comunitară
2	Codul unic al tipului de habitat	8310


3	Denumire habitat	Peșteri în care accesul publicului este interzis
4	Paleartic Habitats	65 Caves (inclusiv 65.4411 Dobrogean hydro-thermal sulphur caves)
5	Habitatele din România	R6501 Peșteri
6	Habitatele Natura 2000	Nu este cazul
7	Asociații vegetale (AV)	Nu este cazul.
8	Tipuri de pădure (TP)	Nu este cazul
9	Descrierea generală a tipului de habitat	„Flora” subterană, datorită absenței luminii, procariotele din regnul <i>Monera</i> (reprezentat de bacterii) și eucariotele din regnurile: Fungi (reprezentat de ciuperci), <i>Protista</i> (reprezentat de alge) și <i>Plantae</i> (reprezentat de mușchi) sunt incomparabil mai puțin diversificate decât eucariotele din regnul Animalia.
10	Specii caracteristice	Speciile de floră lipsesc, întâlnindu-se doar specii de mușchi și alge, în prima porțiune a peșterilor, care beneficiază de lumină solară. Fauna este formată din specii diverse, habitatul putând avea o mare valoare pentru conservarea unor specii de faună de importanță națională sau comunitară. Dintre nevertebrate, în peșterile din Bucegi a fost identificat un număr redus de specii troglobionte (care trăiesc doar în peșteri, în întuneric absolut): <i>Nesticus constantinescui</i> (Araneae), <i>Rhagidia longipes</i> (Acari), <i>Deuterophorura traianii</i> , <i>Pseudosinela problematica</i> (Colembola), <i>Duvalis (Duvalidius) deubelianus</i> (Coleoptera). Speciile troglofile (care trăiesc în peșteri, dar și la suprafața pământului) sunt mai bine reprezentate identificându-se numeroase specii de păienjeni, acarieni, opilioni, isopode și colebole.
11	Fotografii	
Nr. crt.	Informație/atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC – tip de habitat de importanță comunitară


2	Codul unic al tipului de habitat	9110
3	Denumire habitat	9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i> Habitatul 9110 este reprezentat de păduri acidofile de fag, de fag și brad sau de fag, brad și molid.
4	Paleartic Habitats	42.1323. Dacian acidophile beech-fir forest 41.1D11 Dacian woodrushbeech forest 41.1D14 Dacian bilberry – beech forest 41.1D54. South Carpathian <i>Festuca drymeia</i> beech forest
5	Habitatele din România	R4102 Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i> ; R4105 Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Festuca drymeja</i> R4106 Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad cu <i>Hieracium rotundatum</i> R4107 Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Vaccinium myrtillus</i> ; R4110 Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Festuca drymeja</i> .
6	Habitatele Natura 2000	Nu este cazul
7	Asociații vegetale (AV)	<i>Hieracio rotundati</i> – <i>Fagetum</i> (Soó 1962) Täuber 1987 <i>Festuco drymeiae</i> – <i>Fagetum</i> Morariu et al. 1968 <i>Hieracio rotundati</i> – <i>Fagetum</i> (Vida 1963) Täuber 1987 (<i>Deschampsio flexuosae</i> – <i>Fagetum</i> Soó 1962).
8	Tipuri de pădure (TP)	1331, 2121, 2231, 2251, 4161, 4242, 4141
9	Descrierea generală a tipului de habitat	Habitatul 9110 este reprezentat de păduri acidofile de fag, de fag și brad sau de fag, brad și molid. Fitocenoze edificate de specii europene boreale și nemorale, oligomezoterme, mezofite, oligo-mezotrofe. Stratul arborilor compus din molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i> ssp. <i>sylvatica</i>), brad (<i>Abies alba</i>) în proporții variate, cu rare exemplare de mesteacăn (<i>Betula pendula</i>), scoruș (<i>Sorbus aucuparia</i>), are acoperire de 80–90% și înălțimi de 22–30 m pentru molid și brad, 18–24 m pentru fag la 100 de ani. Stratul arbuștilor: cu rare exemplare de <i>Ribes uvacrispa</i> , <i>Lonicera nigra</i> ș.a.

	<p>Stratul ierburilor și subarbuștilor: dezvoltat variabil în funcție de lumină, dominant despecii acidofile (<i>Calamagrostis arundinacea</i>, <i>Luzula luzuloides</i>, <i>Vaccinium myrtillus</i>).</p> <p>Stratul mușchilor: rare pernițe de <i>Hylocomium splendens</i>, <i>Eurynchium striatum</i>, <i>Dicranum scoparium</i>.</p> <p>Fitocenoze edificate de specii europene nemorale, mezoterme, mezofile, mezotrofe. Stratul arborilor, compus din fag (<i>Fagus sylvatica</i> ssp. <i>sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>), în proporții diferite, cu rare exemplare de ulm de munte (<i>Ulmus glabra</i>), mesteacăn (<i>Betula pendula</i>), are acoperire de 80–90% și înălțimii de 24–28 m pentru brad și 20–25 m pentru fag la 100 de ani. Stratul arbuștilor este reprezentat prin puține exemplare de <i>Sorbus aucuparia</i>, <i>Sambucus racemosa</i>.</p> <p>Stratul ierburilor și subarbuștilor: dominat de <i>Festuca drymeia</i>, în covor compact sau în petece de mărimi diferite, în funcție de lumină; participă și specii din flora de mull (<i>Dentaria glandulosa</i>, <i>Galium odoratum</i>), cu dezvoltare slabă și specii acidofile.</p> <p>Stratul mușchilor de regulă lipsește.</p> <p>Fitocenoze edificate de specii europene și boreale, mezoterme, mezofile, oligotrofe. Stratul arborilor, compus din fag (<i>Fagus sylvatica</i> ssp. <i>sylvatica</i>), exclusiv sau cu amestec de brad (<i>Abies alba</i>), rar molid (<i>Picea abies</i>), mesteacăn (<i>Betula pendula</i>), scoruș (<i>Sorbus aucuparia</i>, iar la dealuri și gorun (<i>Quercus petraea</i>), pin silvestru (<i>Pinus sylvestris</i>), având acoperire de 70–80% și înălțimi de 15–25 m la 100 de ani. Stratul arbuștilor, lipsește sau este reprezentat prin exemplare de <i>Sorbus aucuparia</i>. Stratul ierburilor și subarbuștilor, dominat de specii acidofile (<i>Calamagrostis arundinacea</i>, <i>Luzula luzuloides</i> și <i>Vaccinium</i> sp.), dar și cu exemplare slab dezvoltate din unele specii de mull. Stratul mușchilor are o dezvoltare redusă, fiind constituit din specii de <i>Polytrichum</i>.</p> <p>Fitocenoze edificate de specii europene nemorale și boreale, mezo oligotrofe, mezofite, oligotrofe. Stratul arborilor, compus exclusiv din fag (<i>Fagus sylvatica</i> ssp. <i>sylvatica</i>) (păduri între 700–1400 m), fag și brad (<i>Abies alba</i>) (păduri între 800–1250 m), cu rare exemplare de molid (la altitudini mai mari), cu exemplare de scoruș (<i>Sorbus aucuparia</i>), mesteacăn (<i>Betula pendula</i>) iar la altitudini mici și gorun (<i>Quercus petraea</i>) sau pin silvestru (<i>Pinus sylvestris</i>). Are acoperire mare (60–80%) și înălțimi de 15–20 m pentru fag și 17–25 m brad. Stratul arbuștilor, de regulă, lipsește sau este compus din rare exemplare de <i>Sorbus aucuparia</i>. Stratul ierburilor și subarbuștilor: dominat de <i>Vaccinium myrtillus</i>, <i>V. vitis idaea</i> și specii din tipurile <i>Calamagrostis</i> – <i>Luzula</i>.</p> <p>Fitocenoze edificate de specii europene-balcanice, mezoterme, mezofite, mezotrofe. Stratul arborilor, constituit exclusiv din fag (<i>Fagus sylvatica</i> ssp. <i>sylvatica</i> la altitudini mari, ssp. <i>Moesiaca</i> la altitudini mici), sau cu</p>
--	--


		<p>puțin amestec de paltin de munte (<i>Acer pseudoplatanus</i>), brad (<i>Abies alba</i>) la altitudini mari, gorun (<i>Quercus petraea</i>), carpen (<i>Carpinus betulus</i>), plop tremurător (<i>Populus tremula</i>), ulm (<i>Ulmus glabra</i>), cireș (<i>Cerasus avium</i>) la altitudini mici; are acoperire ridicată (80–90%) și înălțimi de 23–28 m la 100 de ani. Stratul arbuștilor, relativ slab dezvoltat, cu exemplare de <i>Sambucus racemosa</i>, <i>S. nigra</i>, <i>Corylus avellana</i>, <i>Crataegus monogyna</i>, <i>Evonymus europaea</i>, <i>Daphne mezereum</i> ș.a. Stratul ierburilor și subarbuștilor: dominat de <i>Festuca drymeia</i> ca strat acoperitor pe suprafețe mari sau în pâlcuri de diferite dimensiuni; participă elemente din „flora de mull” și din flora acidofilă, mai rar <i>Rubus hirtus</i>.</p>
10	Specii caracteristice	<p>Specii edificatoare: <i>Picea abies</i>, <i>Fagus sylvatica</i> ssp. <i>sylvatica</i>, <i>Abies alba</i>.</p> <p>Specii caracteristice: <i>Hieracium rotundatum</i>.</p> <p>Alte specii importante: <i>Athyrium filix-femina</i>, <i>Digitalis grandiflora</i>, <i>Dryopteris filix-mas</i>, <i>Festuca drymeia</i>, <i>Galium odoratum</i>, <i>Galium schultesii</i>, <i>Lamium galeobdolon</i>, <i>Luzula luzuloides</i>, <i>Oxalis acetosella</i>, <i>Poa nemoralis</i>, <i>Pteridium aquilinum</i>, <i>Veronica officinalis</i>, ș.a.</p> <p>Specii edificatoare: <i>Fagus sylvatica</i> ssp. <i>sylvatica</i>, <i>Abies alba</i>.</p> <p>Specii caracteristice: <i>Festuca drymeia</i>.</p> <p>Alte specii: <i>Calamagrostis arundinacea</i>, <i>Carex pilosa</i>, <i>Euphorbia amygdaloides</i>, <i>Lamium galebdolon</i>, <i>Glechoma hirsuta</i>, <i>Hieracium rotundatum</i> (rar), <i>Lathyrus vernus</i>, <i>Luzula luzuloides</i>, <i>Oxalis acetosella</i>, <i>Poa nemoralis</i>, <i>Pulmonaria rubra</i>, <i>Rubus hirtus</i>, <i>Scrophularia nodosa</i>, <i>Vaccinium myrtillus</i>, <i>Viola reichenbachiana</i> ș.a.,</p> <p>Specii edificatoare: <i>Fagus sylvatica</i> ssp. <i>sylvatica</i>.</p> <p>Specii caracteristice: <i>Hieracium rotundatum</i>, ca și speciile subalianței Calamagrostio – Fagion (<i>Luzula luzuloides</i>, <i>Calamagrostis arundinacea</i>, <i>Veronica officinalis</i>, <i>Pteridium aquilinum</i>, <i>Blechnum spicant</i>).</p> <p>Alte specii importante: <i>Anthenaria dioica</i>, <i>Galium odoratum</i>, <i>Athyrium filix-femina</i>, <i>Cruciata glabra</i>, <i>Dentaria glandulosa</i>, <i>Digitalis grandiflora</i>, <i>Dryopteris filix-mas</i>, <i>Epilobium montanum</i>, <i>Fragaria vesca</i>, <i>Gentiana asclepiadea</i>, <i>Lamium galeobdolon</i>, <i>Oxalis acetosella</i>, <i>Poa nemoralis</i>, <i>Rubus hirtus</i>, <i>Vaccinium myrtillus</i>, <i>Veronica chamaedris</i>, <i>Viola reichenbachiana</i>.</p> <p>Specii edificatoare: în principal <i>Fagus sylvatica</i> ssp. <i>sylvatica</i>, în parte <i>Abies alba</i>.</p> <p>Alte specii importante: <i>Anthenaria dioica</i>, <i>Calamagrostis arundinacea</i>, <i>Dechampsia flexuosa</i>, <i>Luzula luzuloides</i>, <i>Lycopodium selago</i>, <i>Oxalis acetosella</i>, <i>Brukenthalia spiculifolia</i>, <i>Saxifraga cuneifolia</i> ș.a.</p> <p>Specii edificatoare: <i>Fagus sylvatica</i> ssp. <i>sylvatica</i>, ssp. <i>moesiaca</i>.</p>

		<p>Specii caracteristice: <i>Festuca drymeia</i>.</p> <p>Alte specii importante: <i>Galium odoratum</i>, <i>Calamagrostis arundinacea</i>, <i>Carex pilosa</i>, <i>Dentaria bulbifera</i>, <i>Euphorbia amygdaloides</i>, <i>Lamium galeobdolon</i>, <i>Lathyrus vernus</i>, <i>Luzula luzuloides</i>, <i>Poa nemoralis</i>, <i>Pulmonaria obscura</i>, <i>Scrophularia nodosa</i>, <i>Viola reichenbachiana</i> ș.a.</p>
11	Fotografii	
Nr. crt.	Informație/atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC – tip de habitat de importanță comunitară
2	Codul unic al tipului de habitat	9150
3	Denumire habitat	Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i>
4	Paleartic Habitats	<i>65 Caves (inclusiv 65.4411 Dobrogean hydro-thermal sulphur caves)</i>
5	Habitatele din România	R4111 - Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Cephalanthera damasonium</i>
6	Habitatele Natura 2000	Nu este cazul
7	Asociații vegetale (AV)	<i>Carpino-Fagetum</i> Paucă 1941 <i>cephalantheretosum</i> Coldea 1975; <i>Epipactidi-Fagetum</i> Resmeriță 1972
8	Tipuri de pădure (TP)	4213
9	Descrierea generală a tipului de habitat	Habitatul este reprezentat prin arborete cu consistență în general rarită, monoetajate, în care stratul arborescent este dominat de fag (<i>Fagus sylvatica</i>), iar ca specii însoțitoare arborescente pot fi întâlnite paltinul (<i>Acer pseudoplatanus</i>), bradul (<i>Abies alba</i>), molidul (<i>Picea abies</i>), carpenul (<i>Carpinus betulus</i>).
10	Specii caracteristice	Stratul arbuștilor este slab dezvoltat, dar cel ierbos poate atinge acoperiri ridicate. Pe lângă speciile caracteristice făgetelor cu floră de mull (<i>Symphyto cordati-Fagetum</i>) învecinate și alianței <i>Symphyto-Fagion</i> – brustur negru (<i>Symphytum cordatum</i>), endemitele carpatice breabăn (<i>Cardamine glanduligera</i>), spânz (<i>Helleborus purpurascens</i>), opaiță (<i>Silene heuffelii</i>) dar și scardă (<i>Festuca drymeia</i>), se remarcă bogata

		<p>reprezentare a ordinului <i>Fagetalia</i> – vinariță (<i>Galium odoratum</i>), brei (<i>Mercurialis perennis</i>), rogoz (<i>Carex digitata</i>), clopoței (<i>Campanula rapunculoides</i>), <i>Epipactis helleborine</i>, trânji (<i>Neottia nidus-avis</i>) și sânziene de pădure (<i>Galium schultesii</i>), cea din urmă considerată caracteristică asociației <i>Carpino-Fagetum</i> Paucă 1941 (Coldea, 1991). Dintre speciile clasei <i>Querco-Fagetea</i> se întâlnesc – iarba deasa (<i>Poa nemoralis</i>), clopoței (<i>Campanula persicifolia</i>), <i>Epipactis microphylla</i> și <i>Cephalanthera rubra</i>, ultimele apreciate în lucrările fitocenologice de sinteză la nivel național ca și diferențiale ale subasociației <i>Carpino-Fagetum</i> Paucă 1941 <i>cephalantheretosum</i> Coldea 1975. Dintre însoțitoarele importante mai pot fi amintite, <i>Epipactis atrorubens</i>, degețelul galben (<i>Digitalis grandiflora</i>) ș.a. Se remarcă deci prezența a numeroase specii mezofite sau chiar xeromezofite.</p>
11	Fotografii	
Nr. crt.	Informație/atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC – tip de habitat de importanță prioritar comunitară
2	Codul unic al tipului de habitat	9180*
3	Denumire habitat	9180* 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>
4	Paleartic Habitats	41.4642. Dacian ash-sycamore ravine beech forest
5	Habitatele din România	R4117 Păduri sud-est carpatice de frasin (<i>Fraxinus excelsior</i>), paltin (<i>Acer pseudoplatanus</i>), ulm (<i>Ulmus glabra</i>) cu <i>Lunaria rediviva</i>
6	Habitatele Natura 2000	Nu este cazul
7	Asociații vegetale (AV)	Acereto-Fraxinetum Paucă 1941
8	Tipuri de pădure (TP)	0423

9	Descrierea generală a tipului de habitat	Fitocenoze edificate de specii europene nemorale. Stratul arborilor, compus, în etajul superior, din paltin de munte (<i>Acer pseudoplatanus</i>), ulm de munte (<i>Ulmus glabra</i>), frasin (<i>Fraxinus excelsior</i>) cu puține exemplare de fag (<i>Fagus sylvatica ssp. sylvatica</i>) uneori brad (<i>Abies alba</i>), molid (<i>Picea abies</i>), iar în etajul inferior puține exemplare de jugastru (<i>Acer campestre</i>), carpen (<i>Carpinus betulus</i>), anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>); are acoperire 70–80% și înălțimi de 30–35 m la 100 de ani. Stratul arbuștilor, bine dezvoltat, compus din <i>Sambucus nigra</i> , <i>Cornus sanguinea</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Evonymus europaeus</i> . Stratul ierburilor și subarbuștilor, dominat de <i>Lunaria rediviva</i> , cu multe ferigi și specii ale florei de mull.
10	Specii caracteristice	Specii edificatoare: <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> . Specii caracteristice: <i>Lunaria rediviva</i> . Alte specii importante: <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Dentaria glandulosa</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Helleborus purpurascens</i> , <i>Impatiens nolitangere</i> , <i>Lamium galebdolon</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Moehringia muscosa</i> , <i>Polystichum setiferum</i> , <i>Primula columnae</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Senecio neumorensis</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , <i>Silene heuffeli</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Bromus benekenii</i> ș.a. Valoare conservativă: foarte mare.
11	Fotografii	
Nr. crt.	Informație/atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC – tip de habitat de importanță prioritar comunitară
2	Codul unic al tipului de habitat	91E0*
3	Denumire habitat	91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)
4	Paleartic Habitats	44.214 Eastern Carpathian grey alder galleries


5	Habitatele din România	R4401 Păduri sud-est carpatice de anin alb (<i>Alnus incana</i>) cu <i>Telekia speciosa</i> .
6	Habitatele Natura 2000	Nu este cazul
7	Asociații vegetale (AV)	<i>Telekio speciosae-Alnetum incanae</i> Coldea (1986) 1991.
8	Tipuri de pădure (TP)	1171,9811,9821
9	Descrierea generală a tipului de habitat	<p>Fitocenozele acestui habitat sunt edificate de specii europene, boreale. Stratul arborilor, compus aproape exclusiv din anin alb (<i>Alnus incana</i>), pe alocuri cu exemplare dispersate de molid (<i>Picea abies</i>), salcie plesnitoare (<i>Salix fragilis</i>), ulm de munte (<i>Ulmus glabra</i>), măr pădureț (<i>Malus sylvestris</i>), iar la altitudini mai mici, anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>), are acoperire de 50-80%, ajungând la înălțimi de 15-25 m la 50 de ani.</p> <p>Stratul arbuștilor este slab dezvoltat, format din tulichina lupului (<i>Daphne mezereum</i>), călin (<i>Viburnum opulus</i>), soc comun (<i>Sambucus nigra</i>), alun (<i>Corylus avellana</i>), răchită roșie (<i>Salix purpurea</i>), scoruș de munte (<i>Sorbus aucuparia</i>), și puietii de paltin (<i>Acer pseudoplatanus</i>), frasin (<i>Fraxinus excelsior</i>), molid (<i>Picea abies</i>). În tăieturi, aninul alb lăstărește viguros realizând o acoperire de 75-85%. Stratul ierburilor și subarbuștilor este format, în principal, din spata dracului (<i>Matteuccia struthiopteris</i>), rotunjoară (<i>Glechoma hederacea</i>) ș.a. și realizează acoperiri însemnate (80-100%).</p>
10	Specii caracteristice	<p>Specia edificatoare este reprezentată de aninul alb (<i>Alnus incana</i>). Specia caracteristică este brusturele galben (<i>Telekia speciosa</i>). Alte specii importante în aninișurile din Bucegi sunt: <i>Carex remota</i>, piciorul caprei (<i>Aegopodium podagraria</i>), <i>Cirsium oleraceum</i>, <i>Glechoma hederacea</i>, <i>Festuca gigantea</i>, slăbănogul (<i>Impatiens noli-tangere</i>), piciorul cocoșului târător (<i>Ranunculus repens</i>), splinuța (<i>Chrysosplenium alternifolium</i>), ulmușorul (<i>Filipendula ulmaria</i>), <i>Carduus personatus</i>, captalanul (<i>Petasites albus</i>), salvia cleioasă (<i>Salvia glutinosa</i>), urzica moartă cu flori roșii (<i>Lamium maculatum</i>), pălăria cucului (<i>Geranium phaeum</i>), <i>Crepis paludosa</i>, asmățuiul de pădure (<i>Anthriscus nitida</i>), opaița roșie (<i>Silene dioica</i>).</p> <p>Valoarea ecologică a acestui habitat este foarte mare și se manifestă mai ales prin marea sa capacitate antierozională. Deși include o remarcabilă diversitate floristică (peste 150 de taxoni), taxonii componenți nu fac parte din categoria celor amenințați.</p>

11	Fotografii	
Nr. crt.	Informație/atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC – tip de habitat de importanță comunitară
2	Codul unic al tipului de habitat	91V0
3	Denumire habitat	Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)
4	Paleartic Habitats	<i>41.1123. Dacian neutrophile beech fir forest</i> <i>41.1D213 Dacian Leucanthemum beech forest</i> <i>41.1D212 Dacian Pulmonaria rubra fir-beech forest</i> <i>41.1D211 Dacian Dentaria glandulosa beech forest</i> <i>41.4641 Dacian Phyllitis beech ravine forest</i>
5	Habitatele din România	R4101 Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i> R4103 Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i> R4104 Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i> R4108 Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i> R4109 Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Symphytum cordatum</i> ; R4116 Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Phyllitis scolopendrium</i> .
6	Habitatele Natura 2000	Nu este cazul
7	Asociații vegetale (AV)	<i>Pulmonario rubrae –Fagetum (Soó 1964) Täuber 1987</i> <i>Leucanthemo waldsteinii – Fagetum (Soó 1964) Täuber 1987</i>

		<p><i>Pulmonario rubrae</i> – <i>Fagetum</i> (Soó 1964) Täuber 1987</p> <p><i>Symphyto</i> – <i>Fagetum</i> Vida 1959</p> <p><i>Phyllitidi</i> – <i>Fagetum</i> Vida (1959) 1963</p>
8	Tipuri de pădure (TP)	1311,1312,1341,1211,1212,1241,1321,1313,2111,2112,2113,2211,2212,2213,2311,2221,4111,4112,4113,4114, 4121,4131,4231,4171,
9	Descrierea generală a tipului de habitat	<p>Fitocenoze edificate de specii boreale și nemorale, oligo-mezoterme, mezofite, oligo-mezotrofe. Stratul arborilor compus din molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica ssp. sylvatica</i>), brad (<i>Abies alba</i>), frecvent cu exemplare de paltin de munte (<i>Acer pseudoplatanus</i>), ulm de munte (<i>Ulmus glabra</i>); are acoperire de 90–100% și înălțimi de 30–35 m pentru molid și brad, 25–30 pentru fag la 100 de ani. Stratul arbuștilor este slab dezvoltat, cu rare exemplare de <i>Sambucus racemosa</i>, <i>Lonicera xylosteum</i>, <i>Ribes petraeum</i>, <i>Daphne mezereum</i>, <i>Rosa pendulina</i>. Stratul ierburilor și subarbuștilor: dezvoltat variabil în funcție de lumină, format din specii ale florei de mull (<i>Dentaria glandulosa</i>, <i>Galium odoratum</i>, <i>Rubus hirtus</i>), local și puține specii acidofile (<i>Calamagrostis arundinacea</i>, <i>Luzula luzuloides</i>).</p> <p>Stratul mușchilor reprezentat prin pernițe disperse de <i>Eurynchium striatum</i>, <i>Hylocomium splendens</i>, <i>Dicranum scoparium</i> ș.a.</p> <p>Fitocenoze edificate de specii europene boreale și nemorale, oligomezoterme, higrofitice, oligo-mezotrofe. Stratul arborilor este compus din molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica ssp. sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) în proporții variate, cu rare exemplare de paltin de munte (<i>Acer pseudoplatanus</i>) și ulm de munte (<i>Ulmus glabra</i>); are acoperire de 90–100% și înălțimi de 26–32 m pentru molid și brad, 22–26 m pentru fag la 100 ani.</p> <p>Stratul arbuștilor este slab dezvoltat, compus din exemplare rare de <i>Sambucus racemosa</i>, <i>Sorbus aucuparia</i>. Stratul ierburilor și subarbuștilor: de regulă puternic dezvoltat cu specii higrofile de tipul <i>Myosotis</i> – <i>Leucanthemum</i>.</p> <p>Fitocenoze edificate de specii europene, oligo-mezoterme, mezofite, mezo-eutrofe. Stratul arborilor compus din fag (<i>Fagus sylvatica ssp. sylvatica</i>), brad (<i>Abies alba</i>), în proporții diferite, cu puține exemplare de paltin de munte (<i>Acer pseudoplatanus</i>), ulm de munte (<i>Ulmus glabra</i>), mai rar frasin (<i>Fraxinus excelsior</i>), carpen (<i>Carpinus betulus</i>); are acoperire de 80–100% și înălțimi de 25–30 pentru brad, 22–30 m pentru fag la 100 de ani. Local stratul arborilor poate fi format aproape exclusiv din brad. Stratul arbuștilor este reprezentat prin puține exemplare de <i>Corylus avellana</i>, <i>Sambucus racemosa</i>, <i>S. nigra</i>, <i>Lonicera xylosteum</i>, <i>Daphne mezereum</i>, <i>Crataegus monogyna</i>.</p>

		<p>Stratul ierburilor și subarbuștilor: dezvoltat neuniform în funcție de lumină, este compus din specii ale florei de mull (<i>Dentaria glandulosa</i>, <i>Galium odoratum</i>, <i>Asarum europaeum</i>, <i>Stellaria holostea</i>, <i>Rubus hirtus</i>).</p> <p>Stratul mușchilor: discontinuu și slab dezvoltat, compus din <i>Hylocomium splendens</i>, <i>Thuidium abietinum</i>, <i>Dicranum scoparium</i>, <i>Catharinea undulata</i> ș.a.</p> <p>Fitocenoze edificate de specii europene, boreale și carpatice oligo- și mezoterme, higrofite, mezotrofe. Stratul arborilor, compus din fag (<i>Fagus sylvatica</i> ssp. <i>sylvatica</i>), mai rar brad (<i>Abies alba</i>), anin alb (<i>Alnus incana</i>), paltin de munte (<i>Acer pseudoplatanus</i>), mestecăc (<i>Betula pendula</i>), are acoperire mare 70–80% și înălțimi de 22–26 m la 100 de ani. Stratul arbuștilor, slab dezvoltat, cu rare exemplare de scoruș (<i>Sorbus aucuparia</i>), soc roșu (<i>Sambucus racemosa</i>), caprifoi (<i>Lonicera nigra</i>). Stratul ierburilor și subarbuștilor, relativ bine dezvoltat format din specii higrofile (<i>Myosotis sylvatica</i>, <i>Leucanthemum waldsteinii</i>).</p> <p>Fitocenoze edificate de specii europene, mezoterme, mezofite, mezo-eutrofe. Stratul arborilor constituit exclusiv din fag (<i>Fagus sylvatica</i> ssp. <i>sylvatica</i>), sau cu puțin amestec de paltin de munte (<i>Acer pseudoplatanus</i>), ulm de munte (<i>Ulmus glabra</i>), rar brad (<i>Abies alba</i>) sau molid (<i>Picea abies</i>); are acoperire mare (80–100%) și înălțimi de 30–34 m la 100 de ani. Stratul arbuștilor lipsește sau este slab dezvoltat din cauza umbrei; rare exemplare de <i>Daphne mezereum</i>, <i>Sambucus nigra</i>, <i>S. racemosa</i>, <i>Corylus avellana</i>, <i>Lonicera xylosteum</i>, <i>Spiraea chamaedrifolia</i>.</p> <p>Stratul ierburilor și subarbuștilor: dezvoltat variabil, în funcție de umbrire, poate lipsi în cazul stratului de arbori foarte închis (făgete nude); în general însă bogat în specii ale „florei de mull” având ca elemente caracteristice speciile carpatice <i>Symphytum cordatum</i>, <i>Dentaria glandulosa</i>, <i>Pulmonaria rubra</i>; pe versanții, umbriți cu microclimă mai umedă, poate domina <i>Rubus hirtus</i>.</p> <p>Fitocenoze edificate de specii europene nemorale. Stratul arborilor, compus, în etajul superior, din fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu exemplare de paltin de munte (<i>Acer pseudoplatanus</i>), frasin (<i>Fraxinus excelsior</i>), iar în etajul inferior pot apărea jugastru (<i>Acer campestre</i>), carpen (<i>Carpinus betulus</i>); are acoperire 60–80% și înălțimi de 20–30 m la 100 de ani. Stratul arbuștilor, slab dezvoltat, compus din <i>Ribes uva-crispa</i>, <i>Spiraea chamaedrifolia</i>, <i>Cornus sanguinea</i>, <i>Sambucus nigra</i>, <i>Daphne mezereum</i>, <i>Corylus avellana</i>, <i>Crataegus monogyna</i>, <i>Rosa pendulina</i>, <i>Evonymus europaeus</i>. Stratul ierburilor și subarbuștilor, dominat de <i>Phyllitis scolopendrium</i> cu multe elemente din flora de mull (<i>Dentaria glandulosa</i>, <i>Galium odoratum</i>, <i>Asarum europaeum</i> etc).</p>
10	Specii caracteristice	Specii edificatoare: <i>Picea abies</i> , <i>Fagus sylvatica</i> ssp. <i>sylvatica</i> , <i>Abies alba</i> .


		<p>Specii caracteristice: <i>Pulmonaria rubra</i>, <i>Symphytum cordatum</i>, <i>Dentaria glandulosa</i>.</p> <p>Alte specii importante: <i>Actaea spicata</i>, <i>Carex sylvatica</i>, <i>Geranium robertianum</i>, <i>Lamium galebdolon</i>, <i>Mercurialis perennis</i>, <i>Oxalis acetosella</i>, <i>Polygonatum multiflorum</i>, <i>Rubus idaeus</i>, <i>Salvia glutinosa</i>, <i>Sanicula europaea</i>, <i>Senecio nemorensis</i>, <i>Stachys sylvatica</i>, în locuri umede, primăvara: <i>Allium ursinum</i>; vara: <i>Cardamine impatiens</i>, <i>Circaea lutetiana</i>, <i>Carex pendula</i>, <i>Impatiens noli-tangere</i>; pe versanții umbriți și în stațiuni mai umede poate domina <i>Rubus hirtus</i>.</p> <p>Valoare conservativă: moderata.</p> <p>Specii edificatoare: <i>Picea abies</i>, <i>Fagus sylvatica ssp. sylvatica</i>, <i>Abies alba</i>.</p> <p>Specii caracteristice: <i>Leucanthemum waldsteinii</i>, <i>Pulmonaria rubra</i>, <i>Symphytum cordatum</i>.</p> <p>Alte specii importante: <i>Athyrium filix-femina</i>, <i>Chrysosplenium alternifolium</i>, <i>Circaea lutetiana</i>, <i>Deschampsia caespitosa</i>, <i>Doronicum austriacum</i>, <i>Dryopteris dilatata</i>, <i>D. filix-mas</i>, <i>Equisetum sylvaticum</i>, <i>Epilobium montanum</i>, <i>Lamium galeobodolon</i>, <i>Gymnocarpium dryopteris</i>, <i>Impatiens noli-tangere</i>, <i>Myosotis sylvatica</i>, <i>Oxalis acetosella</i>, <i>Paris quadrifolia</i>, <i>Rubus hirtus</i>, <i>Senecio nemorensis</i>, <i>Stellaria nemorum</i>, <i>Veronica urticifolia</i> ș.a..</p> <p>Valoare conservativă: foarte mare</p> <p>Specii edificatoare: <i>Fagus sylvatica ssp. sylvatica</i>, <i>Abies alba</i>.</p> <p>Specii caracteristice: <i>Pulmonaria rubra</i>, <i>Symphytum cordatum</i>, <i>Dentaria glandulosa</i>.</p> <p>Alte specii importante: <i>Adoxa moschatelina</i>, <i>Actaea spicata</i>, <i>Asarum europaeum</i>, <i>Bromus benekeni</i>, <i>Carex sylvatica</i>, <i>Dentaria bulbifera</i>, <i>Euphorbia amygdaloides</i>, <i>Geranium phaeum</i>, <i>G. robertianum</i>, <i>Hordelymus europaeus (roci calcaroase)</i>, <i>Lamium galeobdolon</i>, <i>Mercurialis perennis</i>, <i>Milium effusum</i>, <i>Oxalis acetosella</i>, <i>Paris quadrifolia</i>, <i>Polygonatum multiflorum</i>, <i>Rubus idaeus</i>, <i>Sanicula europaea</i>, <i>Salvia glutinosa</i>, <i>Senecio nemorensis</i>, <i>Stachys sylvatica</i>; în locuri umede: <i>Allium ursinum</i> (primăvara), <i>Cardamine impatiens</i>, <i>Carex remota</i>, <i>Circaea lutetiana</i>, <i>Impatiens noli-tangere</i>; pe versanți umbriți, cu umiditate ridicată a aerului, poate deveni dominantă <i>Rubus hirtus</i>; local pe forme de relief convexe pot apare rare exemplare de <i>Luzula luzuloides</i>, <i>Veronica officinalis</i>, <i>Majanthemum bifolium</i> ș.a.</p> <p>Valoare conservativă: moderată.</p> <p>Specii edificatoare: <i>Fagus sylvatica ssp. sylvatica</i>.</p> <p>Specii caracteristice: <i>Leucanthemum waldsteinii</i>, <i>Ranunculus carpathicus</i>.</p>
--	--	---


		<p>Alte specii importante: <i>Athyrium filix-femina</i>, <i>Dentaria glandulosa</i>, <i>Doronicum austriacum</i>, <i>Dryopteris dilatata</i>, <i>D. filix-mas</i>, <i>Gymnocarpium dryopteris</i>, <i>Luzula sylvatica</i>, <i>Oxalis acetosella</i>, <i>Rubus hirtus</i>, <i>Senecio nemorensis</i>, <i>Stellaria nemorum</i>, <i>Symphytum cordatum</i>, <i>Veronica urticifolia</i>.</p> <p>Valoare conservativă: foarte mare.</p> <p>Specii edificatoare: <i>Fagus sylvatica ssp. sylvatica</i>.</p> <p>Specii caracteristice: <i>Symphytum cordatum</i>, <i>Pulmonaria rubra</i>, <i>Dentaria glandulosa</i>.</p> <p>Alte specii importante: <i>Actaea spicata</i>, <i>Anemone nemorosa</i>, <i>Galium odoratum</i>, <i>Athyrium filix-femina</i>, <i>Dentaria bulbifera</i>, <i>Dryopteris filix-mas</i>, <i>Epilobium montanum</i>, <i>Euphorbia amygdaloides</i>, <i>Lamium galeobdolon</i>, <i>Geranium robertianum</i>, <i>Hepatica nobilis</i>, <i>H. transsilvanica</i>, <i>Mercurialis perennis</i>, <i>Mycelis muralis</i>, <i>Oxalis acetosella</i>, <i>Sanicula europaea</i>, <i>Stellaria nemorum ș.a.</i></p> <p>Valoare conservativă: mare.</p> <p>Specii edificatoare: <i>Fagus sylvatica</i>.</p> <p>Specii caracteristice: <i>Phyllitis scolopendrium</i>.</p> <p>Alte specii importante: <i>Actaea spicata</i>, <i>Aconitum moldavicum</i>, <i>Asplenium trichomanes</i>, <i>Athyrium filix-femina</i>, <i>Brachypodium sylvaticum</i>, <i>Campanula persicifolia</i>, <i>Cardamine impatiens</i>, <i>Carex sylvatica</i>, <i>Cystopteris fragilis</i>, <i>Dentaria glandulosa</i>, <i>D. bulbifera</i>, <i>Lamium galebdolon</i>, <i>Geranium phaeum</i>, <i>Helleborus purpurascens</i>, <i>Doronicum columnae</i>, <i>Dryopteris filixmas</i>, <i>Euphorbia amygdaloides</i>, <i>Hepatica nobilis</i>, <i>H. transilvanica</i>, <i>Hordelymus europaeus</i>, <i>Isopyrum thalictroides</i>, <i>Lilium martagon</i>, <i>Lunaria rediviva</i>, <i>Moehringia muscosa</i>, <i>Mercurialis perennis</i>, <i>Melica uniflora</i>, <i>Myosotis sylvatica</i>, <i>Oxalis acetosella</i>, <i>Polypodium vulgare</i>, <i>Polystichum aculeatum</i>, <i>Pulmonaria rubra</i>, <i>Poa nemoralis</i>, <i>Rubus hirtus</i>, <i>Salvia glutinosa</i>, <i>Sanicula europaea</i>, <i>Stachys sylvatica</i>, <i>Symphytum cordatum ș.a.</i></p> <p>Valoare conservativă: foarte mare.</p>
11	Fotografii	

Nr. crt.	Informație/atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC – tip de habitat de importanță comunitară
2	Codul unic al tipului de habitat	9410
3	Denumire habitat	9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană (<i>Vaccinio-Piceetea</i>).
4	Palearctic Habitats	42.21623 Carpathian high montane <i>Hieracium spruce</i> forest; 42.21627 Carpathian <i>Oxalis spruce</i> forest; 42.21627 Carpathian <i>Hylocomium spruce</i> forest; 42.21628 Carpathian <i>Luzula sylvatica spruce</i> forest; 42.2131 Carpathian peat moss spruce forest.
5	Habitatele din România	R4205 Paduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>) cu <i>Oxalis acetosella</i> . R4206 Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i> R4208 Paduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Luzula sylvatica</i> ; R4210 Păduri sud-est carpatice de molid cu <i>Sphagnum sp.</i>
6	Habitatele Natura 2000	Nu este cazul
7	Asociații vegetale (AV)	<i>Hieracio rotundati</i> – <i>Piceetum oxalidosum</i> Pawl et Br. Bl. 1939 <i>Hieracio rotundato</i> – <i>Piceetum</i> Pawl. et Br. Bl. 1939 <i>Hieracio rotundati</i> – <i>Piceetum</i> Pawl. et Br. Bl. 1939 (<i>Luzulo sylvaticae</i> – <i>Piceetum</i> Wraber 1953) <i>Sphagno-Piceetum</i> Hartm. 1942
8	Tipuri de pădure (TP)	1111,1113,1114,1151,1153,1141,1042,1241,1131,1132
9	Descrierea generală a tipului de habitat	Fitocenozele sunt edificate de specii boreale și carpatice. Stratul arborilor este compus exclusiv din molid (<i>Picea abies</i>) sau în amestec cu bradul (<i>Abies alba</i>), cu exemplare de paltin de munte (<i>Acer pseudoplatanus</i>), ulm de munte (<i>Ulmus glabra</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>). Fitocenoze edificate de specii boreale și carpatice, oligoterme, mezofite, mezo-eutrofe. Stratul arborilor, compus exclusiv din molid (<i>Picea abies</i>), sau cu rare exemplare de brad (<i>Abies alba</i>), paltin de munte (<i>Acer</i>

		<p><i>pseudoplatanus</i>), ulm de munte (<i>Ulmus glabra</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>), are acoperire mare (80–100%) și înălțimi de 25–40 m.</p> <p>Stratul arbuștilor, slab dezvoltat – exemplare rare de scoruș (<i>Sorbus aucuparia</i>), <i>Sambucus racemosa</i>, <i>Ribes petraeum</i>, <i>Lonicera nigra</i>, <i>Daphne mezereum</i>, <i>Rubus idaeus</i>, <i>Spiraea chamaedrifolia</i> etc. Stratul ierburilor și subarbuștilor, neuniform, dezvoltat în pete, cu <i>Oxalis acetosella</i>, <i>Dentaria glandulosa</i>, local cu <i>Galium odoratum</i> sau <i>Calamagrostis arundinacea</i>.</p> <p>Fitocenoze edificate de specii europene boreale și carpatice, oligoterme, mezofite, oligotrofe. Stratul arborilor, compus exclusiv din molid (<i>Picea abies</i>) sau, la altitudini mai mici, cu amestec de brad (<i>Abies alba</i>), scoruș (<i>Sorbus aucuparia</i>); are acoperire mai redusă (50–80%), înălțimi de 22–30 m la 100 de ani. Stratul arbuștilor lipsește sau este slab dezvoltat (exemplare rare de <i>Sambucus racemosa</i>, <i>Lonicera nigra</i>, <i>Spiraea chamaedrifolia</i> etc.). Stratul ierburilor și subarbuștilor, puternic dezvoltat, mai ales în golurile din arboret, dominat de specii de <i>Calamagrostis</i>.</p> <p>Stratul mușchilor cu dezvoltare variabilă este de tip <i>Polytrichum</i>.</p> <p>Fitocenoze edificate de specii boreale, oligoterme, mezofite, oligotrofe.</p> <p>Stratul arborilor, compus exclusiv din molid (<i>Picea abies</i>), sau cu amestec de brad (<i>Abies alba</i>), scoruș (<i>Sorbus aucuparia</i>), are acoperire relativ mare (70–80%) și înălțimi de 20–30 m la 100 de ani. Stratul arbuștilor lipsește sau este slab dezvoltat cu exemplare rare de <i>Sambucus racemosa</i>, <i>Rubus idaeus</i>, <i>Sorbus aucuparia</i>. Stratul ierburilor și subarbuștilor, de regulă bine dezvoltat, dominat de <i>Luzula sylvatica</i>.</p> <p>Stratul mușchilor: variabil, în petece de mărimi diferite, nu acoperă complet solul, de tip <i>Hylocomium</i></p> <p>Fitocenoze edificate de specii europene boreale, oligoterme, higrofitice, oligotrofe.</p> <p>Stratul arborilor, compus din molid (<i>Picea abies</i>) și uneori din pin silvestru (<i>Pinus sylvestris</i>) și rare exemplare de anin alb (<i>Alnus incana</i>), mesteacăn (<i>Betula pendula</i>, <i>B. pubescens</i>), are acoperire redusă, de 40–70%, și înălțimi de 6–12 m la 100 de ani.</p> <p>Stratul arbuștilor lipsește.</p> <p>Stratul ierburilor și subarbuștilor, relativ dezvoltat, de tip <i>Vaccinium</i>. Stratul mușchilor este gros, acoperă complet solul, cu specii de <i>Sphagnum</i>, <i>Polytrichum</i>.</p>
10	Specii caracteristice	<p>Stratul arbuștilor este în general slab dezvoltat sau chiar absent, format din exemplare de scoruș de munte (<i>Sorbus aucuparia</i>), cununiță (<i>Spiraea chamaedrifolia</i>), caprifoi (<i>Lonicera nigra</i> și <i>L. xylosteum</i>), tulichină (<i>Daphne mezereum</i>), zmeur (<i>Rubus idaeus</i>), măceș de munte (<i>Rosa pendulina</i>) etc.</p>

	<p>Stratul ierburilor și cel al subarbuștilor este neuniform (mozaicat), cu măcriș iepuresc (<i>Oxalis acetosella</i>), colțișor (<i>Cardamine glanduligera</i>), <i>Luzula sylvatica</i>, vinariță (<i>Galium odoratum</i>), trestioară (<i>Calamagrostis arundinacea</i>) s.a.</p> <p>Stratul arbuștilor, slab dezvoltat – exemplare rare de scoruș (<i>Sorbus aucuparia</i>), <i>Sambucus racemosa</i>, <i>Ribes petraeum</i>, <i>Lonicera nigra</i>, <i>Daphne mezereum</i>, <i>Rubus idaeus</i>, <i>Spiraea chamaedrifolia</i> etc. Stratul ierburilor și subarbuștilor, neuniform, dezvoltat în pete, cu <i>Oxalis acetosella</i>, <i>Dentaria glandulosa</i>, local cu <i>Galium odoratum</i> sau <i>Calamagrostis arundinacea</i>.</p> <p>Specii edificatoare: <i>Picea abies</i>.</p> <p>Specii caracteristice: <i>Hieracium rotundatum</i>.</p> <p>Alte specii: <i>Athyrium filix-femina</i>, <i>Campanula abietina</i>, <i>Dryopteris filix-mas</i>, <i>Fragaria vesca</i>, <i>Lamium galeobdolon</i>, <i>Gentiana asclepiadea</i>, <i>Homogyne alpina</i>, <i>Luzula luzuloides</i>, <i>Mercurialis perennis</i>, <i>Rubus hirtus</i>, <i>Soldanella hungarica</i>..</p> <p>Valoare conservativă: moderată.</p> <p>Specii edificatoare: <i>Picea abies</i> și <i>Albies alba</i>.</p> <p>Specii caracteristice: <i>Hieracium rotundatum</i> și speciile subalianței <i>Soldanello–Picenion</i> (<i>Soldanella hungarica</i> ssp. <i>major</i>, <i>Silene heuffeli</i>).</p> <p>Alte specii importante: <i>Athyrium filixfemina</i>, <i>Calamagrostis villosa</i>, <i>C. arundinacea</i>, <i>Campanula abietina</i>, <i>Deschampsia flexuosa</i>, <i>Dryopteris filix-mas</i>, <i>Fragaria vesca</i>, <i>Gentiana asclepiadea</i>, <i>Homogyne alpina</i>, <i>Huperzia sellago</i>, <i>Luzula luzuloides</i>, <i>L. sylvatica</i>, <i>Lycopodium annotinum</i>, <i>Moneses uniflora</i>, <i>Oxalis acetosella</i>, <i>Polygonatum verticillatum</i>, <i>Senecio nemorensis</i>, <i>Stellaria nemorum</i>, <i>Vaccinium myrtillus</i> (local poate deveni dominantă).</p> <p>Valoare conservativă: moderată.</p> <p>Specii edificatoare: <i>Picea abies</i>.</p> <p>Specii caracteristice: <i>Luzula sylvatica</i> (dominantă), <i>Hieracium rotundatum</i>.</p> <p>Alte specii: <i>Athyrium distentifolium</i>, <i>A. filix-femina</i>, <i>Campanula abietina</i>, <i>Deschampsia flexuosa</i>, <i>Dryopteris dilatata</i>, <i>D. filix-mas</i>, <i>Homogyne alpina</i>, <i>Luzula luzuloides</i>, <i>Moneses uniflora</i>, <i>Oxalis acetosella</i>, <i>Rubus idaeus</i>, <i>Senecio nemorensis</i>, <i>Soldanella hungarica</i>, <i>Vaccinium myrtillus</i>.</p> <p>Mușchi: <i>Dicranum scoparium</i>, <i>Hylocomium splendens</i>, <i>Pleurozium schreberi</i>, <i>Polytrichum juniperinum</i>, <i>P. commune</i>, <i>Rhitidiadelphus triquetrus</i>.</p> <p>Valoare conservativă: mare.</p> <p><i>Bazania triloba</i>, <i>Deschampsia flexuosa</i>, <i>Equisetum sylvaticum</i>, <i>Eriophorum vaginatum</i>, <i>Oxycoccus microcarpus</i>, <i>Melampyrum sylvaticum</i>,</p>
--	--

		<p><i>Polytrichum comune, P. strictum, Sphagnum girgensohnii, S. palustre, S. recurvum, S. russowii, S. squarrosum, S. wulfianum, Vaccinium myrtillus, V. vitis-idaea.</i></p> <p>Valoare conservativă: foarte mare.</p>
11	Fotografii	
Nr. crt.	Informație/atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC – tip de habitat de importanță comunitară
2	Codul unic al tipului de habitat	9420
3	Denumire habitat	9420 Păduri alpine de <i>Larix decidua</i> și/sau <i>Pinus cembra</i>
4	Paleartic Habitats	42.3531 Eastern Carpathian larch forest
5	Habitatele din România	R4204 Păduri și rariști de larice (<i>Larix decidua</i>) cu <i>Saxifraga cuneifolia</i>
6	Habitatele Natura 2000	Nu este cazul
7	Asociații vegetale (AV)	<i>Saxifraga cuneifolia</i> – <i>Laricetum</i> (Beldie 1967) Coldea 1991
8	Tipuri de pădure (TP)	1511,1521,3411,3421,3511
9	Descrierea generală a tipului de habitat	Fitocenoze edificate de specii boreale montane, oligoterme, mezofile, oligotrofe. Stratul arborilor, compus din larice (<i>Larix decidua</i>) exclusiv sau cu amestec de molid (<i>Picea abies</i>), zâmbbru (<i>Pinus cembra</i>), rar, brad (<i>Abies alba</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>), paltin de munte (<i>Acer pseudoplatanus</i>), acoperire de 70–90% (pădure) la altitudini până la 1600–1750 m, sau mică, de 40–60% (rariști) la altitudini mari peste 1750 m sau pe stâncării; arborii au înălțimi de 20–28 m la 100 de ani.

		Stratul arbuștilor, bine dezvoltat, compus din <i>Juniperus sibirica</i> , <i>Salix silesiaca</i> , <i>Ribes petraeum</i> , <i>Sorbus aucuparia</i> , mai rar <i>Pinus mugo</i> . Stratul ierburilor și subarbuștilor, dezvoltat variabil, compus din amestec de specii acidofile (<i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>V. vitis-idaea</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i>), dar și specii de buruienișuri montane (<i>Adenostyles orientalis</i>) și chiar specii de mull (<i>Asperula odorata</i> , <i>Lamium galeobdolon</i>).
10	Specii caracteristice	Specii edificatoare: <i>Larix decidua</i> . Specii caracteristice: <i>Saxifraga cuneifolia</i> . Alte specii importante: <i>Aquilegia transsilvanica</i> , <i>Athyrium distentifolium</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Campanula abietina</i> , <i>Carduus personata</i> , <i>Chrysanthemum rotundifolium</i> , <i>Dryopteris carthusianorum</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>L. sylvatica</i> , <i>Melampyrum sylvaticum</i> , <i>Moneses uniflora</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Phleum alpinum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Ranunculus carpaticus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Soldanella hungarica</i> , <i>Valeriana montana</i> ș.a. Stratul mușchilor bine dezvoltat sub masiv, cu <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Hylocomium splendens</i> , <i>Plagiochila asplenioides</i> , <i>Rhitidiadelphus triquetrus</i> șa.
11	Fotografii	

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

Nr. crt.	Informație/atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	3220 <i>Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane</i>
2	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândit
3	Statutul de prezență (management)	Natural
4	Suprafața tipului de habitat	1160 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada mai – octombrie în 2016-2018
6	Distribuția tipului de habitat (descriere)	Habitatul apare pe marginile pâraielor, izvoare, locuri mlăștinoase din etajul montan până în cel subalpin, fiind destul de frecvent în tot masivul, de-a lungul râurilor Ialomița, Prahova a afluenților acestora, în cheile Tătarului, etc. suprafața ocupată fiind de aproximativ 1160 ha
7	Distribuția tipului de habitat (hartă)	Date insuficiente
8	Alte informații privind sursele de informații	Formularul Standard Natura 2000
Nr. crt.	Informație /atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	3230 <i>Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane</i>
2	Statutul de prezență (spațial)	Izolată
3	Statutul de prezență (management)	Natural
4	Suprafața tipului de habitat	39 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie – septembrie 2016-2018
6	Distribuția tipului de habitat (descriere)	În Bucegi apare sub formă de enclave, la marginea coridoarelor de anin alb (<i>Alnus incana</i>) și anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>), în Zona Rătei și Brătei, Vânturiș și Valea Șimonului. Suprafața ocupată de habitat este de aproximativ 38.78 ha.
7	Distribuția tipului de habitat (hartă)	Date insuficiente

8	Alte informații privind sursele de informații	Formularul Standard Natura 2000
Nr. crt.	Informație /atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	3240 <i>Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane</i>
2	Statutul de prezență (spațial)	Izolată
3	Statutul de prezență (management)	Natural
4	Suprafața tipului de habitat	386 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie – septembrie 2016-2018
6	Distribuția tipului de habitat (descriere)	Pe depozitele înalte de pietriș fluvial din văile alpine și perialpine.
7	Distribuția tipului de habitat (hartă)	Date insuficiente
8	Alte informații privind sursele de informații	Formularul Standard Natura 2000. Evaluare parțială. Colectarea datelor s-a realizat pe bază de observații și parțial măsurători de către personalul de teren și biologul Parcului.
Nr. crt.	Informație /atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	4060 Tufărișuri alpine și boreale
2	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândit
3	Statutul de prezență (management)	Natural
4	Suprafața tipului de habitat	1939 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai – septembrie 2016-2018
6	Distribuția tipului de habitat (descriere)	În Bucegi suprafețele sunt de asemenea restrânse și fragmentate, localizate pe brâncăriile calcaroase cu soluri rendzinice superficiale, în locuri adăpostite unde zăpada se acumulează și persistă până primăvara târziu, la altitudini de 1.750-2.200 m, pe expoziții umbrite și parțial însorite. Cenozele dominate de <i>Juniperus comunis ssp. alpina</i> (<i>Juniperus sibirica</i>) sunt prezente fragmentar în stațiuni mai însorite, din etajul subalpin până la nivelul

		crestei, realizând un optim de dezvoltare în rariștile de limită ale molidișurilor.
7	Distribuția tipului de habitat (hartă)	<i>Anexa 3.11.11. 4060</i>
8	Alte informații privind sursele de informații	Formularul Standard Natura 2000. Evaluare parțială. Colectarea datelor s-a realizat pe bază de observații și parțial măsurători de către personalul de teren și biologul Parcului. Date luate și din „ <i>Habitata cu valoare conservativă din Parcul Natural Bucegi</i> ”- Anca Sârbu, Paulina Anastasiu, Daniela Smarandache, Gabriele Pascale, Sanda Lițescu, Daniela Clara Mihai
Nr. crt.	Informație /atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	<i>4070* Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium</i>
2	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
3	Statutul de prezență (management)	Natural
4	Suprafața tipului de habitat	1940 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie – octombrie 2010-2018
6	Distribuția tipului de habitat (descriere)	În Munții Bucegi acest tip de habitat se dezvoltă la altitudini de peste 1700 m, în condiții climatice aspre, marcate de temperaturi anuale cuprinse între 0°C și 1-2°C, sezon de vegetație scurt, vânturi puternice și soluri sărace în substanțe nutritive. În Bucegi: Tătaru Doamnele, Bătrâna, Lăptici, Oboare, Vânturiș, Zgârbura, Piatra Arsă, Jepii Mari , Jepii Mici, Valea Cerbului, Mălăiești, Velicanu, Ciubotea, Șimon , Guțanu, Grohotiș. Suprafața ocupată de habitatul european 4070* în Parcul Natural Bucegi este de aproximativ 1930 ha cu tendința de extindere.
7	Distribuția tipului de habitat (hartă)	<i>Anexa 3.11.6. 4070*</i>
8	Alte informații privind sursele de informații	Formularul Standard Natura 2000. Evaluare parțială. Colectarea datelor s-a realizat pe baza de observații și parțial măsurători de către personalul de teren și biologul Parcului. Datele au fost colectate în cadrul lucrărilor de către Administrația Parcului Natural Bucegi - “ <i>Optimizarea</i>

		<i>managementului vizitatorilor prin completarea infrastructurii de vizitare în Parcul Natural Bucegi” 2010-2014</i>
Nr. crt.	Informație /atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	4080 Tufărișuri cu specii sub-arctice de salix
2	Statutul de prezență (spațial)	Izolat
3	Statutul de prezență (management)	Natural
4	Suprafața tipului de habitat	39 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai – septembrie 2016-2018
6	Distribuția tipului de habitat (descriere)	Stratul arbuștilor este dominat de <i>Alnus viridis</i> (<i>A. alnobetula</i>) și <i>Salix silesiaca</i> sporadic pătrunzând <i>Pinus mugo</i> și <i>Rosa pendulina</i> . Distribuția lui este limitată la 2–3 m de-a lungul firului de apă, realizând 65–75% acoperire. Înălțimea stratului nu depășește 3 m. Stratul ierburilor este bine dezvoltat, substratificat, între 1,5–0,30 m, alcătuit din abundentă de speciile de buruienișuri: <i>Adenostyles alliariae</i> , <i>Doronicum austriacum</i> , <i>Heracleum palmatum</i> , <i>Leucanthemum waldsteinii</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Rumex alpestris</i>
7	Distribuția tipului de habitat (hartă)	Date insuficiente
8	Alte informații privind sursele de informații	Formularul Standard Natura 2000
Nr. crt.	Informație /atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	6110* Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifite din <i>Alyso-Sedion albi</i>
2	Statutul de prezență (spațial)	Izolat
3	Statutul de prezență (management)	Natural
4	Suprafața tipului de habitat	8 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai – octombrie 2016-2018

6	Distribuția tipului de habitat (descriere)	Habitatul se întâlnește pe suprafețe reduse, frecvent în locuri greu accesibile, pe stâncării și grohotișuri, uneori intercalat cu habitatul 8210.
7	Distribuția tipului de habitat (hartă)	Date insuficiente
8	Alte informații privind sursele de informații	Formularul Standard Natura 2000
Nr. crt.	Informație /atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine
2	Statutul de prezență (spațial)	Izolată
3	Statutul de prezență (management)	Natural
4	Suprafața tipului de habitat	39 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai-octombrie 2013-2018
6	Distribuția tipului de habitat (descriere)	<p>Pajiștile sud-est carpatice de păiuș cu colți (<i>Festuca versicolor</i>) și <i>Sesleria rigida</i> ssp. <i>haynaldiana</i> (R3605) din Bucegi ocupă suprafețe restrânse, pe brânele pietroase bune însoțite din etajul alpin, Colții Obârșiei, Baba Mare, Jepii Mari, Caraiman, Colții Morarului, Strunga, Muntele Bucșoiu. Pajiștile sud-est carpatice de <i>Festuca carpatica</i>, <i>Carduus kernerii</i> și <i>Trisetum fuscum</i> (R3613) au fost identificate în etajul subalpin la baza pereților abrupti, în zona umezită de apele ce picură sau se preling de pe stânci în zonele superioare numai pe versanții estici sau sudici întâlnite în special la Coștila, Valea Urzicii la circa 1650m, pe Jepii mici (Brâul lui Răducu) , Caraiman, Valea Alba, Acele Morarului. În situațiile în care coboară în cuprinsul molidișurilor, se prezintă ca enclave înconjurată de jneapăn (<i>Pinus mugo</i>), coborât și el foarte mult (până la 1.500 m). Altitudinile între care se încadrează habitatul sunt 1650 până la 2220m. În general, datorită acumulărilor groase, zăpada se topește în aceste stațiuni mai târziu. Buruienșurile edificate de păiușul carpatic (<i>Festuca carpatica</i>), se caracterizează, în Bucegi, prin participarea însemnată și constantă a unor specii ca <i>Heracleum palmatum</i>, în regiunea montană, cresc cu preferință, în comunitățile ce se interpun între</p>

		buruienişurile înalte (megaphorbiete) din văi și comunitățile de stâncărie cu <i>Sesleria</i> .
7	Distribuția tipului de habitat (harta)	Date insuficiente
8	Alte informații privind sursele de informații	Formularul Standard Natura 2000
Nr. crt.	Informație /atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	6230* Pajiști montane de <i>Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase</i>
2	Statutul de prezență(spațial)	Larg răspândită
3	Statutul de prezență (management)	natural
4	Suprafața tipului de habitat	3400 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie –octombrie 2010-2016
6	Distribuția tipului de habitat (descriere)	Acest tip de habitat reprezintă 35-40% din suprafața pășunabilă a Munților Bucegi. Înierbează suprafețe întinse din etajul montan până în etajul alpin (800-2070 m altitudine), ocupând platouri, versanți,coaste domoale. Suprafețele cele mai întinse ocupate de pajiștile de <i>Nardus</i> sunt localizate pe platoul Munților Bucegi. Vegetația este scundă (15-20 cm înălțime), cu aspect montan și culoare verde-închis. In Munții Bucegi - Platou Piatra Arsă, zona Dichiu, Orzea– Lucacilă, Blana, Gaura.
7	Distribuție tipului de habitat (harta)	Anexa 3.11.7. 6230*
8	Alte informații privind sursele de informații	Formularul Standard Natura 2000. Evaluare parțială. Colectarea datelor s-a realizat pe bază de observații și parțial măsurători de către personalul de teren și biologul Parcului. Datele au fost colectate în cadrul lucrărilor proiectului implementat de către Administrația Parcului Natural Bucegi -“ <i>Optimizarea managementului vizitatorilor prin completarea infrastructurii de vizitare în Parcul Natural Bucegi</i> ” 2010-2014. Date luate și din „ <i>Habitare cu valoare conservativă din Parcul Natural Bucegi</i> ”- Anca Sârbu,Paulina Anastasiu, Daniela Smarandache, Gabriele Pascale, Sanda Lițescu, Daniela Clara Mihai.

Nr. crt.	Informație /atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan <i>alpin</i>
2	Statutul de prezentă (spațial)	Larg răspândit
3	Statutul de prezență (management)	Natural
4	Suprafața tipului de habitat	380 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - septembrie 2016-2018
6	Distribuția tipului de habitat (descriere)	În Bucegi acest habitat este prezent în zona pâraielor la marginea pădurii, des întâlnit și ocupă o suprafață de aproximativ 380 ha. Comunitățile de lizieră de pe malul apelor cuprind specii de talie înaltă, fiind foarte diverse ca structură și compoziție floristică. În luncile mijlocii și inferioare ale râurilor și de-a lungul lizierelor forestiere se întâlnesc comunități higrofile și nitrofile de ierburi înalte. Habitatul se întinde sub formă de fâși de-a lungul râului Ialomița și afluenților acestuia până la cca. 2200m altitudine, între Bolboci și Dobrești în liziera pădurii
7	Distribuție tipului de habitat (harta)	Date insuficiente
8	Alte informații privind sursele de informații	Formularul Standard Natura 2000
Nr. crt.	Informație /atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	6520 Fânețe montane
2	Statutul de prezență(spațial)	Larg răspândit
3	Statutul de prezență (management)	Natural
4	Suprafața tipului de habitat	3868 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - octombrie 2016-2018
6	Distribuția tipului de habitat (descriere)	Fânețele montane sunt cele mai răspândite tipuri de pajiști, prezente în tot lanțul carpatic (la peste 600 m altitudine), unde ocupă cele mai mari suprafețe și sunt reprezentate de o biodiversitate ridicată, caracterizată în principal prin numeroase specii de plante protejate prin lege și nevertebrate. Acest tip de habitat de pajiște este

		răspândit, în România, pe dealurile subcarpatice, podișuri, în etajele montan inferior și mijlociu. În Bucegi, habitatul este bine reprezentat la altitudini cuprinse între 724-1.498 m, ocupând suprafață cea mai mare la 974 m altitudine.
7	Distribuția tipului de habitat (harta)	Date insuficiente
8	Alte informații privind sursele de informații	Formularul Standard Natura 2000
Nr. crt.	Informație/atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)
2	Statutul de prezență (spațial)	Izolată
3	Statutul de prezență (management)	Natural
4	Suprafața tipului de habitat	38 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai - octombrie 2014-2018
6	Distribuția tipului de habitat (descriere)	În Munții Bucegi se întâlnește în special în zona Valea Nucetului și sub Blana, în apropierea mocirlelor de <i>Sphagnum</i> și <i>Eriophorum</i> pe suprafețe reduse.
7	Distribuția tipului de habitat (harta)	Anexa 3.11.9. 7140
8	Alte informații privind sursele de informații	Formularul Standard Natura 2000. Evaluare parțială. Colectarea datelor s-a realizat pe bază de observații și parțial măsurători de către personalul de teren și biologul Parcului.
Nr. crt.	Informație /atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	8110 Grohotișuri silicaticice din etajul montan până în etajul nival (<i>Androsacetalia alpinae</i> și <i>Galeopsietalia ladani</i>)
2	Statutul de prezență (spațial)	Izolată
3	Statutul de prezență (management)	Natural
4	Suprafața tipului de habitat	38 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie septembrie 2015-2018

6	Distribuția tipului de habitat (descriere)	Comunități de grohotiș silicatic din etajul montan superior, vegetație din etajul montan care crește pe grohotișuri.
7	Distribuția tipului de habitat (harta)	Anexa 3.11.10. 8110, 8120, 8160*, 8210
8	Alte informații privind sursele de informații	Formularul Standard Natura 2000. Evaluare parțială. Colectarea datelor s-a realizat pe bază de observații și parțial măsurători de către personalul de teren și biologul Parcului.
Nr. crt.	Informație /atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)
2	Statutul de prezență (spațial)	Izolat
3	Statutul de prezență (management)	Natural
4	Suprafața tipului de habitat	38 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai – octombrie 2014- 2018
6	Distribuția tipului de habitat (descriere)	<p>În Bucegi există atât grohotișuri mobile cât și fixate. Formele morfologice principale generate de grohotișuri sunt cunoscute sub numele de torenți de pietre (râuri de pietre).</p> <p>Deși, aparent lipsite de vegetație, printre fragmentele colțuroase de roci își găsesc adăpostul numeroase specii de plante, în anumite zone vegetația realizând acoperiri cuprinse între 5 și 90%.</p> <p>Dispoziția în mozaic a vegetației grohotișurilor calcaroase din Bucegi, este determinată de cerințele ecologice diferite ale speciilor caracteristice acestui habitat în raport cu condițiile de mediu. La nivelul grohotișurilor, se întâlnesc mai multe tipuri de microstațiuni, cu particularități ecologice diferite, ocupate preferențial de anumite fitocenoză.</p> <p>În Bucegi, habitatul este întâlnit între 1.285-2.196 m altitudine, cu suprafață cea mai mare la altitudinea de 1.745 m</p>
7	Distribuția tipului de habitat (harta)	Anexa 3.11.10. 8110, 8120, 8160*, 8210

8	Alte informații privind sursele de informații	Formularul Standard Natura 2000. Evaluare parțială. Colectarea datelor s-a realizat pe bază de observații și parțial măsurători de către personalul de teren și biologul Parcului. Date luate și din „ <i>Habitare cu valoare conservativă din Parcul Natural Bucegi</i> ”- Anca Sârbu, Paulina Anastasiu, Daniela Smarandache, Gabriele Pascale, Sanda Lițescu, Daniela Clara Mihai.
Nr. crt.	Informație /atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	8160* Grohotișuri medio-europene carbonatice din etajele colinar și montan
2	Statutul de prezență (spațial)	Izolată
3	Statutul de prezență (management)	Natural
4	Suprafața tipului de habitat	4 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai – octombrie 2014- 2018
6	Distribuția tipului de habitat (descriere)	Grohotișurile calcaroase sau marnoase din etajele colinar și montan, ce se extind în regiunile montane (alpine și subalpine), adesea în stațiuni uscate și calde,
7	Distribuția tipului de habitat (harta)	Anexa 3.11.10. 8110, 8120, 8160*, 8210
8	Alte informații privind sursele de informații	Formularul Standard Natura 2000. Evaluare parțială. Colectarea datelor s-a realizat pe bază de observații și parțial măsurători de către personalul de teren și biologul Parcului.
Nr. crt.	Informație /atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	8210 Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase
2	Statutul de prezență (spațial)	Izolată
3	Statutul de prezență (management)	Natural
4	Suprafața tipului de habitat	4 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai – octombrie 2014- 2018
6	Distribuția tipului de habitat (descriere)	Versanții stâncoși, spectaculoși, reprezintă un element definitoriu al Parcului Natural Bucegi.

		Vegetația pereților stâncoși calcaroși aproape verticali, este fragmentată, având o acoperire foarte mica. Se întâlnește în special în zona Jepii Mici în general la altitudini cuprinse între 1750-2100m, în zone greu accesibile.
7	Distribuția tipului de habitat (harta)	<i>Anexa 3.11.10. 8110, 8120, 8160*, 8210</i>
8	Alte informații privind sursele de informații	Formularul Standard Natura 2000. Evaluare parțială. Colectarea datelor s-a realizat pe bază de observații și parțial măsurători de către personalul de teren și biologul Parcului. Date luate și din „ <i>Habitata cu valoare conservativă din Parcul Natural Bucegi</i> ”- Anca Sârbu, Paulina Anastasiu, Daniela Smarandache, Gabriele Pascale, Sanda Lițescu, Daniela Clara Mihai.
Nr. crt.	Informație /atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis
2	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândit
3	Statutul de prezență (management)	Natural
4	Suprafața tipului de habitat	1940 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Februarie - noiembrie 2017-2018
6	Distribuția tipului de habitat (descriere)	Habitatul este reprezentat prin peșteri închise accesului public, cu toate formațiunile caracteristice acestora, putând să cuprindă și izvoare sau lacuri subterane. Peșterile reprezintă goluri subterane naturale, formate în roci calcaroase prin procese de dizolvare (dizoluție), pe fondul existenței unor fisurații, care sunt lărgite și mărite treptat.
7	Distribuția tipului de habitat (harta)	<i>Anexa 3.11.8. 8310</i>
8	Alte informații privind sursele de informații	Formularul Standard Natura 2000. Evaluare parțială. Colectarea datelor s-a realizat pe bază de observații și parțial măsurători de către personalul de teren și biologul Parcului.
Nr. crt.	Informație /atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>

2	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
3	Statutul de prezență (management)	Natural
4	Suprafața tipului de habitat	1872,8 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie –noiembrie 2015- 2018
6	Distribuția tipului de habitat (descriere)	Acest habitat grupează păduri de fâgete pure sau de fâgete amestecate cu conifere și este întâlnit în etajul altitudinal 500-1400 m, în toți Carpații românești. Aceste păduri sunt dezvoltate pe versanți mediu-puternic înclinați, cu diferite expoziții, creste și culmi. În Bucegi se găsește în etajul nemoral, se dezvoltă pe versanți mediu până la puternic înclinați, cu expoziții diferite, dar și pe creste și culmi. Substratul pe care se instalează este variat, putând fi reprezentat de șisturi cristaline, granite, gresii, roci eruptive, calcare, conglomerate, gneise silicioase. Solurile pe care poate fi găsit habitatul 9110 pot fi și ele diversificate (Doniță et al. 2005). acest tip de habitat a fost identificat în special în zona Valea Orzei - Cheile Orzei, până la o altitudine de circa 1400 m, unde se dezvoltă pe versanți mediu până la puternic înclinați, cu expoziții diferite.
7	Distribuția tipului de habitat (harta)	<i>Anexa 3.II.1. 9110</i>
8	Alte informații privind sursele de informații	Formularul Standard Natura 2000. Evaluare parțială. Colectarea datelor s-a realizat pe bază de observații și parțial măsurători de către personalul de teren și biologul Parcului, în timpul activităților de monitorizare. O mare parte din datele de distribuție au fost obținute din amenajamentele silvice. Date luate și din „ <i>Habitate cu valoare conservativă din Parcul Natural Bucegi</i> ”- Anca Sârbu,Paulina Anastasiu, Daniela Smarandache, Gabriele Pascale, Sanda Lițescu,Daniela Clara Mihai.

Nr. crt.	Informație /atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	9150 Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i>
2	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
3	Statutul de prezență (management)	natural
4	Suprafața tipului de habitat	776 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie –noiembrie 2015- 2018
6	Distribuția tipului de habitat (descriere)	Fitocenozele caracteristice au o extindere redusă, punctiformă, fiind localizate pe versanți însoriți sau parțial însoriți, cu înclinare frecvent mare uneori medie, soluri rendzinice superficiale, adesea deficitare în resurse de umiditate. Habitatul apare adesea la periferia fâgetelor spre contactul cu unități de vegetație saxicolă. Habitatul este semnalat în numeroase masive muntoase calcaroase
7	Distribuția tipului de habitat (harta)	Date insuficiente
8	Alte informații privind sursele de informații	Formularul Standard Natura 2000
Nr crt	Informație /atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	9180* 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>
2	Statutul de prezență (spațial)	Marginal
3	Statutul de prezență (management)	Natural
4	Suprafața tipului de habitat	388 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie –noiembrie 2015- 2018
6	Distribuția tipului de habitat (descriere)	Acest habitat poate fi întâlnit la altitudini cuprinse între văi înguste, chei masive calcaroase în care temperaturile se încadrează între 5 și 70 C iar solurile sunt umede, eutrofice. În zona muntelui Păduchiosul de-a lungul drumului DN71.
7	Distribuția tipului de habitat (harta)	Date insuficiente

8	Alte informații privind sursele de informații	Formularul Standard Natura 2000
Nr crt	Informație /atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae</i>)
2	Statutul de prezență (spațial)	Marginal
3	Statutul de prezență (management)	Natural
4	Suprafața tipului de habitat	322,6 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie –noiembrie 2015- 2018
6	Distribuția tipului de habitat (descriere)	Habitatul este prezent în luncile montane din etajul boreal al Carpaților românești. În Bucegi este întâlnit, de-a lungul cursurilor de ape, în bazinele văilor Ialomiței și Răteiului.
7	Distribuția tipului de habitat (harta)	Anexa 3.11.2. 91E0*
8	Alte informații privind sursele de informații	Formularul Standard Natura 2000. Evaluare parțială. Colectarea datelor s-a realizat pe bază de observații și parțial măsurători de către personalul de teren și biologul Parcului, în timpul activităților de monitorizare. O mare parte din datele de distribuție au fost obținute din amenajamentele silvice .
Nr crt	Informație /atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	91V0 Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)
2	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândit
3	Statutul de prezență (management)	Natural
4	Suprafața tipului de habitat	13876,7 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	2010-2018
6	Distribuția tipului de habitat (descriere)	În Bucegi: Raci, Rătei, Brătei, Orzea, Zănoaga, Lucăcilă, Pripor, Valea mușchiului, Cărpeneș, Peleş, Coștila, Valea Cerbului, Clincea, Valea Rea, Bângăleasa.

7	Distribuția tipului de habitat (harta)	<i>Anexa 3.11.3. 91V0</i>
8	Alte informații privind sursele de informații	<p>Formularul Standard Natura 2000. Evaluare parțială.</p> <p>Colectarea datelor s-a realizat pe bază de observații și parțial măsurători de către personalul de teren și biologul Parcului, în timpul activităților de monitorizare.</p> <p>O mare parte din datele de distribuție au fost obținute din amenajamentele silvice . Datele au fost colectate în cadrul lucrărilor proiectului implementat de către Administrația Parcului Natural Bucegi - <i>“Optimizarea managementului vizitatorilor prin completarea infrastructurii de vizitare în Parcul Natural Bucegi” 2010-2014.</i></p> <p>Date luate și din <i>„Habitat cu valoare conservativă din Parcul Natural Bucegi”</i>- Anca Sârbu,Paulina Anastasiu, Daniela Smărăndache, Gabriele Pascale, Sanda Lițescu, Daniela Clara Mihai.</p>
Nr crt	Informație /atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană (<i>Vaccinio-Piceetea</i>).
2	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândit
3	Statutul de prezență (management)	Natural
4	Suprafața tipului de habitat	7979,06 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	2010-2018 pe toată perioada anului
6	Distribuția tipului de habitat (descriere)	<p>Habitatul este reprezentat de pădurile de molid sau molid și brad din etajele înalte, montan superioare. Pădurile apar pe un substrat scheletic, de la altitudinea de 1000 m până la limita etajului subalpin, 1850 m.</p> <p>În Bucegi: Dudele, Lucăcilă, Valea Horoabei, Cocora, Pârâul lui Serghe, Dichiu, Urlătoarea, Mălăești, Grohotiș</p>
7	Distribuția tipului de habitat (harta)	<i>Anexa 3.11.4. 9410</i>
8	Alte informații privind sursele de informații	<p>Formularul Standard Natura 2000. Evaluare parțială.</p> <p>Colectarea datelor s-a realizat pe bază de observații și parțial măsurători de către personalul de teren și</p>

		<p>biologul Parcului, în timpul activităților de monitorizare.</p> <p>O mare parte din datele de distribuție au fost obținute din amenajamentele silvice . Datele au fost colectate în cadrul lucrărilor proiectului implementat de către Administrația Parcului Natural Bucegi - “<i>Optimizarea managementului vizitatorilor prin completarea infrastructurii de vizitare în Parcul Natural Bucegi</i>” 2010-2014.</p> <p>Date luate și din „<i>Habitare cu valoare conservativă din Parcul Natural Bucegi</i>”- Anca Sârbu,Paulina Anastasiu, Daniela Smarandache, Gabriele Pascale, Sanda Lițescu,Daniela Clara Mihai.</p>
Nr. crt.	Informație /atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	9420 Păduri alpine de <i>Larix decidua</i> și/sau <i>Pinus cembra</i>
2	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândit
3	Statutul de prezență (management)	Natural
4	Suprafața tipului de habitat	898,4 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	2010-2018 pe toată perioada anului
6	Distribuția tipului de habitat (descriere)	În Bucegi : Rătei, Deleanu, Zănoaga, Horoabele Cocora, Lăptici, Nucet, Zgârbura, Piatra Arsă, Jepii Mari, Jepii Mici, Valea Cerbului, Mălăiești, Velicanu, Poarta, Șimon, Grohotiș, Bângăleasa.
7	Distribuția tipului de habitat (harta)	<i>Anexa 3.11.5. 9420</i>
8	Alte informații privind sursele de informații	<p>Formularul Standard Natura 2000. Evaluare parțială.</p> <p>Colectarea datelor s-a realizat pe bază de observații și parțial măsurători de către personalul de teren și biologul Parcului fără specialiști. În timpul activităților de monitorizare. O mare parte din datele de distribuție au fost obținute din amenajamentele silvice .</p> <p>Datele au fost colectate și în cadrul lucrărilor proiectului implementat de către Administrația Parcului Natural Bucegi - “<i>Optimizarea managementului vizitatorilor prin completarea</i></p>

		<p><i>infrastructurii de vizitare în Parcul Natural Bucegi” 2010-2014.</i></p> <p>Date luate și din „<i>Habitate cu valoare conservativă din Parcul Natural Bucegi”</i> - Anca Sârbu,Paulina Anastasiu, Daniela Smarandache, Gabriele Pascale, Sanda Lițescu,Daniela Clara Mihai.</p>
--	--	---

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

Diversitatea formelor de relief, structura geologică, altitudinea ce se ridică la peste 2500 metri, oferă condiții deosebit de variate ce au permis instalarea unei flore pe cât de bogată, pe atât de variată, cuprinzând toate grupele mari de plante.

Algele

În cuprinsul Masivului Bucegi sunt semnalati 375 de taxoni algali ce aparțin la 8 filumuri: *Cyanophyta* (138 taxoni), *Chlorophyta* (78 taxoni), *Xanthophyta* (49 taxoni), *Bacillariophyta* (81 taxoni), *Chrysophyta* (6 taxoni), *Flagellata* (1 taxon), *Euglenophyta* (2 taxoni), *Pyrophyta* (2 taxoni). Algele au fost găsite în mai multe biotopuri: ape, pe roci, soluri, în peșteri. Dintre acestea *Sinaiella terricola* Gruia și *Oxicoccus irregularis* Gruia, precum și formele morfologice *Hydrurus vaucherii* C.Ag. f. *amorph* Gruia și *Hydrurus vaucherii* C.Ag. f. *caulinara* Gruia sunt unități sistematice noi pentru știință, semnalate în decursul mai multor ani de către cercetătorul Lucian Gruia (1962-1979) Anexa 4 – plante inferioare reprezentative pentru Masivul Bucegi).

Micoflora

Flora micologică a Munților Bucegi este deosebit de bogată și diversă în alcătuirea ei, majoritatea criptogamelor găsind în acest areal condiții din cele mai favorabile dezvoltării lor. Din această cauză, regiunea s-a bucurat de multă atenție din partea oamenilor de știință.

În baza datelor din literatura de specialitate privind Munții Bucegi sunt cunoscute 835 specii parazite și saprofite identificate pe diferite substraturi, aparținând la 281 genuri de ciuperci.

Licheni

Sunt identificați 141 de taxoni corticoli, 35 muscicoli, 48 lignicoli, 183 saxicoli, 78 tericoli. Dintre aceștia, 4 specii și o varietate sunt endemice pentru munții Bucegi (*Verrucaria bucegiensis*, *Polyblastia butschetschensis*, *Microglæna butschetschensis*, *Thelidium bucegiensis*, *Lecanora verrucosa* var. *bucegica*) și sunt descrise două specii noi pentru știință, cu "locus classicus" în această regiune *Calicium cretzoiui* Nadv. și *Caloplaca calcivora* Zsch.

Mușchii

Conspectul briofitelor din Bucegi întocmit pe baza datelor și a studiilor realizate de Academia Română prin Institutul de Biologie București, cuprinde un număr de 259 specii ce aparțin la 135 genuri și 63 familii.

Cea mai mare parte este reprezentată de elementele montane (36,7 %), polizonale (25,1%), montan alpine (16,6%), și respectiv alpine (13,1%). Din punct de vedere al substratului predomină speciile tericole (27,7%) și saxicole (23,1%). Numărul mic al speciilor corticole se explică prin prezența lor și pe alte substraturi ceea ce a dus la încadrarea acestora în categoria poliedaficelor. În privința exigențelor hidrice predomină net speciile mezofile (53,2%), și higrofile (15,4%). Ștefureac (1955, 1963) menționează o serie de elemente boreale, cum sunt: *Grimmia alpicola*, *Catoscopium nigratum*, iar dintre speciile găsite numai în Bucegi sunt citate *Riccia sorocarpa* var. *nana*, *Tayloria tenuis*, ș.a. Multe elemente sunt de origine terțiar cuaternară, fiind relicte arctice și subarctice *Conostomum boreale*.

Briofitele sunt prezente atât în toate etajele cât și în toate formațiunile de vegetație, cu variații în funcție de condițiile de mediu. Se întâlnesc, în etajul pajiștilor alpine, grupări răzlețe de *Polytrichum juniperinum*, *Polytrichum commune* s.a.. Pe văile reci, umbroase găsim *Bucegia romanica*, descrisă în 1899 de Radian și despre care s-a crezut ca este endemism din Bucegi, ulterior fiind semnalată și în alte masive muntoase. În pădurile de molid și de amestec predomină specii de *Hylocomium splendens*, *Pleurozium schreiberi* ș.a.

Majoritatea stațiunilor cu elemente briofloristice importante se află preponderent în rezervațiile naturale. De exemplu în Rezervația botanică Turbăria Lăptici, pe cursul superior al râului Ialomița, există formațiuni turboase de *Sphagnaceae* pe care se dezvoltă numeroase elemente relictare ce merită protejate.

Cormofitele

Masivul Bucegi reprezintă o unitate aproape complet diferită față de celelalte masive muntoase de la noi, pe o suprafață relativ mică prezentând o multitudine de aspecte ceea ce a permis instalarea în această zonă a unei flore deosebit de bogate, cu numeroase rarități floristice și specii endemice de mare interes științific. Numărul speciilor de plante superioare semnalate până în prezent din Munții Bucegi este de 1183 la care se mai adaugă 111 subspecii, taxoni cuprinși în 96 de familii.

Numărul speciilor semnalate din Bucegi reprezintă circa 30% din totalul taxonilor cunoscuți în flora României. Cele mai bine reprezentate sunt: Compositele cu 179 de specii și Gramineele cu 103 specii. Cu peste 50 de taxoni sunt patru familii (*Brassicaceae* - 56 de specii, *Caryophyllaceae* - 52 de specii, *Leguminosae* - 51 de specii, *Rosaceae* - 49 de specii, *Scrophulariaceae* - 49 de specii, *Ranunculaceae* - 44 de specii și *Labiatae* - 41 de specii). Elementul fitogeografic cel mai bine reprezentat este cel eurasiatic, cu un număr de 339 specii, ceea ce corespunde la 27,08% din totalul taxonilor menționați. Urmează în ordine ca număr de specii, elementul european cu 106 taxoni, adică 12,78% din numărul total. Deosebit de bine reprezentat este elementul central-european cu 147 specii, respectiv 11,47% precum și cel circumpolar cu 154 de specii, adică 12,30%. Numărul mare de specii circumpolare se explică prin condițiile de climă din Masivul Bucegi, ce se caracterizează prin temperaturi mai scăzute și precipitații mai abundente.

Flora endemică, periclitată, vulnerabilă și rară

Această categorie de plante din Munții Bucegi reprezintă ceva mai mult de jumătate din lista speciilor similare, alcătuită pentru întreaga țară de Peterfi, Boscaiu, Toniuc (1977) în scopul de a intra în regim de ocrotire, în dorința de a asigura conservarea genofondului României.

Munții Bucegi au o mare diversitate floristică constituind o rezerva serioasă a genofondului românesc, chiar și în privința unor taxoni cu importanța mai deosebită.

Speciile endemice reprezintă 5,6% din flora Bucegilor, fiind reprezentate prin 60 de unități taxonomice (specii sau subspecii) Anexa 5.

Specifice pentru Munții Bucegi sunt endemismele locale, exclusive ale Bucegilor sau ale Bucegilor și ale celorlalți munți învecinați Țării Bârsei (Piatra Craiului, Postăvaru, Tâmpa, Piatra Mare), acestea fiind în număr de cinci, dintre care numai două pentru Bucegi: *Astragalus australis ssp. bucsecsi* și *Poa molinerii ssp. glacialis* (Beldie, 1967).

Astragalus australis ssp. *bucsecsi* Jáv. este prezentă sporadic în zona alpină, pe platouri, coame, vârfuri, brâne, pajiști, locuri pietroase sau pe stâncării. A fost semnalată în Caraiman, Coștila, în valea Mălinului și pe Brâna Mare, Babele, Vf. Omu, Bucșoiu pe coamă, Padina Crucii, Gălbînările Gaurei (Beldie, 1967).

Poa molinerii ssp. *glacialis* Beldie este frecventă în zona alpină, cu deosebire în etajul alpin superior, prin pajiștile din locuri vântuite și în tundra alpină, pe soluri scheletice și pe bolovănișuri. Element oligoterm, adesea pionier în locuri cu eroziuni eoliene. A fost semnalată la Babele, pe Platoul Caraiman, în Coștila pe Brâna de Sus 2430 m și Brâna de Mijloc 2350 m, Colții Obârșiei 2330 m “La Cerdac”, în arealul Vf. Omu, Creasta Moraru, Bucșoiu, Valea Țigănești, Scara, Doamnele, Valea Obârșiei și în Cocora, pe creastă, la 2020 m (Beldie, 1967).

Această unitate, a fost semnalată pentru prima dată în Bucegi de E.I. Nyárády, fiind descrisă de acest autor ca fiind *Poa alpina* f. *prava*. Prin caracterele anatomice ale frunzelor și ligula frunzei bazale, plantele se încadrează însă la *Poa molinerii*. A fost trecută cu rang de subspecie datorită atât diferențelor evidente de specia tipică, prin caracterele morfologice constante, prin ecologia ei, cât și prin răspândirea limitată la masivul Bucegi (Beldie, 1967).

Dintre speciile ocrotite prin lege menționăm:

- *Taxus baccata* L. (*Tisa*), rară prin pădurile din etajul montan mijlociu, în arborete de amestec de fag cu brad sau brădet, în locuri stâncoase sau pe grohotișuri de calcare, în exemplare izolate sau mici pâlcuri;
- *Gentiana lutea* L. (Ghintura galbenă), sporadică în etajul alpin inferior, etajul subalpin și, excepțional, până în etajul montan mijlociu, prin pajiștile de pe brânele și coastele versanților abrupti însoriți, prin buruienișuri de coastă și pe stâncării înierbate.
- *Larix decidua* Mill. (Larice), frecventă în etajul montan superior și subalpin, sporadică în etajul alpin inferior, în pâlcuri, rariști, arborete mici sau exemplare izolate, cu deosebire pe versantul prahovean al masivului. Masivul Bucegi reprezintă una dintre cele cinci stațiuni cu larice natural din țară.
- *Rhododendron myrtifolium* Auct. (Smîrdarul), frecventă în zona alpină și etajul subalpin, atât pe coastele ușor înclinate de pe Platoul Bucegilor, cât și pe versanții abrupti, în tot cuprinsul masivului; în etajul alpin superior pe versanți însoriți, adăpostiți, prin rariști de pădure de pe versanții nordici sau prin chei.
- *Daphne blagayana* Freyer (Iedera albă), rară localizată pe grohotișuri de calcare semiumbrite, în etajele montan mijlociu și superior;
- *Salix myrtilloides* L. (Salcia de turbă), specie endemică, semnalată în Rezervația Naturală Lăptici, în turbărie, într-un singur pâlc, pe stratul gros de *Sphagnum* (Beldie, 1956)
- *Leontopodium alpinum* (L.) Cass. (Floarea de colț), frecventă în zona alpină, cu deosebire în etajul alpin inferior, rară în etajul subalpin, prin pajiștile de pe brânele și coastele versanților abrupti însoriți și caracteristică pentru grupa asociațiilor respective. Sporadică pe stâncăriile însorite, observată între 1500 și 2350 m altitudine.
- *Angelica archangelica* L. (Angelica), sporadică în etajele montan superior și subalpin, pe lângă pâraie și în chei, în locuri stâncoase și umede. Rară în etajul alpin inferior, prin buruienișurile de sub jnepenișuri.
- *Trollius europaeus* L. (Bulbucii de munte), sporadică din etajul montan mijlociu până în etajul alpin inferior, prin fânețe, pajiști de pe coaste și brâne însorite, buruienișuri, tufărișuri, la margini de păduri, pe soluri reavăn-jilave sau jilave.

- *Nigritella rubra* (Wettst.) Rich. și *Nigritella nigra* (L.) Rchb. (Sângele voinicului).

Lista roșie a plantelor superioare din Munții Bucegi este prezentată în Anexa 6, nomenclatura speciilor fiind cea folosită de Al. Beldie în Flora și vegetația Munților Bucegi, 1967. Datorită numărului mare de plante endemice și cu grad divers de periclitate, se impune pe viitor identificarea cât mai exactă a ariilor importante de protecție și conservare a plantelor (IPA) din Parcul Natural Bucegi inclusiv cele din afara rezervațiilor botanice deja declarate.

Flora de interes conservativ

În formularul standard al sitului Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi sunt listate 8 specii de plante de interes comunitar.

Acestea beneficiază direct sau indirect de măsurile de management incluse în acest Plan de management.

3.3.1. Plante inferioare

În formularul standard al sitului Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi sunt menționate 3 specii de plante inferioare de interes comunitar/național, care au fost identificate și în teren: *Buxbaumia viridis*, *Dicranum viride* și *Meesia longiseta*.

Mușchi de pământ cu sete lungi

1381 Dicranum viride - mușchiul de pământ furculiță

Etimologia denumirii științifice. Numele genului provine din latinescul *dicranum* – furcă, iar cel al speciei din latinescul *viridis* – verde.

Situri desemnate pentru conservare Bucegi, Călimani-Gurghiu, Frumoasa, Grădiștea Muncelului-Ciclovina, Herculan, Mestecănișul de la Reci, Munții Maramureșului, Munții Rodnei, Penteleu, Rarău-Giumalău, Tinovul Mare Poiana Stampei.

Tipul populației speciei în aria naturală protejată. Populație permanentă, rezidentă.

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată. Având dimensiuni foarte mici nu se poate estima numărul indivizilor din această specie.

Localizare pe teritoriul ariei protejate. *Dicranum viride* este semnalat în zona limitrofă localității Sinaia (Papp 1967). Pe teritoriul Parcului Natural Bucegi, specia este rară.

1389 Meesia longiseta

Etimologia denumirii științifice. Numele genului este o dedicație pentru botanistul olandez David Merse (1723-1770). Numele specie este latinescul *longiseta* – cu sete lungi, referitor la axele foarte lungi ale capsulelor cu spori din vârful tulpinițelor.

Se găsește rar în turbării acide (7110*, 7140, 91D0*).

Situri desemnate pentru conservare Bucegi, Călimani-Gurghiu, Frumoasa, Harghita Mădăraș, Munții Făgăraș, Munții Maramureșului, Munții Rodnei, Munții Țarcu, Retezat, Sărăturile Ocna Veche, Tinovul Mohoș-Lacul Sf. Ana.

Tipul populației speciei în aria naturală protejată. Populație permanentă, rezidentă.

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată. Având dimensiuni foarte mici nu se poate estima numărul indivizilor din această specie, care este probabil, de ordinul miilor.

Localizare pe teritoriul ariei protejate. *Meesia longiseta* este identificată pe Muntele Blana - Muntele Nucet (Ștefureac 1947), Rătei, Rezervația Lespezi, etc..

Pe teritoriul Parcului Natural Bucegi, specia este rară.

1386 Buxbaumia viridis - mușchi de pământ

Distribuție, habitat. Este o specie răspândită în Europa, Asia și America de Nord. În Europa, apare sporadic.

În România, mușchiul de pământ este destul de răspândit: Munții Maramureșului, Munții Rodnei, Bazinul Bistrița Aurie, Muntele Rarău, Munții Rarăului, Munții Bârgăului, Munții Stânișoarei, Munții Bârsei - Piatra Mare, Munții Bucegi, Munții Piatra Craiului, Munții Cibinului, Munții Lotrului, Munții Parâng, Munții Vlădeasa.

Crește sporadic prin păduri montane, dezvoltându-se pe lemne putrede, mai rar pe soluri bogate în humus.

Tipul populației speciei în aria naturală protejată. Populație permanentă, rezidentă.

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată. Având dimensiuni foarte mici nu se poate estima numărul indivizilor din această specie, care este probabil, de ordinul miilor.

Localizare pe teritoriul ariei protejate. *Buxbaumia viridis* este data de Boros A. și Vajda L. din pădurea de amestec de fag cu molid de pe Muntele Bucșoiu, alt. 1100-1400 m. (sub B. indusiata Boros & Vaida 1967), Cheile Zănoagei, Cheile Răteiului.

Pe teritoriul Parcului Natural Bucegi, specia este rară.

3.3.2. Plante superioare

În formularul standard al sitului Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi sunt menționate 5 specii de plante superioare de interes comunitar/național: *Tozzia carpatica*, *Ligularia sibirica*, *Campanula serrata*, *Draba dorneri*, *Iris aphylla ssp. hungarica*.

4070 Campanula serrata - clopoței

Distribuție, habitat. Cunoscută sub denumirea populară de Clopoțel, această specie, se regăsește în următoarele habitate caracteristice: 6230* Pajiști de *Nardus stricta* bogate în specii, pe substraturi silicatică din zone montane (și submontane, în Europa continentală), 4030 Lande uscate europene, 6150 Pajiști boreale și alpine pe substraturi silicatică, 6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine, 9420 Păduri alpine de *Larix decidua* și/sau *Pinus cembra*, 4060 Tufărișuri alpine și boreale.

Este o specie endemică carpatică, fiind întâlnită doar în zona acestor munți. *4070 Campanula serrata* se întâlnește în poieni, fânețe și pășuni, pe stâncării și printre tufărișuri, din regiunea montană și până în zona alpină.

Tipul populației speciei în aria naturală protejată. Populație permanentă, rezidentă.

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată. În aria protejată populația speciei este estimată la 2000-3000 exemplare.

Localizare pe teritoriul ariei protejate. În aria protejată specia apare sporadic, fiind semnalată în Deleanu, Duda Mare, Duda Mică, Tătaru, Colții Țapului, Doamnele, Obârșia,, Furnica, Piatra Arsă, Valea Cerbului, Țigănești, Valea Gaura.

1758 Ligularia sibirica - gălbenele, curechi de munte

Distribuție, habitat. Este o specie eurasiatică, răspândită din Siberia și Asia Centrală până în Europa (România, Bulgaria, Polonia, Slovacia, Austria, Franța).

În România, este destul de răspândită, de exemplu în județele Bacău, Brașov, Cluj, Harghita, Maramureș, Prahova, Suceava.

Crește prin depresiuni, lunci, mlaștini, pajiști și păduri, în locuri mlăștinoase, buruienișuri de-a lungul văilor, în regiunea montană și subalpină.

Tipul populației speciei în aria naturală protejată. Populație permanentă, rezidentă.

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată. În aria protejată populația speciei este de aproximativ 500 de exemplare.

Localizare pe teritoriul ariei protejate. Pe teritoriul Parcului Natural Bucegi, specia este rară, fiind întâlnită în special Cheile Zănoagei, Peștera, Valea Cerbului, Valea Azugii, în special pe văile umede și umbroase.

4116 Tozzia carpatica - iarba gâtului

Distribuție, habitat. Este o specie carpato-balcanică, fiind întâlnită în locuri ierboase și umede din zonele montane.

În România a fost semnalată din Munții Rodnei, Bucegi, Postăvaru, Făgăraș, Ceahlău, Maramureșului ș.a.

Tipul populației speciei în aria naturală protejată. Populație permanentă, rezidentă.

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată. În aria protejată populația speciei nu a fost realizată o estimare a numărului de exemplare.

Localizare pe teritoriul ariei protejate. În Parcul Natural Bucegi este o specie rară, fiind semnalată în zonele ocupate de habitatele 6150, 6170, 4960, 4070*, 3220,

2113 *Draba dorneri* - flămânzică

Etimologia denumirii științifice. Numele de gen provine din cuvântul grecesc drabe – gust acru-acid iute, pișcător, referitor la gustul arzător al frunzelor unor specii din acest gen, folosite uneori ca și cataplasme. Numele speciei este o dedicație pentru botanistul maghiar Joseph von Dorner (1808-1873).

Situri desemnate pentru conservarea acestei specii sunt Bucegi și Retezat.

În Bucegi se găsește în zona Jepilor Mari și Mici

4097 *Iris aphylla* ssp. *Hungarica* – Iris sau stânjenel de stepă

Etimologia denumirii științifice. Numele de gen provine de la numele zeiței grecești a curcubeului, Iris, referitor la culorile extrem de variate și de vii ale florilor unor specii din genul stânjeneilor, precum *Iris germanica*, *Iris florentina* sau *Iris pumila*. Numele de specie este grecescul aphyllon – fără frunze, florile speciei apărând pe tulpini fără frunze. Numele de subspecie este latinizatul hungarica – din Ungaria, ungurească, specia fiind descrisă prima dată din silvostepa panonică.

Există trei habitate distincte, cu condiții ecologice relativ asemănătoare deși îndepărtate ca locație, în care găsim populații mari de stânjenel de stepă. Mai precis, pajiștile stepice în măsura în care nu sunt degradate prin suprapășunat, sunt un habitat preferat al speciei dar exemplare ceva mai viguroase (de multe ori și cu tulpini ramificate, descrise uneori ca *Iris aphylla* ssp. *dacica*) se pot afla frecvent în masivele calcaroase sau conglomeratic-calcaroase (rar pe gneise în Cozia) de altitudine mai redusă din munți (până la 1500m). Populații izolate se află și în pajiștile stepice ponto-sarmatice (62C0*) din Moldova, mai ales la marginea și în poienile pădurilor din silvostepă unde pajiștile respective sunt mai bine păstrate.

Situri desemnate pentru conservare: Apuseni, Bucegi, Călimani-Gurghiu, Câmpia Careiului, Ceahlău, Cheile Bicazului-Hășmaș, Cheile Glodului, Cibului și Măzii, Cheile Șugăului-Munticelu, Cheile Turzii, Colinele Elanului, Cozia, Creasta Nemirei, etc. În munții Bucegi a fost observată în Cheile Zănoagei, Cheile Tătarului, Cheile Brăteului, Lespezi, Raci.

4122 *Poa granitica* subsp. *disparilis*- *Firuță de munte*

Descriere – specie înaltă de 30-50 cm, relativ cespitoasă. Frunzele tulpinale de 2mm lățime și 5-8 cm lungime, mai mult sau mai puțin patente. Panicul ovoid de 5-8 cm cu 2-12 spiculețe. Caracterele care o deosebesc de subspecia *granitica* sunt perii lemei ondulați, dens lanat la bază.

Răspândirea în România: M-ții Maramureșului, M-ții Rodnei, M-ții Făgăraș, M-ții Iezer- Păpușa, M-ții Parâng, M-ții Retezat, M-ții Țatcu, M-ții Cernei, M-ții Bucegi.

În Bucegi această specie este întâlnită în zonele: Vf Omu, Vf Cerbului, Vf Furnica, Creasta Moralului, Zănoaga.

Este o specie perenă, hemicriptofită. *Poa granitica* subsp. *disparilis* se dezvoltă mai frecvent în următoarele tipuri de fitocenoze: *Polytrichetum* *sexangularis* Br.- Bl 1926, *Salicetum* *herbaceae* Br.- Bl 1931 și *Luzuletum* *alpino-pilosae* Br.- Bl 1926. Habitatele specifice acestei specii sunt: 8110 Grohotișuri silicite din etajul montan până în etajul nival (*Androsacetalia alpinae* și *Galeopsietalia ladani*) [Siliceous scree of the montane to snow levels (*Androsacetalia alpinae* and *Galeopsietalia ladani*)],

8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (*Thlaspietea rotundifolii*), 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan alpin.

Fauna

În urma investigațiilor efectuate reiese faptul că în Masivul Bucegi sunt cunoscute până în prezent 3500 specii animale, de la rotifere până la taxoni superiori.

Din fauna acvatică specia *Salmo trutta fario* (păstrăvul de munte) este slab reprezentată în râul Ialomița, specia *Oncorhynchus mykiss* în pâraiele de munte de pe Valea Cerbului iar de o mare importanță fiind specia de interes comunitar *Cottus gubio* (zglăvoc).

Toate cele 11 specii de amfibieni semnalate în Bucegi și citate în Studiul de fundamentare al parcului prevăzute în Anexa 7 sunt reprezentative lanțului carpatic, deci și acestui masiv. Din această clasă specifice zonei montane sunt: *Salamandra salamandra*, *Triturus cristatus*, *Triturus montandoni*, *Bombina variegata*, *Bufo bufo*, *Rana temporaria*. Datorită vulnerabilității acestor specii în perioada de reproducere numărul lor s-a diminuat semnificativ și se impune în viitor adoptarea unei strategii de conservare, care să includă identificarea siturilor de reproducere și cartarea habitatelor. Reptilele, de asemenea prezente în fauna Masivului Bucegi, sunt reprezentate de subordinea Sauria și subordinea Ophidia prevăzute în Anexa 7. Speciile citate sunt tipice ecosistemelor forestiere montane. Specia *Lacerta agilis* a fost semnalată în fâgete iar specia *Lacerta vivipara* în zona alpină. Mai amintim prezența speciilor: *Coronella austriaca* și *Vipera berus*, prin jnepenișurile din Platoul Bucegilor.

Dintre vertebrate clasa păsărilor este reprezentată prin 129 specii prevăzute în Anexa 8. Avifauna masivului poate fi împărțită după criterii de vegetație și după criterii etologice. În primul caz avifauna se împarte în: avifaună alpină și avifaună forestieră, fiecare categorie având specii caracteristice. După criteriul etologic avifauna masivului poate fi împărțită în: specii care cuibăresc în zonă, specii de pasaj și specii care vin și caută hrana în această zonă. Din cele 129 specii semnalate, 50 aparțin categoriei celor care cuibăresc în zonă și pe care le putem considera specifice Bucegilor: *Corvus corax*, *Troglodytes troglodytes*, *Saxicola rubetra*, *Oenanthe oenanthe*, *Phoenicurus ochruros*, *Turdus merula*, *Phylloscopus collybita*, *Prunella collaris*, *P. modularis*, *Lanius collurio*. Majoritatea speciilor din această clasă au o răspândire paleartică. Menționăm de asemenea speciile de răpitoare mari, dispărute din fauna României și prezente în trecut și pe teritoriul parcului (*Aegypius monachus*, *Aquila chrysaetosus*, *Gypaetus barbatus*).

Fauna de mamifere este reprezentată de 45 de specii care populează atât pădurile ce înconjoară poalele masivului cât și cele din etajul subalpin: *Cervus elaphus*, *Capreolus capreolus*, *Sus scrofa attila*, *Lynx lynx*, *Canis lupus*, *Vulpes vulpes*, *Felix silvestris*, *Ursus arctos*, *Rupicapra rupicapra*, *Sciurus vulgaris*, *Muscardinus avellanarius*, *Microtus arvalis*, *Apodemus sylvaticus*, *Clethrionomis glareolus*, prevăzute în Anexa 8. Se mai întâlnesc pârșul comun (*Mzoxus glis*), destul de frecvent, și mai rar pârșul cu coadă stufoasă (*Dryomys nitedula*). Majoritatea speciilor de mamifere au o reprezentare biogeografică paleartică.

În Masivul Bucegi există o mare varietate de specii care constituie elemente de o reală valoare științifică. În primul rând, din punct de vedere biogeografic, întâlnim specii strict europene: *Mnioba tetradum*, *Habrotracha elegans*, *Lepadella rottemburgii*, *Sena obscura*, *S. montana*, *Meles meles*, *Felix silvestris*, *Lynx lynx*, *Sus scrofa attila*.

De o mare diversitate se bucură și speciile eurasiatice: *Rivulogammarus balcanicus*, *Briocamptus zschoukai*, *Dendrobaena byblica*, *Leuctra fusca*, *Geotrupes pomonae*, *Bibio clavipes*, *Aporia crataegi*, *Triturus vulgaris vulgaris*.

Ca elemente eurosiberiene semnalate în zonă cităm câteva specii dintr-un număr foarte mare existent: *Tropacarus carinatus*, *Notrus palustris*, *Icarus coracinus*, *Eupelops duplex*, *Capnia vidua*, *Bombus subteraneus*, *Turdus pilaris*. Speciile de păsări *Columba palumbus*, *C. oenas*, *Streptopelia turtur*, *Coracias garrulus* sunt semnalate în arealul euro-turchestanic.

Un alt criteriu care aduce argumente convingătoare în privința aplicării unor strategii de conservare pentru rezervațiile din cuprinsul Parcului este prezența multor specii endemice montane: *Allothrombium fuliginosum*, *Ena obscura montana*, *Allolobophora dacica*, *Leuctra carpatica*, *Nemoura carpathica*, *N. fusca*, *Erebia pharte romaniae*.

O parte dintre speciile identificate în Bucegi sunt considerate rare: *Hermannia dolosa*, *Macrobrotus hibernicus*, *Hypsibius clavatus*, *H. nodosus*, *H. tuberculatus*, *Vipera berus*.

De o deosebită importanță sunt speciile relict glaciare semnalate în această zonă: *Pachimerium tristanicum*, *Ena obscura montana*, *Amara erratica*, *Biapertura affinis*, *Lacerta vivipara*.

Ca specii ocrotite cităm: *Formica rufa*, *Tetrao urogallus*, *Lynx lynx*, iar speciile de păsări *Aegypius monachus*, *Aquila chrysaetos* sunt elemente dispărute și care trebuie reintroduse în Masivul Bucegi, având în vedere importanța lor ecologică.

Fauna din peșteri

Fauna terestră a peșterilor cuprinde numeroase specii troglofile sau subtroglofile cu o răspândire mai largă în zonă.

Speciile reprezentative au fost semnalate în peșterile: Răței, Peștera Ialomiței, Peștera Mică și Peștera Ursului, ultimele două situate în Cheile Tătarului.

În Peștera Răței au fost semnalate: *Paranemastoma sillii* (Opiliones), *Neanura plena*, *Thaumanura carolii*, *Onychiurus armatus*, *Onychiurus carpaticus*, *Folsomia quadriocellata* (Collembola), *Stenophylax permistus*, *Stenophylax vibex speluncarum*, *Micropterna sequax* (Trichoptera), *Limonia nubeculosa* (Diptera).

În Peștera Ialomiței s-au găsit: *Fridericia ratzeli* (Oligochaeta), *Parasitus niveus*, *Euryparasitus emarginatus* (Acari), *Folsomia listeri*, *Ceratophysella sigillata*, *Onychiurus armatus*. (Collembola), *Catops tristis*, *Duvalius procerus*, *Niptus crenatus* (Coleoptera).

În Peștera Mică din Cheile Tătarului semnalăm prezența speciilor: *Onychiurus armatus*, *Onychiurus subgranulosus* (Collembola), *Stenophylax permistus*, *Stenophylax vibex speluncarum* (Trichoptera).

În Peștera Ursului din Cheile Tătarului se găsesc: *Enchytraeus albidus* (Oligochaeta), *Parasitus niveus* (Acari), *Lepidocyrtus serbicus*, *Tomocerus flavescens*, *Neelus murinus* (Collembola).

Este posibil ca fauna acvatică subterană din peșterile Masivului Bucegi să prezinte un interes crescut iar cercetările sunt încă insuficiente. Menționăm prezența în Peștera Ialomiței a unei subspecii endemice de amphipod, *Niphargus carphaticus cavernicolus*.

Pe suprafața depozitului din peșterile aflate în Cheile Tătarului există o mare cantitate de material clastic calcaros, iar în unele porțiuni se observă acumulări de pietriș. Suprafața crustei stalagmitice conține o faună subfossilă alcătuită din specii de *Ursus arctos*, *Capra ibex*, *Rupicapra rupicapra* și unele elemente fosile de *Ursus spelaeus* sau *Felix spelaea*.

3.3.3. Nevertebrate

Fauna de nevertebrate este foarte bogată prezentând un deosebit interes științific.

Dintre speciile de rotifere cele mai reprezentative pentru Parcul Natural Bucegi sunt: *Adineta barbata*, *Elosa worallii*, *Encentrum saundersiae lophosoma*, speciile genului *Habrotracha*.

Deosebit de bogată este și fauna de gasteropode care este caracterizată prin prezența a aproximativ 105 specii, dintre care cităm: *Dauderbardia transsylvanica*, *Monacha vicia*, *Agardhia bielzii*, *A. bielzii* var. *romanica*, *Cochlodina transsylvanica*, *Pseudoalinda montana*, *Uncinaria elata*, *Alopiia livida*, *Alopiia canescens haueri*, *Alopiia nixa*, *A. straminicollis*. Datorită marilor adaptări, speciile din această clasă ocupă aproape toate mediile naturale, caracter ce le încadrează ca elemente cosmopolite.

Oligochetele, cunoscute ca specii deosebit de importante în procesele de pedogeneză se găsesc în etajele de vegetație forestieră și în etajul pajiștilor alpine. Reprezentative pentru Masivul Bucegi sunt: *Fridericia ratzeli*, *Enchytreus albidus*, *Allolobophora dacica*, *Octolasion lacteum*.

Tardigradele sunt reprezentate de 36 specii, având o varietate foarte mare, ele fiind semnalate în briofite. Dintre speciile caracteristice anumitor locuri din Bucegi se pot menționa: *Hypsibius spitzbergensis*, *H. micros*, *H. dujardini*.

Crustaceele sunt reprezentate prin 23 specii, dintre care cele specifice Bucegilor sunt în număr de cinci.

Miriapodele (diplopode și chilopode) sunt reprezentate prin 20 specii caracteristice ecosistemelor forestiere, aparținând genurilor *Lithobius*, *Geophilus*, *Scolopendra*.

Cele mai reprezentative nevertebrate semnalate în Bucegi sunt arahnidele și insectele. Araneele sunt reprezentate prin 13 specii, iar acarienii prin 145 specii. Dintre speciile caracteristice acestei zone amintim: *Allothrombium fuliginosum*, *Oribatula alpina* și unele specii ale genurilor *Phthynacarus*, *Steganacarus*, *Suctobelbella*, specifice zonei montane și în special zonei forestiere.

Clasa Insecta cuprinde 1300 specii dintre care cele mai reprezentative aparțin următoarelor ordine: Hymenoptera, Coleoptera, Lepidoptera și Diptera. Din această clasă foarte multe specii sunt endemice pentru Bucegi, fiind semnalate următoarele: *Leuctra carpatica*, *Cloroperla kisi*, *Nemoura carpatica*, *N. fusca*, *Carabus arvensis carpathicus*, *C. planicollis carpathica*, *Erbia pharte romaniae* prevăzute în Anexa 7.

Fauna de vertebrate

În Bucegi rețeaua hidrografică este mai redusă. Fauna acvatică este reprezentată printr-un mare număr de nevertebrate și 3 specii de pești oxifili și reofili specifici râurilor de munte: zglăvoaca - *Cotus gobio*, păstrăvul - *Salmo trutta fario* și altele asemenea.

Dintre amfibieni și reptile se întâlnesc: salamandra sau sălămâzdra - *Salamandra salamandra*; tritonul cu creastă - *Triturus cristatus cristatus* care este specie de interes comunitar conform Directivei Habitare; tritonul de munte - *T. alpestris alpestris*; broasca roșie de munte - *Rana temporaria temporaria*; buhaiul

de baltă - *Bombina variegata variegata* care este specie de interes comunitar; broasca râioasă brună - *Bufo bufo*. Dintre reptile menționăm: vipera de munte - *Vipera berus berus*; șarpele de casă - *Natrix natrix*; șarpele de alun - *Coronella austriaca austriaca*; năpârca - *Anguis fragilis*; șopârla de munte - *Lacerta vivipara*; șopârla de câmp - *L. agilis agilis*; gușterul - *L. viridis viridis*; șopârla de ziduri - *Podarcis muralis*. De menționat că toate speciile de amfibieni și reptile de pe teritoriul României sunt protejate, fiind incluse în anexele nr. 2 și 3 din Legea nr. 13/1993 pentru aderarea României la Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa.

În ceea ce privește ornitofauna, până în prezent au fost identificate 108 specii dintre care 50 sunt menționate ca specii strict protejate în Convenția de la Berna - Convenția pentru protejarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa ratificată prin Legea nr. 13/1993, iar șase specii în Convenția de la Bonn - Convenția privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice ratificată prin Legea nr. 13/1998.

Față de alte masive muntoase, Muntii Bucegi și-au pierdut în mare măsură fauna de răpitoare mari pe care o deținea în trecut, în prezent nu a mai fost semnalat nici un exemplar de acvilă de munte - *Aquila chrysaetos*. Alte specii de răpitoare diurne și nocturne întâlnite în Parc sunt: acvila țipătoare mică - *Aquila pomarina*; șorecarul comun - *Buteo buteo*; uliul porumbar - *Accipiter gentilis*; uliul păsărar - *A. nisus*; șoimul rândunelelor - *Falco subbuteo*; șoimul călător - *F. peregrinus*; vânturelul roșu - *F. tinunculus*; bufnița - *Bubo bubo*. Cheile și zonele stâncoase din Parc sunt populate de: fluturașul de stâncă - *Tichodroma muraria*, specie rară; brumărița de stâncă - *Prunella collaris*; drepneaua neagră - *Apus apus*; drepneaua mare - *Apus melba*; mierla de piatră - *Monticola saxatilis*. Pădurile de fag, rășinoase, tufișurile și fânețele sunt populate de: pițigoii de brădet - *Parus ater*; pițigoii de munte - *P. montanus*; pițigoii moțat - *P. cristatus*; alunar - *Nucifraga caryocatactes*; ciocănitoarea neagră - *Dryocopus martius*; sfrânciocul roșiatic - *Lanius collurio*; ochiul boului - *Troglodytes troglodytes*; corb - *Corvus corax*; mierla gulerată - *Turdus torquatus*. Există și câteva specii de interes cinegetic: cocoșul de munte - *Tetrao urogallus*; ierunca - *Bonasia bonasia*. La marginea râurilor sunt întâlnite frecvent: codobatura albă - *Motacilla alba*; codobatura de munte - *M. cinerea*; mierla de apă - *Cinclus cinclus*.

Alte specii întâlnite în parc sunt: cioara grivă - *Corvus corone cornix*; și o specie rară, barza neagră - *Ciconia nigra*.

Fauna de mamifere mici este bine reprezentată, fiind însă insuficient cunoscută. Până în prezent au fost identificate 8 specii de lilieci, care se adăpostesc în peșterile sau scorburile arborilor bătrâni de pe teritoriul Parcului. Dintre acestea 14 specii intră în categoria *specii strict protejate* conform Convenției de la Berna, iar 6 sunt specii de interes comunitar conform Directivei Habitate: *Rhinolophus ferrumequinum*, *R. euriatale*, *Myotis bechsteinii*, *M. blythii*, *M. myotis*, *Barbastella barbastellus*, iar o specie - *Vespertilio murinus* - este inclusă în Convenția de la Bonn. De menționat că pe teritoriul României sunt protejate toate speciile de lilieci conform Legii nr. 90/2000 pentru aderarea României la Acordul privind conservarea liliecilor în Europa, adoptat la Londra la 4 decembrie 1991.

Parcul Natural Bucegi găzduiește o populație bogată de carnivore mari: urs - *Ursus arctos*; lup - *Canis lupus*; râs - *Lynx lynx*. Studiile realizate au arătat existența a trei culoare de circulație ale acestor specii între masivele Piatra Craiului și Bucegi, culoare cu un regim special de protecție. Căpriorul - *Capreolus capreolus* și cerbul comun - *Cervus elaphus* sunt întâlniți în pădurile de la baza masivului. În prezent populația de capre negre - *Rupicapra rupicapra* care trăiește în zonele stâncoase ale Bucegiului este de 150-200 de exemplare.

Alte specii întâlnite în aria protejată sunt porcul mistreț - *Sus scrofa*; bursucul - *Meles meles*; jderul de copac - *Martes martes*; jderul de piatră - *M. foinea*; pisica sălbatică - *Felix silvestris*; vidra - *Lutra lutra*.

Fauna de interes conservativ

În formularul standard al sitului Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi, sunt listate 20 specii de faună de interes comunitar.

Nevertebrate

În formularul standard al sitului Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi sunt menționate 12 specii de nevertebrate de interes comunitar: *Rosalia alpina*, *Cucujus cinnaberinus*, *Lucanus cervus*, *Euphydryas aurinia*, *Pholidoptera transsylvanica*, *Condulegaster heros*, *Chilostoma banaticum*.

Prezentăm în continuare informații despre speciile de interes comunitar/național identificate în teren.

1087 *Rosalia alpina* - croitor alpin

Aceste insecte sunt indicatori ai vârstei și ai stării de sănătate a pădurii.

Distribuție, habitat. Este o specie răspândită în Europa, din estul Spaniei până în Rusia. Lipsește în Marea Britanie și țările nordice.

În România, este o specie destul de rară, prezentă, localizat, în tot lanțul carpatic. Pădurile bătrâne de fag sunt habitatele caracteristice, această specie preferă arborii bătrâni, izolați din luminișuri sau de la marginea pădurii, mai ales cei parțial atacați de alți dăunători.

Tipul populației speciei în aria naturală protejată. Populație permanentă, rezidentă.

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată. În aria protejată populația speciei nu este estimată ca număr de exemplare.

Localizare pe teritoriul ariei protejate. În Bucegi specia este rară, fiind întâlnită în zonele cu făgete bătrâne, însorite, cu expoziție sudică.

4054 *Pholidoptera transsylvanica* - cosaș transilvan

Specia este un indicator biologic al stării de conservare a pajiștilor montane și lizierelor de păduri naturale.

Distribuție, habitat. În Europa, specia a fost identificată în Slovacia, Ungaria, Polonia, Ucraina și România.

În România, este frecventă în munții Carpați, între 400 - 2.300 m altitudine.

Cosașul transilvan este o specie pricolă și geofilă, mezofilă până la higro-mezofilă, caracteristică pentru pajiștile, poienile și lizierele din zona montană.

Tipul populației speciei în aria naturală protejată. Populație permanentă, rezidentă.

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată. În aria protejată populația speciei nu este estimată.

Localizare pe teritoriul ariei protejate. În aria protejată Bucegi, specia poate să fie identificată în zonele de lizieră, în pajiștile aflate în apropierea zonelor ripariene și în poienile montane mai umede întâlnite cel mai des în zona Stâniei Regale.

4057 *Chilostoma banaticum* - melc carenat bănățean

Acest melc poate fi considerat un indicator al vârstei și stării de sănătate pentru zonele ripariene și ecosisteme forestiere.

Distribuție, habitat. Specia a fost identificată în estul și sudul Carpaților, în munții din Transilvania și în Germania. De asemenea a mai fost identificată în Ungaria, Croația, Serbia, Slovacia și Ucraina.

În România, distribuția sa cuprinde Subcarpații și lanțul Carpatic din Munții Țibleș la nord, până în Munții Aninei la sud și Masivul Ciucaș la est, mai puțin în Carpații Orientali. În sudul Carpaților Meridionali coboară pe văile râurilor până în zona submontană.

Specia este un relict glaciatic, al cărui centru de distribuție este considerat zona Banatului.

Ea este prezentă de-a lungul văilor din zona montană până la câmpie, preferând altitudini medii. Este o specie microfagă, mezobiontă, higrofilă, preferă zonele împădurite sau cele cu vegetație abundentă. Se găsește pe sub pietre, printre lemne putrede, bușteni, pe stânci, pe plante, în frunzar pe sol, în păduri, tufărișuri, formațiuni vegetale dintre cele mai diverse, inclusiv parcuri și grădini, la marginea drumurilor, în locuri umbrite și umede, deseori în apropierea apelor.

Tipul populației speciei în aria naturală protejată. Populație permanentă, rezidentă.

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată. În aria protejată populația speciei nu este estimată.

Localizare pe teritoriul ariei protejate. În Bucegi specia este întâlnită pe marginea râurilor montane sau pe văi, acolo unde există vegetație abundentă.

1086 *Cucujus cinnaberinus*

Etimologia denumirii științifice. Numele de gen este o variantă a latinescului cucullus – anterior cu glugă, referitor la aspectul insectei. Numele de specie este grecescul kinnabari – pigment roșu, cinabru, referitor la culoarea gândacului.

Cele mai stabile populații sunt în Europa Centrală, în pădurile de foioase de la șes.

Situri desemnate pentru conservare: Bucegi, Călimani-Gurghiu, Cheile Vârghișului, Defileul Jiului, Munții Rodnei.

Tipul populației speciei în aria naturală protejată. Populație permanentă, rezidentă.

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată. În aria protejată populația speciei nu este estimată.

Localizare pe teritoriul ariei protejate : - aceasta specie poate fi întâlnită în zonele acoperite de habitatul european 91V0 și 9119, în special în zona Dobrești.

1083 *Lucanus cervus*

Etimologia denumirii științifice. Numele de gen este denumirea latină a insectei. Numele speciei este latinescul cervus – cerb, referitor la coarnele masculilor.

La nivel comunitar se află într-o stare de conservare necorespunzătoare în bioregiunile continentală și alpină și favorabilă în cea panonică.

În România se găsește în pădurile de stejar de la șes.

Situri desemnate pentru conservare: Băgău, Bucegi, Călimani-Gurghiu, Câmpia Careiului, Cenaru, Cheile Nerei-Beușnița, Comana, Coridorul Jiului, Cozia, Crișul Alb, Dealul Istrița, Dealul Mocrei-Rovina-Ineu, etc..

Tipul populației speciei în aria naturală protejată. Populație permanentă, rezidentă.

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată. În aria protejată populația speciei nu este estimată.

Localizare pe teritoriul ariei protejate. In zona sitului Sinaia – Comarnic.

1065 *Euphydryas aurinia* - Fluture auriu

Etimologia denumirii științifice. Numele de gen derivă din grecescul euphydryas – „adevăratul iubitor de copaci/păduri”. Numele de specie este derivat din latinescul aureus – auriu, referitor la nuanța aripilor fluturelui.

Tipul populației speciei în aria naturală protejată. Populație permanentă, rezidentă.

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată. În aria protejată populația speciei nu este estimată.

Este întâlnită în pajiști umede și turbării, din zonele joase până la altitudini de 1500m.

Situri desemnate pentru conservare: Apuseni, Bucegi, Grădiștea Muncelului-cioclovina, Munții Făgăraș, Oltul Superior, Pădurea Bogății, Pădurea și mlaștinile eutrofe de la Prejmer, Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului, Poienile de la Șard, Râul Tur, Sighișoara-Târnava Mare, Strei-Hațeg,

4046 *Cordulegaster heros* - Calul dracului

Etimologia denumirii științifice. Numele de gen este alcătuit din latinescul cordula – inimioară și grecescul gaster – stomac, pântec, referitor la forma stomacului la speciile genului.

Numele speciei este grecescul heros – erou, apărător, referitor la agresivitatea speciei.

Trăiește pe lângă apele montane sau râuri și pâraie foarte curate cu scurgere rapidă de la altitudine medie. Zboară de la sfârșitul lunii iunie până la începutul lui august.

Situri desemnate pentru conservare: Bucegi, Cheile Nerei-Beușnița, Domogled-Valea Cernei, Frumoasa, Munții Rodnei, Porțile de Fier, Tinovul Mare Poiana Stampei. În Bucegi a fost observată în zona Lespezi.

Vertebrate

3.3.4. Ihtiofaună

În formularul standard al sitului Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi este menționată o singură specie de interes comunitar: *Cottus gobio*.

6965 *Cottus gobio* - zglăvoc

Distribuție, habitat. Specia este prezentă în Europa și vestul Asiei.

În România, este asociat cu păstrăvul indigen, în râuri și pâraie de munte din toată țara, unde stă ascuns pe fundul apei și pe sub pietre.

Tipul populației speciei în aria naturală protejată. Populație permanentă, rezidentă.

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată. În aria protejată populația speciei este cuprinsă în intervalul 5000-10000 de exemplare.

Localizare pe teritoriul ariei protejate. În Parcul Natural Bucegi, zglăvocul a fost semnalat în afluenți ai râului Ialomița, Cărpeneș, Glăjărie.

3.3.5. Herpetofaună

În formularul standard al sitului Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi sunt menționate 2 specii de amfibieni de interes național/comunitar: *Bombina variegata*, *Triturus montandoni*.

2001 *Triturus montandoni* - triton carpatic

Distribuție, habitat. Specia este endemică pentru zona cuprinsă între Munții Carpați și Sudeți. În Carpați a fost raportată din Cehia și Slovacia, sudul Poloniei și Carpații Paduroși din Ucraina până în Carpații Orientali ai României și în estul Carpaților Meridionali.

Specia este prezentă de la cca. 200 m altitudine până la peste 2.000 m. Preferă habitatele cu păduri de fag, de amestec foioase - rășinoase, sau numai de rășinoase, uneori pajiștile subalpine sau alpine, sau chiar turbării. Pentru reproducere, necesită adăposturi terestre și mici bazine acvatice, permanente sau temporare. Adulții sunt preponderent tereștrii. Spre sfârșitul lunii martie, prin mlaștinile mici din regiunile muntoase apar mai întâi masculii și mai târziu femelele, pentru împerechere. După depunerea ouălor părăsesc apa și se retrag pe sub pietre, sub mușchi sau sub trunchiuri putrezite.

Tipul populației speciei în aria naturală protejată. Populație permanentă, rezidentă.

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată. În aria protejată populația speciei nu este estimată ca număr de exemplare.

Localizare pe teritoriul ariei protejate. În Bucegi este probabil mai răspândit de-a lungul văilor, dar în populații localizate și nu foarte numeroase în zone ca : Cariera Lespezi, Captare Rătei, Deleanu, Simon, Vârdales.

1193 *Bombina variegata* - buhai de baltă cu burta galbenă

Numele științific (*Bombina*) este onomatopeic, de la cântecul acestei broaște ce se poate transcrie „hum...hum” iar *variegata* se referă la modelul neregulat sau variat al petelor de culori de pe abdomen.

Distribuție, habitat. Specia este prezentă în Europa Centrală și Sudică.

Pe teritoriul României apare în zone de munte și deal. Ocupă mici bazine acvatiche, temporare sau permanente: bălți, băltoace, mlaștini, șanțuri, gropi cu apă, dar și ape curgătoare: pâraie, râuri etc.

Tipul populației speciei în aria naturală protejată. Populație permanentă, rezidentă.

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată. În aria protejată populația speciei nu este estimată din punct de vedere al numărului de exemplare.

Localizare pe teritoriul ariei protejate. În aria protejată este probabil răspândită, în număr mare, în regiuni întinse din parc, observată mai ales în zona Rătei Brătei.

3.3.6. *Aviafaună*

Tetrao urogallus - cocoș de munte

Distribuție, habitat. Distribuția sa urmează mai ales pădurile boreale și temperate din Eurasia, din Scandinavia până în zona centrală a Siberiei.

În România este răspândit doar în lungul lanțului carpatic. Habitatul caracteristic este format din molidișurile din etajul superior al pădurilor, până la limita acestora, în liziere, luminișuri, rariști, zone deschise din pădure, precum doborâtori de vânt, golul alpin unde se dezvoltă asociații vegetale cu *Vaccinium* etc. Este o pasăre tericolă și arboricolă.

Tipul populației speciei în aria naturală protejată. Populație permanentă - sedentară/rezidentă.

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată. În aria protejată populația speciei este cuprinsă în intervalul 50-100 de exemplare.

Localizare pe teritoriul ariei protejate. În Bucegi, există mai multe locuri de rotit, răspândite pe toți versanții principali, fiind legat exclusiv de molidișurile de limită și de jnepenișuri. Aceste locuri de rotit sunt monitorizate anual, de către angajații APNB.

3.3.7. *Mamifere*

În formularul standard al sitului Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi sunt menționate 5 specii de mamifere de interes național/comunitar: *Barbastella barbastellus*, *Rhinolophus hipposideros*, *Ursus arctos*, *Canis lupus*, *Lynx lynx*.

1308 *Barbastella barbastellus* - liliac cârn

Este una dintre cele mai rare specii de lilieci din Europa.

Distribuție, habitat. Specie sud-paleartică și afrotropicală. Din Europa, Carpații Apuseni și cei Meridionali ai României, reprezintă limita nordică a arealului.

Preferă formațiunile carstice pentru a se adăposti în timpul zilei. Pentru vânarea prăzilor, acești lilieci folosesc zonele împădurite din vecinătatea refugiilor.

Tipul populației speciei în aria naturală protejată. Populație permanentă - sedentară/rezidentă.

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată. În aria protejată populația speciei este cuprinsă în intervalul 10-50 de exemplare.

Localizare pe teritoriul ariei protejate. Este o specie rară în perimetrul Parcului Natural Bucegi, nefiind identificată decât în vecinătatea, se hrănește pe teritoriul Parcului.

1303 Rhinolophus hipposideros - liliac mic cu nas potcoavă

Distribuție, habitat. Specie vest-paleartică și marginal afro-tropicală, în Europa nedepășind 52° latitudine nordică, iar în sud - Peninsula Iberică, Italia și Grecia.

În România are o răspândire largă, din Dobrogea până în întregul lanț al Carpaților.

De obicei, preferă locurile mai călduroase, de la baza dealurilor și din zonele submontane, dar împădurite. A fost însă raportată până la 1.160 m altitudine.

Tipul populației speciei în aria naturală protejată. Populație permanentă - sedentară/rezidentă.

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată. În aria protejată pentru populația speciei nu există date privind numărul de exemplare.

Localizare pe teritoriul ariei protejate. Specie relativ larg răspândită pe teritoriul Parcului în special Peștera lui Bogdan, Peștera Tunelul Apelor, Peștera Ialomiței, Peștera Mică, Peștera Urșilor, Peștera Rătei.

1352 Canis lupus - lup

Distribuție, habitat. Specie holarctică, în Europa dispărută din țările vestice, dar prezent încă în Portugalia, Spania, Italia, în Balcani, Carpați și partea europeană a Rusiei.

În România - retras din zonele de câmpie și deal, a mai rămas în pădurile Carpaților.

Preferă zonele împădurite, dar pentru căutarea hranei iese și în locuri deschise, intrând chiar și în localități. Adăposturile și le face pe sub lespezi de piatră și sub rădăcinile arborilor din pădurile compacte. De obicei, preferă locurile mai călduroase, de la baza dealurilor și din zonele submontane, dar împădurite. A fost însă raportat pe altitudine, până la 1160 m.

Tipul populației speciei în aria naturală protejată. Populație permanentă - sedentară/rezidentă.

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată. Pe teritoriul ariei protejate este o prezență constantă, populația rezidentă fiind de aproximativ 55 -65 indivizi.

Localizare pe teritoriul ariei protejate. Specia preferă versanții împăduriți, semne ale prezenței acesteia fiind identificate pe tot teritoriul ariei protejate, chiar și în zona subalpină.

1354 *Ursus arctos* - urs brun

Distribuție, habitat. Specie holarctică. În Europa ursul este prezent în Suedia, Norvegia, Finlanda, Polonia, Cehia, Slovacia, Austria, spre sud - până în Italia și Grecia, iar spre est - în zonele muntoase din partea europeană a Rusiei.

În România specia este întâlnită în zonele împădurite din lanțul Carpaților. Conform evaluărilor anuale, în fauna României există cca. 5.000 - 6.000 de indivizi.

Preferă zonele cu păduri compacte, ajungând însă și în pajiștile alpine. În situații de foamete intră în localități și atacă animalele domestice.

Tipul populației speciei în aria naturală protejată. Populație permanentă - sedentară/rezidentă.

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată. Pe teritoriul ariei protejate este o prezență constantă, populația rezidentă fiind de 170 -185 indivizi.

Localizare pe teritoriul ariei protejate. Specia preferă versanții împăduriți, semne ale prezenței acesteia fiind identificate pe tot teritoriul ariei protejate, chiar și în zona subalpină.

1361 *Lynx lynx* - râs

Distribuție, habitat. Specie paleartică, întâlnită în Europa - din Scandinavia până în estul Siberiei și Sakhalin, apoi în Carpați, Balcani, Alpi și Pirinei.

În România - în pădurile de altitudine din lanțul Carpaților. Estimările asupra populațiilor de *Lynx lynx* la aproximativ 1.500 – 2.000 indivizi pe teritoriul României, pot fi optimiste, din cauza teritoriului individual foarte extins. Într-o noapte, un individ poate parcurge 40 km depărtare de la culcuș. Preferă în mod deosebit pădurile de conifere, dar coboară și în cele compacte, lespezi de piatră, lăstăriș etc.


Tipul populației speciei în aria naturală protejată. Populație permanentă - sedentară/rezidentă.


Mărimea populației speciei în aria naturală protejată. Pe teritoriul ariei protejate este o prezență constantă, populația rezidentă fiind de 27 -34 indivizi.

Localizare pe teritoriul ariei protejate. Specia preferă versanții împăduriți, semne ale prezenței acesteia fiind identificate pe tot teritoriul ariei protejate, chiar și în zona subalpină.


Tabelul A. Date generale ale speciei


Nr. crt.	Informație / atribut	Descriere
1.	Cod specie-EUNIS	1308 <i>Barbastella barbastellus</i>
2.	Denumire științifică	<i>Barbastella barbastellus</i>
3.	Denumire populară	Liliacul cârn
4.	Descriere specie	<p>Specie de dimensiune medie, cu lungimea corpului de 4,5-5,8 cm, cântărind aproximativ 10 grame. Are blana aproape neagră cu nuanțe de gri și maroniu. Aripile sunt lungi și înguste, botul turtit și urechi concrescute la bază. Vara trăiește în păduri bătrâne, în scorburi sau sub scoarța desprinsă de trunchi. Hibernează în spații înguste în peșteri, în fisurile rocii. Coloniile de maternitate sunt formate din 10-15 femele, care își schimbă des adăposturile, uneori chiar zilnic. Vânează de obicei în păduri la nivelul coronamentului, și folosește drumurile forestiere ca rute de zbor spre zonele de hrănire. Este o specie rară, periclitată în toată Europa. Este o specie exclusiv insectivoră, ce consumă în special fluturi de noapte, dar și diptere.</p>
5.	Perioade critice	<p>Perioadele de reproducere, maternitate iunie august, și de hibernare decembrie februarie sunt critice deoarece dacă această colonie de lilieci este deranjată în aceste perioade există riscul apariției mortalității în rândul puietului și al adulților.</p>
6.	Cerințe de habitat	<p>Habitatele cele mai favorabile sunt localizate în zona pădurilor mixte ale Parcului Natural Bucegi, unde s-au înregistrat cele mai multe exemplare cu ajutorul detectorului de lilieci. În peșterile de pe teritoriul Parcului Natural Bucegi nu s-a semnalat nici un exemplar din această specie.</p> <p>Compoziția de specii a pădurilor este mai puțin importantă pentru această specie, structura bogată și prezența mai multor grupuri de specii având o semnificație mai mare. Exemplarele pot parcurge distanțe de până la 4,5 km de la adăposturi până la habitatele de hrănire; masculii și indivizii subadulți vânează mai aproape de adăposturile coloniilor, în comparație cu femelele adulte. Preferă pădurile bătrâne, neamenajate. Deoarece <i>B. barbastellus</i> vânează mai ales deasupra coronamentului, folosește o varietate de alte habitate, inclusiv zonele ripariene, pajiștile, tufișurile și liziera pădurilor. Adăposturile de iarnă sunt reprezentate de adăposturi subterane, însă majoritatea populațiilor e posibil să hiberneze în fisurile copacilor și ale</p>

		<p>caselor vechi. Distanța între adăpostul de vară și cel de iarnă este de maxim 20 km, este o specie sedentară.</p> <p>Condiții de habitat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - menținerea dimensiunii habitatelor favorabile, evitarea fragmentării, reglementarea activităților pastorale; - menținerea unor zone de liniște, favorabile reproducției în perioada iunie-august;
7.	Fotografii	
Nr. crt.	Informație / atribut	Descriere
1.	Cod specie-EUNIS	1352*
2.	Denumire științifică	<i>Canis lupus</i>
3.	Denumire populară	Lup
4.	Descriere specie	<p>Femelele adulte cântăresc între 18-55 kg și măsoară 1,37-1,52 m lungime totală; masculii cântăresc 20-70 kg și 1,27-1,64 m lungime totală, în funcție de subspecii. În România, Promberger și Ionescu (2000) menționează o greutate medie de 35-60 kg și o lungime totală a corpului de 1,10-1,50 m. Botul este triunghiular de aproximativ 10 cm lungime, expunând organelor olfactive o suprafață extinsă. Aceasta permite lupului să detecteze mirosul prăzii la o distanță de 2,4 km în condiții favorabile.</p> <p>Lupii sunt carnivori, având tendința de a-și diversifica tipul de hrană. Atunci când vânează în haităucid căprioare, cerbi, capre negre sau oi, vaci, cai și câini. În timpul primăverii tendința este de a captura ungulate juvenile. În România, cea mai importantă sursă de hrană o reprezintă cerbul. Lupii pot vâna și animale mici precum iepuri, vidre, veverițe, șoareci, păsări etc. Acolo unde sunt mulți lupi, vulpea devine o raritate. Lupii consumă și carcase ale animalelor moarte pe care nu le-au vânat. De asemenea pot consuma și insecte, viermi de pământ, gunoaie și,</p>


		mai ales când sunt înfometaji afine, mure, scoruș, porumb și alte vegetale. Lupii consumă și iarba ca purgativ.
5.	Perioade critice	Ianuarie-februarie, când agresiunea intraspecifică este mare, și din nou aprilie - iulie: perioada naștere și creștere a puilor
6.	Cerințe de habitat	Habitatul lupului a fost descris ca un loc în care specia nu este exterminată de oameni și în care există ceva hrană. Când lupii depind de ungulatele sălbatice ca hrană principală, habitatul speciei este același habitat cu al prăzii lor. Calitatea habitatului lor, ar trebui să fie interpretată în termeni de perturbare umană, densitate de pradă și suprafața de teren. În general, zone vaste împădurite sunt deosebit de potrivite pentru lupi Haitele de lupi ocupă zone cu mare acoperire forestieră, densitate mai mică a oamenilor, densitate mai mare de cerb - <i>Cervus elaphus</i> . Habitate favorabile au fost observate a fi și pădurile de conifere și terenurile forestiere gestionate corespunzător. Specia are nevoie de habitate întinse de pădure (compacte)dar și de zone de stâncărie sau văi abrupte unde își face vizuina pentru adăpostirea puilor.
7.	Fotografii	 Stealth Cam 029 F 04-09-2017 21:25:16
Nr. crt.	Informație / atribut	Descriere
1.	Cod specie-EUNIS	1361
2.	Denumire științifică	<i>Lynx lynx</i>
3.	Denumire populară	Râs
4.	Descriere specie	Este un mamifer de talie mijlocie, bine proporționat, îndesat, cu picioarele din spate puternice adaptate pentru salturi. Masculii au lungimi cuprinse între 104-174 cm, coada atingând 12-24 cm, femelele fiind în medie cu cca. 20 cm mai scurte. Înălțimea la umăr este de 45-86 cm și greutatea de 12-40 kg. Blana, cu excepția abdomenului care este alb-gălbui, este galben-roșcată, cu pete ruginii de la închis spre negru, mai mult sau mai puțin evidențiate. Urechile sunt terminate cu smocuri de

		<p>peri lungi și negri, părul mai lung de pe maxilarul inferior atârând în forma de favoriți, iar coada având vârful negru.</p> <p>Prada de bază este alcătuită din unghulate mici, rașii utilizând iepurii ca principala hrană. Dintre unghulatele mici, căpriorul (<i>Capreolus capreolus</i>) joacă un rol semnificativ în dieta rasului, în general constituind 50 până la 99 procente de biomasă consumată. De asemenea capra neagră (<i>Rupicapra rupicapra</i>) este considerată prada favorită acolo unde densitatea prăzii este ridicată. În România hrana de bază este constituită din exemplare de capra neagră și căprior.</p> <p>Unghulatele mari sunt folosite mai rar drept pradă, însă datorită cantității mari de hrană pe care o reprezintă, acestea se regăsesc în biomasă consumată de râși. În comparație cu căprioara pentru care se pare că nu se face o selecție în funcție de vârstă sau sex, în cazul unghulatelor mari (cerbii) râșii preferă să vâneze exemplare juvenile și femele. În mod similar, mistreții vânați de către râs au fost juvenili sau slabi.</p> <p>Printre alte specii pradă se numără diferite specii de păsări: cocoșul sălbatic (<i>Tetrao urogallus</i>), resturi de rozătoare și insectivore sunt frecvent întâlnite în excrementele provenite de la râșii, însă aportul lor în consumul de biomasă este redus, ca rezultat al masei corporale scăzute a acestora. Prădători mici ca vulpea (<i>Vulpes vulpes</i>), bursucul (<i>Meles meles</i>) sau jderul (<i>Martes martes</i>) sunt vânați sporadic de către râs.</p>
5.	Perioade critice	<p>Majoritatea cazurilor de mortalitate naturală au avut loc pe durata iernii (mijlocul iernii). Gradul mic de supraviețuire a puilor de râs poate avea drept cauză scăderea unei anumite categorii de pradă consumată frecvent și din cauza iernilor cu temperaturi sub zero grade menținute o perioadă mai mare de timp. În lipsa hranei suficiente, mama puilor poate muri sau își poate abandona puii. De asemenea tinerii pot muri din cauza bolilor căpătate în urma absenței unor condiții favorabile de creștere, epidemiilor întâlnite la pisici sau a ocluziei intestinale.</p>
6.	Cerințe de habitat	<p>Deși este considerat un prădător de pădure, râsul preferă habitatele forestiere în alternanță cu pășuni sau zone cu arbuști. Această alternanță este mai mult prezentă în zonele de deal și dealuri înalte și mult mai puțin caracteristică zonelor montane și etajului molidișurilor. De asemenea, pe timpul iernii, specia urmărește prada în zonele de refugiu din văile largi, cu enclave forestiere sau pășuni de suprafețe mari. Pentru perioada de fătare și creștere a puilor, râsul alege zone de pe versanții împădușiți, cu pante mari, stâncării sau grohotișuri și la distanțe mici față de o sursă de apă.</p>


7.	Fotografii	
Nr. crt.	Informație / atribut	Descriere
1.	Cod specie-EUNIS	1303
2.	Denumire științifică	<i>Rhinolophus hipposideros</i>
3.	Denumire populară	<i>Liliac mic cu nas potcoavă</i>
4.	Descriere specie	<p>Este cel mai mic rinolofid din Europa, cu lungimea cap + trunchi = 37 - 45 mm și anvergura aripilor = 192 - 254 mm. Foițele nazale superioare sunt scurte și cu vârful rotunjite, pe când cele inferioare – mult mai lungi și cu vârful ascuțite, când sunt privite din profil. Blana cu peri moi, de culoare cafenie pe spate și alb-cenușie pe partea ventrală a corpului. Urechile și patagiile - de culoare cenușiu-cafenie. Se recunoaște ușor în adăposturi, căci are corpul în întregime acoperit de patagii. Hrana constă din fluturi de noapte și țânțari pe care îi culeg din zbor, iar păianjenii sunt colectați de pe sol, ramuri și de pe alte substraturi. În a doua jumătate a lunii iunie și în primele zile din iulie, femelele gestante nasc câte un singur pui, care cântărește doar 1,8 g. Pleoapele lipite la naștere se deschid la vârsta de 10 zile. Maturitatea sexuală este atinsă la vârsta de un an.</p> <p>Hrana constă în primul rând din diptere și molii de talie mică, himenoptere, neuoptere, trihoptere, dar ocazional poate prinde și coleoptere mici sau păianjeni.</p>
5.	Perioade critice	Liliacul mic cu potcoavă este vulnerabil în perioada hibernării noiembrie - martie și în perioada formării coloniilor de maternitate mai – iulie. Hibernează în primul rând, în adăposturi subterane. Trebuie să existe adăposturi de hibernare subterane: peșteri sau galerii de mine, în apropiere de adăposturile de maternitate, la o distanță de 5 - 30 de km. Vara se adăpostește în peșteri, mine părăsite sau clădiri.
6.	Cerințe de habitat	Pădurile sunt habitatele cheie de hrănire, pentru <i>Rhinolophus hipposideros</i> . Acest lucru a fost confirmat de studiile pe bază de radio-tracking și arată că lilieci mici cu potcoavă, aproape


		<p>exclusiv, vânează în diferite tipuri de păduri. Pădurile de foioase reprezintă habitatul esențial, care oferă loc de hrănire acestei specii. Vânează deasupra pășunilor, la marginea pădurii, în interiorul pădurii, în zone umede, în livezi, de-a lungul gardurilor vii, deasupra tufărișurilor. Își folosește majoritatea timpului zburând aproape de vegetație. Habitatul de hrănire este puternic influențat de prezența cursurilor de apă. Mărimea coloniei crește funcție de proporția pădurilor din jur: arii mici suportă doar colonii mici de maternitate, în timp ce coloniile mari sunt localizate în imediata vecinătate a unor arii întinse de păduri. Fragmentarea ariilor împădurite ar reprezenta factorul primar ce intervine în extincția speciei. <i>R. hipposideros</i> evită să treacă peste habitatele deschise, spre locul de hrănire. Dacă peticul de pădure nu este prea aproape, atunci în vecinătatea imediată a coloniei trebuie să existe un șirag de pomi sau de tufișuri, până la zona de hrănire.</p>
7.	Fotografii	


Nr. crt.	Informație / atribut	Descriere
1.	Cod specie-EUNIS	1354*
2.	Denumire științifică	<i>Ursus arctos</i>
3.	Denumire populară	Urs
4.	Descriere specie	Este cel mai mare carnivor din fauna României și a Europei, cu lungimea cap + trunchi = 1,5 - 2,5 m și înălțimea la greabăn = 1,5 m. Corpul cu constituție robustă, membrele și coada scurte. Ochii și urechile mici. Blana de culoare cafeniu-închisă, până la negricioasă pe spate și gălbuie pe abdomen.


		<p>Hrana este constituită din ierburi, rădăcini, mușchi de pământ, ciuperci și fructe (zmeură, afine, mure, prune, pere), furnici, șoareci, păsări. Mai puțin are succes la prinderea artiodactilelor (ciute, căprioare, capre negre), bune alergătoare.</p> <p>Ocazional, ursul atacă și mănâncă animale domestice. Dacă omul neglijează și lasă resturi de hrană, ursul se obișnuiește și vine în mod repetat să le caute.</p>
5.	Perioade critice	<p>Decembrie - martie: deranjul bârloagelor în timpul somnului de iarnă, - martie-iunie: deranjul mamei în bârlog când sunt puii prea mici, aceasta părăsește bârlogul și puii mor, - mai - iunie: când puii părăsesc bârlogul, în zonele cu densități prea mari, există riscul ca puii să fie omorâți de masculi care vor să se împerecheze. Puii pot să mai cadă pradă urșilor în cazul în care mama lor este tânără și neexperimentată, sau în perioadă când mama părăsește puii: Anul II de viață / mai-august.</p>
6.	Cerințe de habitat	<p>Habitatele de pădure trebuie să fie vaste și compacte. Este necesar să existe și habitate de stâncării sau versanți cu văi accidentate, abrupte unde va ocupa cavernamentele pentru a-și face bârlogul temporal sau de hibernare. Specia preferă versanții împăduriți, semne ale prezenței acesteia fiind identificate pe tot teritoriul ariei protejate, chiar și în zona subalpină.</p>
7.	Fotografii	
Nr. crt.	Informație / atribut	Descriere
1.	Cod specie-EUNIS	1193
2.	Denumire științifică	<i>Bombina variegata</i>
3.	Denumire populară	<i>Buhai de baltă cu burta galbenă</i>
4.	Descriere specie	<p>Specie de broască cu dimensiune relativ mică (până la 5 cm lungime), cu aspect robust, îndesat, dar și turtit. Pe spate are aspect rugos, dat de negii proeminenți, fiecare prevăzut cu spinișori ascuțiți. Pupila în formă de „inimioară”. Colorația dorsală este pământie sau cenușiu-cafenie, cu pete neregulate, de culoare mai închisă. Pe partea ventrală, colorația este vie,</p>


		<p>predominant galbenă, cu marmorăție cenușiu-verzuie, predominând însă colorația deschisă. Masculul nu are saci vocali. De aceea, cântecul se aseamănă cu un „hum... hum...hum” rapid și slab. Este un important consumator de insecte zburătoare și diverse alte nevertebrate acvatice și terestre. Ca adult, are puțini prădători datorită secreției toxice a glandelor tegumentare. În perioada mai - iunie, femelele depun 2 - 3 ponte, cu aspect de ciorchine. Într-o pontă sunt 2 - 30 (maximum 150) de ouă de câte 1,5 - 2 mm în diametru, depuse noaptea, pe ramuri sau pe plante submerse. Stratul gelatinos, cu rol de protecție a ponteii are grosimea de 5 – 8 mm. Eclozarea are loc după 2 - 3 zile, iar metamorfoza mormolocilor se produce după 1 - 4 luni. Maturitatea sexuală este atinsă în al doilea an, iar longevitatea este de 9 - 10 ani.</p>
5.	Perioade critice	<p>Specia intră în apă la începutul lunii aprilie, perioada de depunere a ponteii fiind mai târzie decât la <i>Bombina bombina</i>, de obicei la începutul lunii mai apar primele ponte. Poate depune până la 2-3 ponte pe an, din mai până în septembrie.</p>
6.	Cerințe de habitat	<p>În general, zonele umede cu vegetație de stuf sunt ocolite. Pentru depunerea ponteii sunt preferate locurile cu multă vegetație în lacuri eutrofe și iazuri. Juvenilii și subadultii se pot întâlni în locuri lipsite de vegetație, în locuri cu apă mică. Iarna se ascund în găurile șoarecilor, în fisurile din pământ și în încăperi mai mari sub pământ (PETERSEN et al. 2004). Trăiește în și pe lângă bazine stătătoare mari sau mici, permanente sau temporare cum sunt lacurile, bălțile, cursurile line de apă, iazuri, etc., în care se reproduce. Preferă bazinele puțin adânci sau marginile lacurilor mai mari.. Larvele se hrănesc în general cu vegetația algală de pe plante și alte structuri. După încheierea metamorfozei specia merge la vânătoare și în apă și pe uscat. Cele mai multe studii au dovedit că cantități mari de țânțari sunt în spectrul lor trofic. Pe lângă asta spectrul de hrănire poate să depindă și de oferta trofică locală printre care preferă: colembolae, elateride, izopode acvatice și altele. Toate acestea pot să fie în rândul speciilor preferate pe care le vânează. Pe lângă acestea se mai enumeră arahnidae, diplopodae și alte grupuri de coleoptere precum carabidae, curculionidae, coccinelidae, cerambicidae, precum și mai rar râme (PETERSEN et al. 2004)</p>
7.	Fotografii	


		
Nr. crt.	Informație / atribut	Descriere
1.	Cod specie-EUNIS	2001
2.	Denumire științifică	<i>Triturus montandoni</i>
3.	Denumire populară	<i>Triton carpatic</i>
4.	Descriere specie	Triton cu aspect moderat robust, talie medie (până la 10 cm lungime). Masculul în haina de nuntă nu are creastă, ci numai o muchie tegumentară în lungul coloanei vertebrale. Este colorat dorsal în nuanțe cenușiu-gălbui, până la brun-închis sau galben-verzui, cu marmorajii mai închise. Pe abdomen este portocaliu intens, fără pete, dar cu cloaca neagră. Coadă masculului în perioada de reproducere se prelungeste cu un mic filament negru. Femela are o colorație dorsală brun-gălbuie, brun-roșcată, brun-negricioasă sau galben-verzuie, iar ventral (inclusiv cloaca) este portocalie, fără pete. În afara perioadei de reproducere, culorile ambelor sexe devin mai slab nuanțate și mai șterse, iar masculul pierde filamentul caudal și tivitura sau muchia dorsală. Intră în apă pentru reproducere la finalul iernii – începutul primăverii, februarie-martie. Reproducerea are loc în perioada aprilie-mai.
5.	Perioade critice	Perioadele de secetă, în care suprafețele acvatice se reduc, primăvara și vara, când are loc dezvoltarea larvelor. Specia este îndeosebi vulnerabilă în perioada de reproducere și până la metamorfoza larvelor (martie-iulie), când modificările caracteristicilor mediului acvatic pot influența supraviețuirea noilor generații de tritoni (secarea bălților, dezechilibrarea regimului hidrologic al mlaștinilor, prin lucrări antropice).
6.	Cerințe de habitat	Tritonul carpatic poate fi întâlnit în habitate cu umiditate ridicată și relativ umbrite din pădurile de conifere, de amestec sau de foioase (fag, anin, molid, chiar și stejar), dar și la marginea acestor păduri, în luncile râurilor sau pajști (inclusiv regiunea sub-alpină). Reproducerea și dezvoltarea larvară are


		loc în aproape toate categoriile de habitate acvatice disponibile în Carpați, atât temporare, cât și permanente: lacuri, bălți, mlaștini și turbării, izvoare, pâraie, bălți adiacente râurilor, bălți în șanțuri și în urme de tractor pe drumuri secundare. Terenuri inundate cu bălți, lucrările de exploatare a lemnului, să se facă pe vechile drumuri de exploatare.
7.	Fotografii	
Nr. crt.	Informație / atribut	Descriere
1.	Cod specie-EUNIS	6965
2.	Denumire științifică	<i>Cottus gobio</i>
3.	Denumire populară	<i>Zglăvoc</i>
4.	Descriere specie	Pește de talie mică (8-10 cm, rar până la 13 cm), cu aspect caracteristic: cap lat, masiv (amintind de capul de broască), corpul subțindu-se către coadă. Gura largă, cu deschiderea în vârful botului. Are două înotătoare dorsale, inegale și legate între ele printr-o punte subțire. Înotătoarea ventrală este situată între cele pectorale, late. Nu prezintă solzi. Colorația dorsală cenușiu-cafenie sau brun-măslinie, marmorată cu pete de culoare mai închisă. Partea ventrală este alb-cenușie. Este un pește răpitor, important și necesar în apele de munte. Consumă diverse nevertebrate bentonice, icre și puietul altor pești, ouă și larve de amfibieni. Este la rândul său consumat de păstrăv. Are o importanță economică redusă, fiind pescuit și consumat sporadic, pentru carnea dulce. Mai este folosit și ca nadă pentru păstrăv. În lunile februarie - martie, femelele caută locuri liniștite (de obicei pe sub pietre), în care depun 100 - 300 de icre, cu diametrul de 2 - 2,5 mm. Acele locuri sunt săpate de masculi și ei păzesc apoi ponta, de atacul altor răpitori. În funcție de temperatura apei, Eclozarea are loc după 20 - 30 de zile. Puietul, cu lungimi de 6 - 7 mm, formează mici bancuri, iar indivizii adulți obișnuiesc să trăiască solitar. La vârsta de un an, măsoară 40 - 50 mm lungime, la vârsta de doi ani au 60 cm, iar la trei ani ajung la 70 - 90 mm. Maturitatea sexuală este atinsă


		<p>la vârsta de doi ani. Longevitatea medie este de 3 - 4 ani, dar au fost raportate și excepții – indivizi cu vârsta de 10 ani.</p> <p>Fiind un răpitor bentofag (se hrănește cu viețuitoare care trăiesc pe fundul apei), zglăvocol consumă larve de insecte, amfipode, puiet și icre de pește, ocazional ouă de broască.</p>
5.	Perioade critice	martie – mai deoarece este perioada de reproducere și aprilie – iunie deoarece este perioada de predezvoltare
6.	Cerințe de habitat	<p>Condiții de habitat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preferă apele reci reofile din zonele de munte (râuri, pâraie, rar lacuri de munte). - Se refugiază adesea sub pietrele aflate în apropierea malului. - Specie reofilă și strict sedentară care nu întreprinde migrații. - menținerea dimensiunii habitatelor favorabile, evitarea poluării râurilor de munte, reglementarea activităților antropice generale, eliminarea exploatării resurselor naturale; - menținerea unor zone de liniște, favorabile reproducerii în perioada martie-aprilie
7.	Fotografii	
Nr. crt.	Informație / atribut	Descriere
1.	Cod specie-EUNIS	4057
2.	Denumire științifică	<i>Chilostoma banaticum</i>
3.	Denumire populară	<i>melc carenat bănățean</i>
4.	Descriere specie	Cochilia este turtit-lentiformă, tare, rezistentă, neregulată, striată. Culoarea cochiliei este brun-roșcată până la brun-gălbuie, rareori cu nuanțe verzui, prevăzută cu o bandă brun-roșcată la periferie, cu o carenă mediană, mult mai evidentă în stadiu juvenil. Peristomul este îngroșat; prezintă un ombilic deschis. Dimensiunile cochiliei sunt: înălțimea 15-20 mm și lățimea 25-35 mm. Specia este de culoare cenușie sau brună.


		Este o specie mezobiontă, higrofilă, preferă arii împădurite, sau cel puțin vegetație abundentă, microfagă, hermafrodită.
5.	Perioade critice	Perioade secetoase. Specia este amenințată prin distrugerea habitatelor împădurite, a degradării vegetației naturale de mal, a zăvoaielor de mal, desecarea, modificarea regimului apelor curgătoare, aridizarea terenurilor
6.	Cerințe de habitat	Gastropod terestru, poate fi întâlnit pe sub pietre, printre lemne putrede, bușteni, pe stânci, pe plante, în frunzar pe sol, în păduri, tufărișuri, formațiuni vegetale dintre cele mai diverse, inclusiv parcuri și grădini, la marginea drumurilor, în locuri umbrite și umede, deseori în apropierea apelor, de la munte și până la șes, de-a lungul văilor, respectiv a apelor curgătoare.
7.	Fotografii	
Nr. crt.	Informație / atribut	Descriere
1.	Cod specie-EUNIS	4046
2.	Denumire științifică	<i>Cordulegaster heros</i>
3.	Denumire populară	Calul dracului
4.	Descriere specie	<p>Este cea mai mare libelulă din Europa. Masculul are lungimea de 78-84 mm, iar femela de 93-97mm. Corpul are culoarea de fond neagră, cu dungi rare galbene. La mascul, apendicii abdominali superiori prezintă un singur dinte intern, apendicii superiori fiind robuști. Adulții acestei specii se întâlnesc de la sfârșitul lunii iunie până la începutul lunii august . Specie cu răspândire sud-europeană. Atât adulții cât și larvele sunt prădătoare. Ca larve, se hrănesc cu larve de insecte acvatice, alevini, etc., iar ca adulti vânează mai ales diptere și himenoptere.</p> <p>Femelele din genul <i>Cordulegaster</i> depun ouăle pe tulpinile din vegetația din apropierea apelor (Ovipoziție exofitică).</p>

		Dezvoltarea larvară durează în general un an sau doi în funcție de temperatură și de altitudine. Indivizii iernează în stadiu de larvă, larva intrând în diapauză pe perioada iernii. Larvele de libelule sunt remarcabili prădători în cadrul ecosistemelor acvatice. Genul Cordulegastrids este întâlnit în apele lotice, de obicei, în ecosistemele acvatice, la nivelul la care larvele trăiesc îngropate superficial în substrat.
5.	Perioade critice	Perioadele de seceta când poate dispărea sursa de hrană.
6.	Cerințe de habitat	În stadiul larvar este prezentă în râuri mici sau medii, în zonele cu viteză mică de curgere a apei și cu maluri acoperite cu vegetație bogată. Larve de <i>Cordulegaster heros</i> au fost semnalate și în bălți, pe marginea râurilor. Specie de odonată, este întâlnită în apropierea pâraielor montane, la altitudini medii. Conservarea faciesului natural al râurilor și a vegetației ripariene, păstrarea regimului natural al transportului sedimentelor, conservarea habitatelor ocupate de această specie
7.	Fotografii	
Nr. crt.	Informație / atribut	Descriere
1.	Cod specie-EUNIS	1086
2.	Denumire științifică	<i>Cucujus cinnaberinus</i>
3.	Denumire populară	-
4.	Descriere specie	Este o specie de gândac cu corpul plat, alungit, de culoare roșu-cinabru pe partea dorsală. Antenele picioarelor sunt de culoare neagră. Capul are formă triunghiulară, tâmpolele fiind puternic dezvoltate, sub formă de obraji. Partea din față a toracelui este mai strâmtă decât capul


5.	Perioade critice	-
6.	Cerințe de habitat	Evitarea degradării sau pierderea calității habitatului, care implică schimbări structurale în populațiile de arbori care rezultă din schimbarea utilizării terenurilor - care afectează structurile de vârstă și densitatea de copac. Arborete bătrâne Variații foarte mici de temperatură, zone nederanjate antropic;
7.	Fotografii	
Nr. crt.	Informație / atribut	Descriere
1.	Cod specie-EUNIS	1065
2.	Denumire științifică	<i>Euphydryas aurinia</i>
3.	Denumire populară	<i>Fluture auriu</i>
4.	Descriere specie	Masculul are anvergura aripilor de 17-19 mm, culoarea de bază a părții superioare a aripilor fiind galben-brun iar suprafața celulei și banda postdiscală fiind brun-roșcate. Banda de pe aripile posterioare este cu pete negre, rareori cu margine deschisă la culoare. Femela este în general puțin mai mare decât masculul. Larvele se remarcă printr-un comportament gregar. Ele țes o pânză comună într-o zonă cu hrană abundentă. Coloritul negru și comportamentul gregar le permite să ridice temperatura corpului până la aproximativ 35 °C, temperatură la care pot realiza digestia hranei chiar dacă se găsesc în locuri umede și reci. Perioada de zbor este aprilie – iulie, funcție de altitudine.
5.	Perioade critice	Perioada cositului când pot să dispară anumite specii iar ouăle care sunt depuse în grămezi pe partea inferioară a frunzelor se vor pierde. Plantele gazdă pentru larvă sunt: <i>Succisa pratensis</i> .
6.	Cerințe de habitat	lepidopter ce se întâlnește în habitate diverse: locuri umede sau uscate, înflorite sau ierboase; luminișuri sau margini de păduri de foioase sau de conifere, pe substrat calcaros sau acid. Specia


		poate fi observată pe terenuri mlăștinoase sau buruienoase și în locuri protejate pe pante muntoase expuse.
7.	Fotografii	
Nr. crt.	Informație / atribut	Descriere
1.	Cod specie-EUNIS	1083
2.	Denumire științifică	<i>Lucanus cervus</i>
3.	Denumire populară	Rădașca
4.	Descriere specie	Este o insectă cu corpul alungit, masiv, negru, cu luciu mat. Mandibulele și elitrele masculilor sunt brune-castanii. Antenele sunt destul de lungi. Dimorfismul sexual (diferențele între mascul și femelă) este pronunțat la această specie. Masculul are capul masiv și mandibulele sub forma unor coarne ramificate foarte mari, culoarea elitrelor fiind brun-castaniu. Lungimea corpului variază între 25 și 75 mm. La exemplarele mari lungimea coarnelor poate atinge aproape jumătate din lungimea totală a individului. Femela are capul și mandibulele potrivite ca mărime, iar culoarea elitrelor este neagră. Lungimea corpului femelelor variază între 25 și 30 mm. Trăiește cel mai adesea pe trunchiuri și ramuri de stejar, în zonele mediteraneene, și este activă după-amiaza. Larvele se dezvoltă cel mai frecvent în scorburi de butuci din lemn de stejar. Dezvoltarea larvelor are loc pe o perioadă de 4-5 ani. Gândacii tineri apar toamna, însă nu părăsesc camera larvară până în primăvara următoare.
5.	Perioade critice	Tot timpul anului - larve și din mai până în septembrie - adulți Zborul de mai al masculilor de <i>Lucanus cervus</i> pare a avea, o cauză intrinsecă, deoarece intersectează artere de circulație,


		înregistrându-se un număr ridicat al deceselor din aceasta cauză, în cazul în care habitatele sunt intens fragmentate.
6.	Cerințe de habitat	<p>Habitatele preferate ale acestui coleopter au crescut ca număr, această insectă nelimitându-se doar la pădurile de stejar, ci, mai nou, la zonele urbane și la ecosistemele aflate în proximitatea acestora..</p> <p>Preferă păduri bătrâne de stejar, păduri de stejar-carpin și păduri de pin cu gorun din șes și altitudini joase - locuri deschise și uscate cu expoziție sudică. Totodată este prezentă și în parcuri și în livezi aflate în imediata apropiere a pădurilor. Rădașca este legată de păduri cu copaci foarte bătrâni, peste 150 de ani, cu un efectiv ridicat de lemn mort îndeosebi butuci cu diametru peste 40 cm, de stejar. O importanță foarte mare o au copacii care au scurgeri de sevă pentru hrănirea indivizilor adulți, Petersen et al. 2003.</p>
7.	Fotografii	
Nr. crt.	Informație / atribut	Descriere
1.	Cod specie-EUNIS	4054
2.	Denumire științifică	<i>Pholidoptera transsylvanica</i>
3.	Denumire populară	<i>cosaș transilvan</i>
4.	Descriere specie	Lungimea corpului este de 18-25 mm la masculi și de 21-29 mm la femele, plus un ovipozitor de 20-30 mm. Culoarea corpului este maro, cu fața ventral galben-albicioasă. Antenele se articulează la nivelul ochilor. Pe frunte prezintă o bandă lată albicioasă. Târse formate din 4 articole. Primele două articole tarsale prezintă un șanț. Tibia anterioară cu 1-3 spini dorsali externi. Masculul prezintă stili, titilatori și organ stridulant. Prosternul nu are spini. Pronotul este trunchiat posterior, lobii



		<p>acestui prezentând o bandă albă pe marginea latero-posterioară. Aripile masculilor sunt rotunjite și solziforme, de culoare brună-ruginie și cu nervurile dispuse în rețea. La femelă aripile sunt mici, având o treime din lungimea pronotului. Specie omnivoră, prădătoare, predominant insectivoră. Stridulează ziua în plin soare, după-amiaza și rareori noaptea. Adulții apar în iulie și se întâlnesc până în septembrie, mai rar octombrie. Depunerea ponte are loc în intervalul august-septembrie. Iernează în stadiul de ou, iar larvele eclozează în mai</p>
5.	Perioade critice	Tot timpul anului. Distrugerea habitatului prin modificarea vegetației existente, împădurirea fânețelor.
6.	Cerințe de habitat	<p>Ortopter praticol, mai rar arbusticol, endemic pentru bazinul carpatic, habitează în fânețe alpine mezofile – higrofile, margini de păduri și tufărișuri din zona montană, la altitudini cuprinse între 1.100 și 2.200 m.</p> <p>Fiind indicator biologic al stării de conservare a pajiștilor montane și lizierelor de păduri naturale este necesară păstrarea habitatelor în stare bună de conservare.</p>
7.	Fotografii	


Nr. crt.	Informație / atribut	Descriere
1.	Cod specie-EUNIS	1087 *
2.	Denumire științifică	<i>Rosalia alpina</i>
3.	Denumire populară	<i>Croiton alpin</i>
4.	Descriere specie	<p>Insecta adultă poate atinge 15-38 mm lungime și are un corp cu aspect catifelat, de culoare cenușie-albăstrui sau cenușie-verzuie, uneori aproape albastră. Elitrele sunt granulate la bază și prezintă un desen negru, catifelat, alcătuit din următoarele elemente: o bandă comună, postmeridiană, câte o pată posthumerală mare și una anteapicală mică, fiecare dintre aceste</p>


		elemente fiind mărginite cu o pubescentă colorată deschis. Antenele sunt articulate și prezintă pe suprafața lor perișori lungi și negri, fiind mai lungi decât corpul gândacului ajung până la 50-55 mm. Ciclul de viață, de la stadiul de ou până la cel de adult sau imago, durează 2-3 ani. Femela depune ouăle în crăpăturile sau rănile scoarței. Larvele se dezvoltă în mod special în trunchiul fagilor, dar și în alte esențe ca salcie, carpen, stejar, gorun, arin și măr. Adulții zboară în perioada mai-iulie. Se găsesc pe trunchiurile și ramurile groase ale plantei gazdă, sau pe inflorescențe, în special umbelifere unde se hrănesc cu polen.
5.	Perioade critice	Perioada de zbor când sunt mai expuși. Tot timpul anului prin eliminarea lemnului mort din pădure;
6.	Cerințe de habitat	Specie de coleopter nocturnă ce habitează în pădurile bătrâne de fag. Prezenta arborilor bătrâni, izolați din luminișuri sau de la marginea pădurii, mai ales cei parțial atacați de alți dăunători.
7.	Fotografii	
Nr. crt.	Informație / atribut	Descriere
1.	Cod specie-EUNIS	1386
2.	Denumire științifică	<i>Buxbaumia viridis</i>
3.	Denumire populară	mușchi de pământ
4.	Descriere specie	Este o specie de mușchi la care gametofitul este foarte redus, sprofitul dominând ciclul de dezvoltare. Sprofitul este verde în stadiile tinere și este reprezentat de o setă de 0,5-1 cm și o capsulă de 5-7 mm. Capsula este acoperită de o membrană induzială care se exfoliază în condiții de uscăciune.
5.	Perioade critice	Sezonul secetos.


6.	Cerințe de habitat	Păstrarea lemnului mort în pădure -specie saprolignicolă cu lemn în descompunere în stadiile III și IV, umiditate ridicată. În zona pădurilor de molid și fag, specia preferă ca substrat scoarța arborilor vii, partea bazală a trunchiului acestora, dar poate să colonizeze trunchiurile căzute sau chiar substrat pietros, în pădurile de rășinoase din regiunea montană.
7.	Fotografii	
Nr. crt.	Informație / atribut	Descriere
1.	Cod specie-EUNIS	4070*
2.	Denumire științifică	<i>Campanula serrata</i>
3.	Denumire populară	Clopoței
4.	Descriere specie	Specia prezintă o rădăcină cu formă distinctivă - mai mult sau mai puțin napiform îngroșată. Rizom scurt, simplu sau ramificat. Tulpină este erectă sau ascendentă, uneori flexuoasă, muchiată, simplă sau ramificată, glabră până la păroasă, bogat foliată în partea de mijloc, înaltă de (8) 20 - 80 (100) cm. Frunzele fasciculelor sterile sunt ovate sau rotunde, la bază cordate sau reniforme, obtuze, crenate, lung pețiolate, iar la înflorire lipsesc. Frunzele tulpinale inferioare la înflorire sunt uscate sau absente, ovat lanceolate, sesile sau scurt pețiolate; cele tulpinale mijlocii sunt sesile sau subsesile, lanceolate, eliptice sau liniar lanceolate, atenuate spre ambele capete, cu marginile serate sau crenate, lungi de (1,5) 4 - 9 (12) cm și late de (2) 5 - 10 (15) mm, rar mai late, cele superioare liniar lanceolate sau liniare, toate glabre, uneori foarte mărunț păroase pe ambele fețe sau numai pe fața superioară. Inflorescența este un racem unilateral, multiflor sau pauciflor, uneori panicul, excepțional unifloră. Bobocii și florile sunt nutante, scurt pedicelate, cu bracteole liniare. Caliciu este 10 - nervat, cu laciniile liniar subulate, erecte sau patente, rar răsfrânte, egale cu 1/3 - 1/2 din corolă, excepțional mai lungi. Corola are culoare albastră cerulee, campanulată, lungă de 15 - 24 (30) mm, cu


		lobii până la 1/4 - 1/3 din lungimea ei. Staminele prezintă filamente lățite la bază, fin ciliate și cu antere liniare de lungimea filamentelor. Capsula este alungită, nutantă. Semințele sunt eliptice, plan turtite, brune gălbui.
5.	Perioade critice	Perioade secetoase și cu un sezon vegetativ foarte scurt datorită schimbărilor climatice.
6.	Cerințe de habitat	Specia preferă locurile deschise precum stâncăriile, pajiștile, poienile și tufărișurile rare, cu precădere din etajul montan superior, etajul subalpin și cel subalpin. Preferă solurile sărace sau moderat, suficient de umede
7.	Fotografii	
Nr. crt.	Informație / atribut	Descriere
1.	Cod specie-EUNIS	1381
2.	Denumire științifică	<i>Dicranum viride</i>
3.	Denumire populară	mușchiul de pământ furculiță
4.	Descriere specie	Este o specie de mușchi de pământ ce crește în mici pernițe compacte de culoare verde intens, cu frunze triunghiulare terminate printr-un acumen foarte lung ce dă uneori un aspect zbârlit pernițelor respective. Capsulele de spori de culoare roșcată, pe pediceli scurți, apar rar, de obicei planta înmulțindu-se vegetativ prin fragmente.
5.	Perioade critice	Perioadele cu poluare atmosferică și ploi acide.
6.	Cerințe de habitat	Este prezentă în pădurile de fag în special în habitatele 9110 și 91V0 prefera speciile de arbori cu ritidom bogat în substanțe nutritive. Lemn de foioase, umiditate constantă, lumină slabă;
7.	Fotografii	

		
Nr. crt.	Informație / atribut	Descriere
1.	Cod specie-EUNIS	2113
2.	Denumire științifică	<i>Draba dorneri</i>
3.	Denumire populară	Flămâzică
4.	Descriere specie	Planta este mică, tulpinile au o înălțime de cel mult 10 cm, cu câteva flori albe cu patru petale în vârf. Tulpinile ies din mici rozete bazale cu multe frunze de culoare verde intens și peri albi.
5.	Perioade critice	Modificare luminozității datorită modificării structurii habitatului, capacitate redusă de propagare.
6.	Cerințe de habitat	Evitarea pășunatului și a turismului necontrolat. Vegetează în crăpăturile stâncilor din etajul alpin, haliofila
7.	Fotografii	
Nr. crt.	Informație / atribut	Descriere
1.	Cod specie-EUNIS	4097
2.	Denumire științifică	<i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>
3.	Denumire populară	Iris sau stânjenele de stepă

4.	Descriere specie	Tulpinile înalte de 50- 100 cm ies dintre frunzele late în formă de sabie și poartă 1-5 flori mari, violete, cu peri (barbule) albi sau portocalii la baza tepalelor (petale lipsite de sepale) inferioare, care se adaugă la cromatica frumoasă a speciei.
5.	Perioade critice	Poluarea aerului și a solului, derocări.
6.	Cerințe de habitat	În habitatele alpine în special 6150, pajiști uscate și pe stâncării. Substrat calcaros, pajiști uscate.
7.	Fotografii	
Nr. crt.	Informație / atribut	Descriere
1.	Cod specie-EUNIS	1758
2.	Denumire științifică	<i>Ligularia sibirica</i>
3.	Denumire populară	<i>gălbenele, curechi de munte</i>
4.	Descriere specie	Este o plantă cu rizom scurt și gros, cu numeroase rădăcini laterale lungi și fasciculate. Tulpina este viguroasă, dreaptă, înaltă de 50 - 120 (150) cm, cilindrică, striată, frunzoasă, glabrescentă sau de obicei aspru păroasă. Frunzele bazale și tulpinale sunt foarte lung pețiolate, triunghiular ovate sau triunghiular reniforme, cu lamina aproape la fel de lungă cât de lată, la vârf obtuze sau rotunjite, la bază adânc cordate (chiar până la jumătatea laminei), cu lobii bazali foarte divergenți, subhastați, rotunjiți sau unghiulari, pe margini accentuat dințate, viu verzi, glabre și netede, uneori pe dos la nervuri și pe pețiol dispers aspru păroase. Frunzele mijlocii sunt asemănătoare, scurt pețiolate cu vagina largă, prelungită, cele superioare fiind reduse la o vagină membranacee. Inflorescența, lungă, este un racem simplu, cu axa brună-purpurie, muchiată uneori glandulos păroasă. Antodiile în boboci sunt erecte, după înflorire devenind nutante, cu pedunculii încârligați. Involucrul este cilindric campanulat, lung de 9-12mm, glabru la bază, cu 2 scvame liniare, lungi cât involucrul. Foliiolele involucrale sunt verzi sau brune roșiatice, la bază uniseriate; spre vârf foliolele sunt membranos lățite, părțile lor membranoase fiind acoperite de foliolele lățite care alternează. Florile radiare femeiești sunt galbene, cu ligula lungă, de 15-16 mm și lată de 3-5 mm, la vârf rotunjită sau cu 3 dințișori. Florile centrale sunt hermafrodite,

		lungi cât involucrel, cu corola infundibuliformă, atenuată într-un tub subțire, tot atât de lung, cu antere cilindrice, lung erecte și stigmat pubescent pe întreaga sa latură internă. Achenele (semințele) sunt glabre, cilindrice, lungi de cca. 6 mm. Papusul semințelor este gălbui, puțin mai lung decât achenele, cu radiile foarte scurt dințate
5.	Perioade critice	-
6.	Cerințe de habitat	Menținerea calității habitatelor umede specifice acestei specii. Plantă de semiumbră, pe soluri slab acide până la acide;
7.	Fotografii	
Nr. crt.	Informație / atribut	Descriere
1.	Cod specie-EUNIS	1389
2.	Denumire științifică	<i>Meesia longiseta</i>
3.	Denumire populară	Mușchiul de pământ cu sete lungi
4.	Descriere specie	Specia are un areal larg, circumpolar, în tundră, taiga și în munții înalți, dar este rară în tot acest areal. Are tulpinițe drepte, lungi de 5-10 cm, subțiri, de culoare gălbuie până la verde deschis, cu frunzulițe dispuse perpendicular pe tulpină (în stare umedă), tulpinițe prelungite cu axe foarte lungi ce poartă capsulele mici cu spori.
5.	Perioade critice	Sezoanele secetoase Drenarea apei, tasarea solului;
6.	Cerințe de habitat	Menținerea în stare buna de conservare a habitatului 7140, creste în turbării sau la marginea acestora ocupând zona de intrarea a izvoarelor, pH acid, umiditate ridicată, climat rece;
7.	Fotografii	

			
Nr. crt.	Informație / atribut	Descriere	
1.	Cod specie-EUNIS	4116	
2.	Denumire științifică	<i>Tozzia carpathica</i>	
3.	Denumire populară	Iarba gâtului	
4.	Descriere specie	<p>Este o plantă semiparazită. Prezintă un rizom târător, ramificat și acoperit cu numeroase scvame. Tulpina este fragilă, de 10-15 cm, cu 4 muchii, ramificată de obicei de la bază, glabră sau cu peri pe muchii. Frunzele sunt opuse, lipsite de pețoli, lat ovate, la bază rotunjite sau slab cordate, acute sau obtuze, glabre lucioase, pe margine serate cu 1-3 dinți. Bracteele sunt asemănătoare cu frunzele, dar mai mici decât acestea. Inflorescențele sunt dispuse la vârful ramurilor, fiind raceme scurte. Florile sunt galbene cu pediceli lungi de 1-3 mm, caliciu campanulat, slab bilabiat cu 5 dinți obtuzi. Corola este lungă de 6-8 mm, cu tub infunduliform, terminat cu 5 dinți obtuzi, formând două labii slab evidente – labiul superior plan, bifidat, cel inferior trifidat, cu lobi egali, obtuzi, foarte fin ciliați, roșu punctați. Staminele sunt în număr de 4, didiname, având tubul concreșcut cu tubul corolei. Stigmatul este obtuz. Fructul este o capsulă globuloasă de 2-2,5 mm, uniloculară cu 1-2 semințe.</p>	
5.	Perioade critice	Sezonul secetos.	
6.	Cerințe de habitat	<p>Aria naturală de răspândire a speciei se găsește la altitudini superioare altitudinilor maxime întâlnite în sit, corespunzătoare etajelor alpin și subalpin. Această specie a fost insistent căutată cu precădere în stațiunile umede, pe soluri scheletice din apropierea izvoarelor sau mlaștinilor</p>	

7.	Fotografii	
Nr. crt.	Informație / atribut	Descriere
1.	Cod specie-EUNIS	4122
2.	Denumire științifică	<i>Poa granitica subsp. disparilis</i>
3.	Denumire populară	Firuță de munte
4.	Descriere specie	<p>4122 <i>Poa granitica subsp. disparilis</i>- <i>Firuță de munte</i></p> <p>Descriere – specie înaltă de 30-50 cm, relativ cespitoasă. Frunzele tulpinale de 2mm lațime și 5-8 cm lungime, mai mult sau mai puțin patente. Panicul ovoid de 5-8 cm cu 2-12 spiculețe. Caracterile care o deosebesc de de subspecia Granitica sunt perii lemei ondulați, dens lanat la bază.</p>
5.	Perioade critice	Sezonul de vară lunile iunie-septembrie.
6	Cerințe de habitat	<p>Este o specie perenă, hemicriptofită. <i>Poa granitica subsp. disparilis</i> se dezvoltă mai frecvent în următoarele tipuri de fitocenoze: <i>Polytrichetum sexangularis</i> Br.- Bl 1926, <i>Salicetum herbaceae</i> Br.- Bl 1931 și <i>Luzuletum alpino-pilosae</i> Br.- Bl 1926. Habitatele specifice acestei specii sunt: 8110 Grohotișuri silicatice din etajul montan până în etajul nival (<i>Androsacetalia alpinae</i> și <i>Galeopsietalia ladani</i>) [Siliceous scree of the montane to snow levels (<i>Androsacetalia alpinae</i> and <i>Galeopsietalia ladani</i>)], 8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>), 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan alpin.</p>

7.	Fotografii	
----	------------	--

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație /atribut	Descriere
1.	Specia	1308 <i>Barbastella barbastellus</i>
2.	Informații specifice specie	Este o specie rară în perimetrul Parcului Natural Bucegi. În Situl Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi specia are teritoriul de vânătoare, cu precădere în pădurile de foioase sau mixte.
3.	Status de prezență (temporal)	Hrănire
4.	Statutul de prezență (spațial)	marginală
5.	Statutul de prezență (management)	nativă
6.	Abundență	Foarte rar
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	21.08.2013- 20.11.2014
8.	Distribuția speciei (interpretare)	În urma inventarierii, cartării și monitorizării speciei <i>Barbastella barsbastellus</i> (liliacul cârn), am constatat ca habitatele de vânătoare sunt localizate în zonle pădurilor mixte ale Sitului Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi și anume :VI Bucșoiului, VI. Rătei, VI. Brătei, Colții Brăteului, Cariera Lespezi, Gura Diham, Mălăiești, VI . Bângăleasa, Padina, Sfîna Regală- Peștera lui Bogdan, Cheile Tătarului, Lacul Bolboci. Localizarea habitatului de hibernare ale acestei specii se găsesc în zona de limita a sitului și Parcului Natural Bucegi în localitatea Sătic și Peștera. Nu a fost realizată cartografierea speciei.

9.	Distribuția speciei (harta distribuției)	<i>Anexa 3.12.3. Barbastella barbastellus</i>
10.	Alte informații privind sursele de informații	Raportul final al proiectului „Evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor din Parcul Natural Bucegi și conștientizarea publicului și a factorilor de interes pentru un management protectiv al acestuia”
Nr. crt.	Informație /atribut	Descriere
1.	Specia	1352* <i>Canis lupus</i>
2.	Informații specifice speciei	Lupul ocupă o varietate mare de habitate, de la tundra arctică la păduri, preerie și zone aride, iar în țara noastră trăiește mai ales în pădurile compacte de amestec din zona de deal și de munte, la 600-2300 m altitudine. Lupii au nevoie de teritorii vaste, cu suprafețe cuprinse între 10.000 și 50.000 ha, dar lupii solitari nu au un teritoriu definit și străbat distanțe impresionante pentru a-și găsi perechea și a se reproduce. Este prezent în toate habitatele de pădure în special în habitatele de foioase, dar din lipsă de hrană ajunge până în zona subalpină.
3.	Status de prezență (temporal)	rezident
4.	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5.	Statutul de prezență (management)	nativă
6.	Abundență	Prezență certă
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	2017-2018
8.	Distribuția speciei (interpretare)	A fost semnalat în toate sectoarele Sitului Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi în special în zonele în care sunt amplasate stâne. În zona Lespezi, Duda Mare, Grohotiș etc. Nu a fost realizată cartografierea speciei
9.	Distribuția specie (harta distribuției)	<i>Anexa 3.12.4 Canis lupus</i>
10.	Alte informații privind sursele de informații	Colectarea datelor s-a realizat pe bază de observații de către personalul de teren și biologul Parcului .

Nr. crt.	Informație /atribut	Descriere
1.	Specia	1361 <i>Lynx lynx</i>
2.	Informații specifice speciei	Râsul este solitar (cu excepția perioadei de înmulțire) și preferă pădurile bătrâne, presărate cu stânci. Este nocturn și timid și nu tolerează prezența omului. Teritoriile individuale sunt marcate cu secreții ale glandelor, urină și excremente, teritoriile femelelor fiind mai mici (între 80-500 km ²) decât cele ale masculilor (între 120-1800 km ²). Efectivele sunt destul de restrânse din cauza pierderii tot mai mare a zonelor sălbatice atât de necesare speciei. În România, specia este răspândită în întregul arc carpatic și în dealurile subcarpatice cu un procent mai ridicat de împădurire.
3.	Status de prezență (temporal)	rezident
4.	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5.	Statutul de prezență (management)	nativă
6.	Abundență	Prezență certă
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	2013-2018
8.	Distribuția speciei (interpretare)	Specia râs beneficiază de habitate favorabile pe toată suprafața parcului, iar contrar intereselor cinegetice pentru specia râs. În urma monitorizării speciei râs, am constatat ca habitatele cele mai favorabile sunt localizate în partea nordică a Sitului Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi, unde găsesc condiții foarte bune specie. Nu a fost realizată cartografierea speciei
9.	Distribuția specie (harta distribuției)	<i>Anexa 3.12.2. Lynx lynx</i>
10.	Alte informații privind sursele de informații	Raportul final al proiectului „Evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor din Parcul Natural Bucegi și conștientizarea publicului și a factorilor de interes pentru un management protectiv al acestuia” Colectarea datelor s-a realizat pe bază de observații de către personalul de teren și biologul Parcului.

Nr. crt.	Informație /atribut	Descriere
1.	Specia	1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i>
2.	Informații specifice speciei	Formează colonii mici, de maxim 30, în mod excepțional 100 de exemplare, coloniile fiind localizate la intrarea peșterilor, sau în podurile clădirilor părăsite.
3.	Status de prezență (temporal)	rezidentă
4.	Statutul de prezență (spațial)	larg răspândită
5.	Statutul de prezență (management)	nativă
6.	Abundență	Prezență certă
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	2013-2018
8.	Distribuția speciei (interpretare)	Specie relativ larg răspândită pe teritoriul sitului în peșterile - Peștera lui Bogdan, Peștera Tunelul Apelor, Peștera Ialomiței, Peștera Mică, Peștera Urșilor, Peștera Rătei, Peștera cu Ulcele. Nu a fost realizată cartografierea speciei
9.	Distribuția specie (harta distribuției)	<i>Anexa 3.12.5. Rhinolophus hipposideros</i>
10.	Alte informații privind sursele de informații	Raportul final al proiectului „Evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor din Parcul Natural Bucegi și conștientizarea publicului și a factorilor de interes pentru un management protectiv al acestuia” Colectarea datelor s-a realizat pe bază de observații de către personalul de teren și biologul Parcului.
Nr. crt.	Informație /atribut	Descriere
1.	Specia	1354* <i>Ursus arctos</i>
2.	Informații specifice speciei	Pădurile de amestec din zona de deal și de munte, de întindere mare, puțin deranjate de activitatea antropică, care oferă condiții de adăpost, liniște și hrană sunt indispensabile pentru supraviețuirea speciei. Bârlogul este amenajat în cavități naturale, arbori doborâți, sub stânci, în zone izolate etc., iar deplasările sezoniere ale exemplarelor de urs sunt influențate de resursa trofică existentă.

3.	Status de prezență (temporal)	rezidentă
4.	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5.	Statutul de prezență (management)	nativă
6.	Abundență	Prezentă certă
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	2010-2018
8.	Distribuția speciei (interpretare)	Specia preferă versanții împădușiți, semne ale prezenței acesteia fiind identificate pe tot teritoriul ariei protejate, chiar și în zona subalpină. Bazinetele Horoabele-Peștera, Lăptici-Nucet, Oboare, Scropoasa, Cărpeniș, Rătei, Brătei, Zănoaga,, Piatra Arsă, Valea Cerbului, Glăjerie, Simon-Poarta, Bângăleasa
9.	Distribuția specie (harta distribuției)	<i>Anexa 3.12.1. Ursus arctos</i>
10.	Alte informații privind sursele de informații	Prin proiectul - Managementul speciei urs brun (<i>Ursus arctos arctos</i>) și diminuarea conflictelor directe “om-urs” în Parcul Natural Bucegi ca zona model și pentru alte arii protejate. Colectarea datelor s-a realizat pe bază de observații de către personalul de teren și biologul Parcului
Nr. crt.	Informație /atribut	Descriere
1.	Specia	1193 <i>Bombina variegata</i>
2.	Informații specifice speciei	Pe teritoriul României apare în zone de munte și deal. Ocupă mici bazine acvatice, temporare sau permanente: bălți, băltoace, mlaștini, șanțuri, gropi cu apă, dar și ape curgătoare: pâraie, râuri etc.
3.	Status de prezență (temporal)	Rezident
4.	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5.	Statutul de prezență (management)	Nativă

6.	Abundență	Prezenta certă
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	2018
8.	Distribuția speciei (interpretare)	În aria protejată specia este răspândită, în număr mare, în regiuni întinse din Situl Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi, observată mai ales în zona Brătei și Rătei, Vârdaleș, Șimon. Nu a fost realizată cartografierea speciei
9.	Distribuția specie (harta distribuției)	<i>Anexa 3.12.6. Bombina variegata</i>
10.	Alte informații privind sursele de informații	Colectarea datelor s-a realizat pe bază de observații de către personalul de teren și biologul Parcului .
Nr crt	Informație /atribut	Descriere
1.	Specia	2001 <i>Triturus montandoni</i>
2.	Informații specifice speciei	În țara noastră, are o răspândire compactă suprapusă în cea mai mare parte Carpaților Orientali, însă coboară spre sud și vest în Carpații Meridionali, fiind semnalată în masivele Bucegi și Făgăraș. Tritonul carpatic este o specie endemică pentru munții Carpați, dar a fost relocalat și în câteva zone din vestul Europei, unde persistă populații izolate. . Este o specie nu foarte pretențioasă la calitatea apei (tolerează bine inclusiv apele poluate), dar puțin rezistentă la căldură. Adulții părăsesc apa devreme (iunie), după care pot fi găsiți ascunși sub bușteni sau pietre, în vecinătatea locului de reproducere. Preferă zonele împădurite și hibernează pe uscat, rareori în apă. Specia este prezentă de la cca. 200 m altitudine până la peste 2.000 m. Preferă habitatele cu păduri de fag, de amestec foioase - rășinoase, sau numai de rășinoase, uneori pajiștile subalpine sau alpine, sau chiar turbării. Pentru reproducere, necesită adăposturi terestre și mici bazine acvatice, permanente sau temporare. Adulții sunt preponderent terestrii. Spre sfârșitul lunii martie, prin mlaștinile mici din regiunile muntoase apar mai întâi masculii și mai târziu femelele, pentru împerechere. După depunerea ouălor părăsesc apa și se retrag pe sub pietre, sub mușchi sau sub trunchiuri putrezite.
3.	Status de prezență (temporal)	rezident
4.	Statutul de prezență (spațial)	Izolată

5.	Statutul de prezență (management)	nativă
6.	Abundență	Prezență certă
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	2018 aprilie - iunie
8.	Distribuția speciei (interpretare)	Tritonul carpatic a fost observat în bălțile permanente sau temporare, pârauri curate, reci, ape lin curgătoare, mlaștini, lacuri etc., de la altitudini cuprinse între 500-2000 m În Bucegi este răspândit de-a lungul văilor, dar în populații localizate și nu foarte numeroase în zone ca: Cariera Lespezi, Captare Rătei, Deleanu, Simon, Vârdaș. Nu a fost realizată cartografierea speciei.
9.	Distribuția specie (harta distribuției)	<i>Anexa 3.12.7. Triturus montandoni</i>
10.	Alte informații privind sursele de informații	Colectarea datelor s-a realizat pe bază de observații de către personalul de teren și biologul Parcului
Nr. crt.	Informație /atribut	Descriere
1.	Specia	6965 <i>Cottus gobio</i>
2.	Informații specifice speciei	Trăiește exclusiv în apele dulci, reci, de munte, în general în râuri și pâraie, mai rar în lacuri de munte. Stă sub pietre, în locurile cu apă mai puțin adâncă și mai înceată, adesea spre mal sau în brațele laterale. Strict sedentar, zglăvocol nu întreprinde migrațiuni. Este puțin mobil, dacă e deranjat, se deplasează pe o distanță scurtă. Prezența vegetației lemnoase de pe mal este foarte importantă pentru această specie: rădăcina, resturile lemnoase și frunzele căzute în albie asigură zone de adăpost. De asemenea, frunzișul asigură umbră, fără de care zglăvocol este foarte expus la încălzirea apei.
3.	Status de prezență (temporal)	rezident
4.	Statutul de prezență (spațial)	marginală
5.	Statutul de prezență (management)	nativă
6.	Abundență	rară
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	2017 martie -aprilie

8.	Distribuția speciei (interpretare)	În sit, zglăvocol a fost semnalat în afluenți ai râului Ialomița, Cărpiniș, Glăjărie. Nu a fost realizată cartografierea speciei
9.	Distribuția speciei (harta distribuției)	Anexa 3.12.8. <i>Cottus gobio</i>
10.	Alte informații privind sursele de informații	Colectarea datelor s-a realizat pe bază de observații de către personalul de teren și biologul Parcului
Nr. crt.	Informație /atribut	Descriere
1.	Specia	4057 <i>Chilostoma banaticum</i>
2.	Informații specifice speciei	Specia este un relict glaciatic, al cărui centru de distribuție este considerat zona Banatului. Ea este prezentă de-a lungul văilor din zona montană până la câmpie, preferând altitudini medii. În Bucegi specia este întâlnită pe marginea râurilor montane sau pe văi, acolo unde există vegetație abundentă
3.	Status de prezență (temporal)	rezidentă
4.	Statutul de prezență (spațial)	izolată
5.	Statutul de prezență (management)	nativă
6.	Abundență	Prezență incertă
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	2018 iunie-iulie
8.	Distribuția speciei (interpretare)	Specia preferă zonele puțin deranjate, bogate în materie organică în descompunere. Plaiul Hoților Rezervația Nu a fost realizată cartografierea speciei
9.	Distribuția specie (harta distribuției)	Date insuficiente.
10.	Alte informații privind sursele de informații	Colectarea datelor s-a realizat pe bază de observații de către personalul de teren și biologul Parcului. Nu s-au găsit exemplare din aceasta specie.

Nr. crt.	Informație /atribut	Descriere
1.	Specia	4046 <i>Cordulegaster heros</i> – <i>calul dracului</i>
2.	Informații specifice speciei	Trăiește pe lângă apele montane sau râuri și pâraie foarte curate cu scurgere rapidă de la altitudine medie. Zboară de la sfârșitul lunii iunie până la începutul lui august. In România se găsește in următoarele situri Natura 2000 Bucegi, Cheile Nerei-Beușnița, Domogled-Valea Cernei, Frumoasa, Munții Rodnei, Porțile de Fier, Tinovul Mare, Poiana Stampei.
3.	Status de prezență (temporal)	rezidentă
4.	Statutul de prezență (spațial)	izolată
5.	Statutul de prezență (management)	nativă
6.	Abundență	rară
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie –august 2017
8.	Distribuția speciei (interpretare)	În Parc s-au observat câteva exemplare în zona Lespezi Nu a fost realizată cartografierea speciei
9.	Distribuția specie (harta distribuției)	Anexa 3.12.9. <i>Cordulegaster heros</i>
10.	Alte informații privind sursele de informații	Colectarea datelor s-a realizat pe bază de observații de către personalul de teren și biologul Parcului
Nr. crt.	Informație /atribut	Descriere
1.	Specia	1086 <i>Cucujus cinnaberinus</i>
2.	Informații specifice speciei	Specie stenotopă, saproxilică, silvicolă, corticolă. Atât adulții cât și larvele trăiesc sub scoarța umedă, putredă a arborilor, în special Quercus, Fagus, Populus, Acer, Salix, Ulmus și chiar Abies, Pinus, Picea. În Munții Carpați și Tatra a fost semnalată pe Pinus sp. Adulții sunt prădători, în timp ce larvele pot fi și necrofage (Bonacci et al., 2012). În România a fost semnalată de la Băile Tușnad, Borsec, Măieruș, Munții Rodnei, Munții Bucegi, Răstolița, Podu Coșnei, Sighișoara
3.	Status de prezență (temporal)	Rezidentă

4.	Statutul de prezență (spațial)	izolată
5.	Statutul de prezență (management)	nativă
6.	Abundență	rară
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai-august 2017
8.	Distribuția speciei (interpretare)	Aceasta specie poate fi întâlnită în zonele acoperite de habitatul european 91V0 și 9119, în special în zona Dobrești Nu a fost realizată cartografierea speciei
9.	Distribuția specie (harta distribuției)	Date insuficiente
10.	Alte informații privind sursele de informații	Colectarea datelor s-a realizat pe bază de observații de către personalul de teren și biologul Parcului
Nr crt	Informație /atribut	Descriere
1.	Specia	1065 <i>Euphydryas aurinia</i> - Fluture auriu
2.	Informații specifice speciei	Este întâlnită în pajiști umede și turbării, din zonele joase până la altitudini de 1500m.
3.	Status de prezență (temporal)	Rezidentă
4.	Statutul de prezență (spațial)	Izolată
5.	Statutul de prezență (management)	Nativă
6.	Abundență	Foarte rară
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai – iunie 2017
8.	Distribuția speciei (interpretare)	În Bucegi a fost observat decât o singură dată în sectorul Brașovean – zona Râșnov Nu a fost realizată cartografierea speciei
9.	Distribuția specie (harta distribuției)	Date insuficiente
10.	Alte informații privind sursele de informații	Colectarea datelor s-a realizat pe bază de observații de către personalul de teren și biologul Parcului

Nr. crt.	Informație /atribut	Descriere
1.	Specia	1083 <i>Lucanus cervus</i> - rădașcă
2.	Informații specifice speciei	Larvele indivizilor de <i>Lucanus cervus</i> trăiesc în jur de 5 ani, în subteran, în resturi lemnoase de <i>Quercus sp.</i> , în cele mai multe din cazuri, în soluri argiloase și lutoase. Indivizii aparținând speciei <i>Lucanus cervus</i> au o capacitate de colonizare diferită, în funcție de sex: capacitatea maximă de dispersie a femelelor este de 1 km, pe când masculii pot zbura până la aproximativ 3 km distanță. Home range-ul mediu pentru femele este de 0.2 ha, iar al masculilor de 1 ha. (Thomaes et al, 2008) În România se găsește în pădurile de stejar de la șes.
3.	Status de prezență (temporal)	rezidentă
4.	Statutul de prezență (spațial)	marginală
5.	Statutul de prezență (management)	nativă
6.	Abundență	Prezența incertă
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	-
8.	Distribuția speciei (interpretare)	În zona sitului Sinaia – Comarnic, nu a fost realizată cartografierea speciei.
9.	Distribuția specie (harta distribuției)	Anexa 3.12.10. <i>Lucanus cervus</i>
10.	Alte informații privind sursele de informații	-
Nr. crt.	Informație /atribut	Descriere
1.	Specia	1087 <i>Rosalia alpina</i> - croitorul alpin
2.	Informații specifice speciei	<i>Rosalia alpina</i> este frecvent întâlnită în complexul climatic al fagului și coniferelor, mai rar în cel al stejarului, preferând în special făgetele bătrâne și de aceea este popular denumită croitorul de fag.
3.	Status de prezență (temporal)	Rezidență

4.	Statutul de prezență (spațial)	Marginală
5.	Statutul de prezență (management)	Nativă
6.	Abundență	Prezență certă
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	-
8.	Distribuția speciei (interpretare)	
9.	Distribuția specie (harta distribuției)	<i>Anexa 3.12.20. Rosalia alpina</i>
10.	Alte informații privind sursele de informații	-
Nr. crt.	Informație /atribut	Descriere
1.	Specia	<i>4054 Pholidoptera transsylvanica - cosaș transilvan</i>
2.	Informații specifice speciei	<p>Specia este un indicator biologic al stării de conservare a pajiștilor montane și lizierelor de păduri naturale.</p> <p>În Europa, specia a fost identificată în Slovacia, Ungaria, Polonia, Ucraina și România.</p> <p>În România, este frecventă în munții Carpați, între 400 - 2.300 m altitudine.</p> <p>Cosașul transilvan este o specie praticolă și geofilă, mezofilă până la higro-mezofilă, caracteristică pentru pajiștile, poienile și lizierele din zona montană.</p>
3.	Status de prezență (temporal)	Rezidentă
4.	Statutul de prezență (spațial)	Marginală
5.	Statutul de prezență (management)	Nativă
6.	Abundență	Rară
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie- septembrie 2017
8.	Distribuția speciei (interpretare)	În aria protejată Bucegi, specia poate să fie identificată în zonele de lizieră, în pajiștile aflate în apropierea zonelor ripariene și în

		poienile montane mai umede întâlnită cel mai des în zona Stâniei Regale Nu a fost realizată cartografierea speciei
9.	Distribuția specie (harta distribuției)	<i>Anexa 3.12.11. Pholidoptera transsylvanica</i>
10.	Alte informații privind sursele de informații	Colectarea datelor s-a realizat pe bază de observații de către personalul de teren și biologul Parcului
Nr. crt.	Informație /atribut	Descriere
1.	Specia	1381 <i>Dicranum viride</i> - mușchiul de pământ furculiță
2.	Informații specifice speciei	Mușchiul poate fi întâlnit rar la noi, pe lemn de foioase în apropierea sau pe lemn putred.
3.	Status de prezență (temporal)	Rezidentă
4.	Statutul de prezență (spațial)	Izolată
5.	Statutul de prezență (management)	Nativă
6.	Abundență	Rară
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	-
8.	Distribuția speciei (interpretare)	<i>Dicranum viride</i> este semnalat în zona limitrofă localității Sinaia (Papp 1967). Pe teritoriul Parcului Natural Bucegi, specia este rară. Nu a fost realizată cartografierea speciei
9.	Distribuția specie (harta distribuției)	<i>Anexa 3.12.14 Dicranum viride</i>
10.	Alte informații privind sursele de informații	Colectarea datelor s-a realizat pe bază de observații de către personalul de teren și biologul Parcului
Nr. crt.	Informație /atribut	Descriere
1.	Specia	1386 <i>Buxbaumia viridis</i> - mușchi de pământ
2.	Informații specifice speciei	Crește sporadic prin păduri montane, dezvoltându-se pe lemne putrede, mai rar pe soluri bogate în humus.
3.	Status de prezență (temporal)	Rezidentă

4.	Statutul de prezență (spațial)	Izolată
5.	Statutul de prezență (management)	Nativă
6.	Abundență	rară
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	-
8.	Distribuția speciei (interpretare)	<i>Buxbaumia viridis</i> este data de Boros A. și Vajda L. din pădurea de amestec de fag cu molid de pe Muntele Bucșoiu, alt. 1100-1400 m. (sub <i>B. indusiata</i> Boros & Vaida 1967), Cheile Zănoagei, Cheile Răteului. Pe teritoriul Parcului Natural Bucegi, specia este rară. Nu a fost realizată cartografierea speciei.
9.	Distribuția specie (harta distribuției)	<i>Anexa 3.12.12. Buxbaumia viridis</i>
10.	Alte informații privind sursele de informații	Nu există date în afara de scurte materiale scrise de diverși autori.
Nr. crt.	Informație /atribut	Descriere
1.	Specia	<i>1389 Meesia longiseta</i>
2.	Informații specifice speciei	Se găsește rar în turbării acide (7110*, 7140, 91D0*).
3.	Status de prezență (temporal)	Rezidentă
4.	Statutul de prezență (spațial)	izolată
5.	Statutul de prezență (management)	Nativă
6.	Abundență	Foarte rară
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	-
8.	Distribuția speciei (interpretare)	<i>Meesia longiseta</i> este identificată pe Muntele Blana-Muntele Nucet (Ștefureac 1947), Rătei, Rezervația Lespezi, etc.. Pe teritoriul Parcului Natural Bucegi, specia este rară. Nu a fost realizată cartografierea speciei

9.	Distribuția specie (harta distribuției)	<i>Anexa 3.12.17. Meesia longiseta</i>
10.	Alte informații privind sursele de informații	Colectarea datelor s-a realizat pe bază de observații de către personalul de teren și biologul Parcului
Nr. crt.	Informație /atribut	Descriere
1.	Specia	4097 <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> – Iris sau stânjenele de stepă
2.	Informații specifice speciei	Vegetează pe pajiștile stepice în măsura în care nu sunt degradate prin suprapășunat, sunt un habitat preferat al speciei dar exemplare ceva mai viguroase (de multe ori și cu tulpini ramificate, descrise uneori ca <i>Iris aphylla ssp. dacica</i>) se pot afla frecvent în masivele calcaroase sau conglomeratic-calcaroase de altitudine mai redusă din munți (până la 1500m).
3.	Status de prezență (temporal)	rezidentă
4.	Statutul de prezență (spațial)	Izolată
5.	Statutul de prezență (management)	Nativă
6.	Abundență	Rară
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie 2021 – Iulie 2023
8.	Distribuția speciei (interpretare)	Pe teritoriul Parcului Natural Bucegi, specia este rară, fiind întâlnită în special Cheile Zănoagei, Cheile Tătarului, Valea Caraiman, Valea Jepilor, Valea Cerbului, în special pe versanți însoriți, în zone ocupate de habitatele 6150. Nu a fost realizată cartografierea speciei.
9.	Distribuția specie (harta distribuției)	<i>Anexa 3.12.15. Iris aphylla ssp. hungarica</i>
10.	Alte informații privind sursele de informații	Colectarea datelor s-a realizat pe bază de observații de către personalul de teren și biologul Parcului.
Nr. crt.	Informație /atribut	Descriere
1.	Specia	1758 <i>Ligularia sibirica</i> - gălbenele, curechi de munte
2.	Informații specifice speciei	Crește prin depresiuni, lunci, mlaștini, pajiști și păduri, în locuri mlaștinoase, buruienisuri de-a lungul văilor, în regiunea montană și subalpină.

3.	Status de prezență (temporal)	rezidentă
4.	Statutul de prezență (spațial)	Izolată
5.	Statutul de prezență (management)	Nativă
6.	Abundență	Rară
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie-septembrie 2017
8.	Distribuția speciei (interpretare)	Pe teritoriul Parcului Natural Bucegi, specia este rară, fiind întâlnită în special Cheile Zănoagei, Peștera, Valea Jepilor, Cheile Ialomiței, Valea Cerbului, Valea Azugii, în special pe văile umede și umbroase, în zone ocupate de habitatele 3220, 6430, 7140. Nu a fost realizată cartografierea speciei.
9.	Distribuția specie (harta distribuției)	<i>Anexa 3.12.16. Ligularia sibirica</i>
10.	Alte informații privind sursele de informații	Colectarea datelor s-a realizat pe bază de observații de către personalul de teren și biologul Parcului
Nr. crt.	Informație /atribut	Descriere
1.	Specia	<i>2113 Draba dorneri - flămâzică</i>
2.	Informații specifice speciei	Specia este un endemism local tipic, cu un areal foarte restrâns, ce apare doar într-un singur loc de pe coama vârfului Retezat, din munții cu același nume, în etajul alpin, la peste 2200 m altitudine (habitatul 6150) și în Bucegi. Este curios contrastul între draba lui Dorner și specia îndeaproape înrudită, draba de Flattnitz, care are un areal imens în tundră și în etajul alpin al tuturor munților din America de Nord și Eurasia. Cele două specii se deosebesc doar prin caractere subtile (lungimea stilului mai mare și frunzele mai alungite la draba lui Dorner) dar discrepanța între ariile lor de răspândire este foarte mare.
3.	Status de prezență (temporal)	rezidentă
4.	Statutul de prezență (spațial)	Izolată
5.	Statutul de prezență (management)	Nativă

6.	Abundență	Prezență incertă
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	-
8.	Distribuția speciei (interpretare)	Situri desemnate pentru conservarea acestei specii sunt Bucegi si Retezat. În Bucegi se găsește în zona Jepilor Mari și Mici pe cumpăna apelor între Valea Cerbului și Valea Ialomiței, Vârful Omu.
9.	Distribuția specie (harta distribuției)	Nu avem date necesare pentru alcătuirea unei hărți.
10.	Alte informații privind sursele de informații	-
Nr. crt.	Informație /atribut	Descriere
1.	Specia	4070 <i>Campanula serrata</i> - clopoței
2.	Informații specifice speciei	Este o specie endemică carpatică, fiind întâlnită doar în zona acestor munți. <i>Campanula serrata</i> se întâlnește în poieni, fânețe și pășuni, pe stâncării și printre tufărișuri, din regiunea montană și până în zona alpină.
3.	Status de prezență (temporal)	Rezidentă
4.	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5.	Statutul de prezență (management)	Nativă
6.	Abundență	Prezență certă
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie – august 2012- 2014
8.	Distribuția speciei (interpretare)	În aria protejată specia apare sporadic, fiind semnalată în Deleanu, Duda Mare, Duda Mică, Tătaru, Colții Țapului, Doamnele, Obârșia,, Furnica, Piatra Arsă, Valea Cerbului, Țigănești, Valea Gaura. Nu a fost realizată cartografierea speciei
9.	Distribuția specie (harta distribuției)	<i>Anexa 3.12.13. Campanula serrata</i>
10.	Alte informații privind sursele de informații	Colectarea datelor s-a realizat pe baza de observațiilor personalului de teren si biologul Parcului. Datele au fost colectate in cadrul lucrărilor proiectului implementat de către Administrația Parcului Natural Bucegi -“Optimizarea

		<i>managementului vizitatorilor prin completarea infrastructurii de vizitare în Parcul Natural Bucegi” 2011-2014</i>
Nr. crt.	Informație /atribut	Descriere
1.	Specia	4116 <i>Tozzia carpatica</i> - iarba gâtului
2.	Informații specifice speciei	Este o specie carpato-balcanică, fiind întâlnită în locuri ierboase și umede din zonele montane. În România a fost semnalată din Munții Rodnei, Bucegi, Postăvaru, Făgăraș, Ceahlău, Maramureșului ș.a.
3.	Status de prezență (temporal)	Rezidentă
4.	Statutul de prezență (spațial)	Izolată
5.	Statutul de prezență (management)	Nativă
6.	Abundență	Foarte rară
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie
8.	Distribuția speciei (interpretare)	Valea Peleşului Cartografierea speciei este în desfășurare
9.	Distribuția specie (harta distribuției)	<i>Anexa 3.12.19. Tozzia carpathica</i>
10.	Alte informații privind sursele de informații	Colectarea datelor s-a realizat pe baza observațiilor personalului de teren și a biologului Parcului .
Nr. crt.	Informație /atribut	Descriere
1.	Specia	4122 <i>Poa granitica subsp. disparilis</i>
2.	Informații specifice speciei	Este o specie endemică în România. Este o specie perenă, hemicriptofită. Răspândirea în România: Mții Maramureșului, M-ții Rodnei, M-ții Făgăraș, M-ții Iezer- Păpușa, M-ții Parâng, M-ții Retezat, M-ții Țatcu, M-ții Cernei, M-ții Bucegi. În Bucegi această specie este întâlnită în zonele: Vf Omu, VI Cerbului, Vf. Furnica, Creasta Moralului, Zănoaga.
3.	Status de prezență (temporal)	Rezidentă

4.	Statutul de prezență (spațial)	Izolată
5.	Statutul de prezență (management)	Nativă
6.	Abundență	Rară
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie- iulie
8.	Distribuția speciei (interpretare)	În Bucegi această specie este întâlnită în zonele: Vf Omu, Vl. Cerbului, Vf. Furnica, Creasta Morarului, Zănoaga. Nu a fost realizată cartografierea speciei
9.	Distribuția specie (harta distribuției)	<i>Anexa 3.12.18. Poa granitica spp. disparilis</i>
10.	Alte informații privind sursele de informații	Colectarea datelor s-a realizat pe baza observațiilor personalului de teren și a biologului Parcului .

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

Tab. 13. Flora Parcului Natural Bucegi și a Sitului Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi - plante inferioare reprezentative pentru Munții Bucegi

Nr.	Taxon	Familia	Endemite	OUG nr.57/2007, cu modificările și completările ulterioare
Alge				
1	<i>Amphora ovalis</i> var. <i>pediculus</i>	Bacillariophyceae		
2	<i>Chlorella terricola</i>	Chlorophyceae		
3	<i>Chrysococcus rufescens</i>	Crysophyceae		
4	<i>Cladophora glomerata</i>	Chlorophyceae		
5	<i>Cymbella microcephala</i>	Bacillariophyceae		
6	<i>Diatoma elongateum</i> var. <i>tenu</i>	Bacillariophyceae		
7	<i>Ellipsoiden annulatum</i>	Xanthophyceae		
8	<i>Ellipsoiden perminimum</i>	Xanthophyceae		
9	<i>Euglena adhaerens</i>	Euglenophyceae		

10	<i>Euglena spirogyra</i>	Euglenophyceae		
11	<i>Gleocapsa alpine</i>	Cyanophyceae		
12	<i>Gleocapsa montana</i> f. <i>fenestralis</i>	Cyanophyceae		
13	<i>Hydrurus vaucherii</i> f. <i>amorpha</i>	Crysophyceae	End	
14	<i>Hydrurus vaucherii</i> f. <i>caulinara</i>	Crysophyceae	End	
15	<i>Malomonas caudate</i>	Crysophyta		
16	<i>Muriella terrestris</i>	Chlorophyceae		
17	<i>Mycrocystis parietina</i>	Cyanophyceae		
18	<i>Navicula bryophyla</i>	Bacillariophyceae		
19	<i>Nodularia halerveyana</i>	Cyanophyceae		
20	<i>Oscillatoria agardhii</i> f. <i>wislouchii</i>	Chyanophyceae		
21	<i>Oscillatoria simplicissima</i>	Cyanophyceae		
22	<i>Palmella miniata</i>	Chlorophyceae		
23	<i>Penium polymorphum</i>	Chlorophyceae		
24	<i>Pinnularia borealis</i>	Bacillariophyceae		
25	<i>Pinnularia divergens</i>	Bacillariophyceae		
26	<i>Pleurocapsa minor</i>	Cyanophyceae		
27	<i>Pleurogaster lunaris</i>	Xanthophyceae		
28	<i>Protococcus viridis</i>	Chlorophyceae		
29	<i>Sinaielliella terricola</i>	Cyanophyceae	End	
30	<i>Ulothrix oscillarina</i>	Chlorophyceae		
31	<i>Ulothrix tenerrima</i>	Chlorophyceae		
32	<i>Xenococcus irregularis</i>	Cyanophyceae		

Micoflora				
33	<i>Armillaria mellea</i> (Vahl.) Quélet	Tricolomataceae		
34	<i>Boletus badius</i> Schaeffer	Boletaceae		
35	<i>Cantharellus cibarius</i> Fr.	Cantarelaceae		
36	<i>Lactarius piperatus</i> (Scop.) S.F.Gray	Agaricaceae		
37	<i>Melamopsorella caryophyllacearum</i> Schröter	Uredinaceae		

Licheni				
38	<i>Lecanora verrucosa</i> var. <i>bucegica</i>	Lecanoraceae	End	
39	<i>Letharia vulpine</i>	Parmeliaceae		
40	<i>Microglæna butschetschiensis</i>	Verrucariaceae	End	
41	<i>Parmelia sulcata</i>	Parmeliaceae		
42	<i>Polyblastia butschetschensis</i>	Verrucariaceae	End	
43	<i>Thelidium bucegiensis</i>	Verrucariaceae	End	
44	<i>Usnea articulate</i>	Parmeliaceae		
45	<i>Verrucaria bucegiensis</i>	Verrucariaceae	End	
Briofite				
46	<i>Buxbaumia viridis</i>	Buxaceae		
47	<i>Conostromum boreale</i>	Bartramiaceae		
48	<i>Catoscopium nigratum</i>	Catoscopiaceae		
49	<i>Amblyodon dealbates</i>	Meeseaceae		
50	<i>Polytrichum juniperinum</i>	Polytrichaceae		
51	<i>Polytrichum communæ</i>	Polytrichaceae		
52	<i>Polytrichum pipliferum</i>	Polytrichaceae		
53	<i>Polytrichum norvegicum</i>	Polytrichaceae		
54	<i>Dicranum albicans</i>	Dicranaceae		
55	<i>Dicranum viride</i>	Dicranaceae		
56	<i>Bucegia romanica</i>	Marchantiaceae		
57	<i>Hylocomium splendens</i>	Hylocomiaceae		
58	<i>Meesia longiseta</i>	Meeseaceae		Anexa IIA
59	<i>Sphagnum acutifolium</i>	Sphagnaceae		Anexa 5A
60	<i>Sphagnum recurvum</i>	Sphagnaceae		Anexa 5A
61	<i>Sphagnum platyphyllum</i>	Sphagnaceae		Anexa 5A

3.4.1. Flora Parcului Natural Bucegi și a Sitului Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi - plante reprezentative, periclitare, vulnerabile și rare

Tab. 14. Flora Parcului Natural Bucegi și a Sitului Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi - plante reprezentative, periclitare, vulnerabile și rare

Nr.	Taxon	Familia	Endemite	Lista Roșie a Plantelor Superioare din România (Olteanu, 1994)	Categorie	OUG nr.57/2007 aprobată cu modificări și completări prin L49/2011 cu modificările și completările ulterioare
1	<i>Abies alba</i> Mill.	Pinaceae	-	*	E	
2	<i>Achillea schurii</i> Schultz.	Asteraceae	End *	*	R	
3	<i>Aconitum toxicum</i> Rchb.	Ranunculaceae	End ****	-	Nt	
5	<i>Aconitum vulparia</i> ssp. <i>lasianthum</i> Rchb.	Ranunculaceae	End *	-	Nt	
6	<i>Alyssum repens</i> Baumg.	Brassicaceae	End****	-	Nt	
7	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (Linnaeus) Rich.	Orchidaceae	-	*	V/R	
8	<i>Androsace chamaejasme</i> Wulf.	Primulaceae	-	*	V/R	
9	<i>Angelica archangelica</i> Linnaeus	Umbelliferae	-	*	V	
10	<i>Anthemis carpatica</i> ssp. <i>pyrethriiformis</i> Schur.	Asteraceae	End *	*	R	

11	<i>Aquilegia transsilvanica</i> Schur.	Ranunculaceae	End **	*	V	
12	<i>Arnica montana</i> Linnaeus	Asteraceae	-	*	V	Anexa nr. 4 A
13	<i>Astragalus australis</i> ssp. <i>bucsecsi</i> Jav.	Fabaceae	End **	*	R	
14	<i>Bupleurum falcatum</i> ssp. <i>dilatatum</i> Schur	Apiaceae	-	-	V	
15	<i>Campanula carpatica</i> Jacq.	Campanulaceae	End **	*	R	
16	<i>Campanula transsilvanica</i> Schur. et Andrae	Campanulaceae	End ***	*	V/R	
17	<i>Campanula patula</i> ssp. <i>abientina</i> Simonkai	Campanulaceae	End***	-	LR	
18	<i>Campanula serrata</i> (Kit) Hendrych	Campanulaceae	End***	-	LR	
19	<i>Carduus kernerii</i> Simk.	Asteraceae	End ***	*	R	
20	<i>Carex capillaris</i> Linnaeus	Cyperaceae	-	*	R	
21	<i>Carex fuliginosa</i> Schkuhr	Cyperaceae	-	*	R	
22	<i>Carex rupestris</i> All.	Cyperaceae	-	*	R	
23	<i>Centaurea kotschyana</i> Heuffel	Asteraceae	End ***	*	R	
24	<i>Centaurea pinnatifida</i> Schur	Asteraceae	End *	*	R	
25	<i>Cerastium transsilvanicum</i> Schur	Caryophyllaceae	End *	*	R	
26	<i>Corallorhiza trifida</i> Châtel	Orchidaceae	-	*	R	

27	<i>Crocus banaticus</i> Gay	Iridaceae	End**	-	E	
28	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (Linnaeus) Soo	Orchidaceae	-	*	R	
29	<i>Dactylorhiza maculata</i> (Linnaeus) Soo	Orchidaceae	-	*	R	
30	<i>Dactylorhiza sambucina</i> (Linnaeus) Soo	Orchidaceae	-	*	R	
31	<i>Daphne blagayana</i> Freyer	Thymelaeaceae	-	*	V/R	
32	<i>Dentaria glandulosa</i> W. et K.	Brassicaceae	End **	-	Nt	
33	<i>Dianthus glacialis</i> ssp. <i>gelidus</i> (Scott, Nyman et Kotschy) Tutin	Caryophyllaceae	End *	*	R	
34	<i>Dianthus spiculifolius</i> Schur	Caryophyllaceae	End *	*	R	
35	<i>Dianthus tenuifolius</i> Schur	Caryophyllaceae	End *	*	Nt	
36	<i>Doronicum carpaticum</i> (Griseb. & Schenk) Nyman	Asteraceae	End ***	*	R	
37	<i>Draba dornei</i> Heuffel	Brassicaceae	End *	*	V/R	
38	<i>Draba haynaldii</i> Stur	Asteraceae	End *	*	V/R	
39	<i>Eritrichum nanum</i> (Linnaeus) Schrader et Gaudin	Boraginaceae	End *	*	R	
40	<i>Festuca amethystina</i> Linnaeus.	Gramineae	-	*	R	

41	<i>Festuca bucegiensis</i> Markgraf-Dannenberg	Gramineae	End *	*	R	
42	<i>Festuca carpatica</i> F. G. Dietr.	Gramineae	End **	*	R	
43	<i>Galanthus nivalis</i> Linnaeus.	Amaryllidaceae	-	*	V	Anexa nr. 4A
44	<i>Gentiana acaulis</i> Linnaeus.	Gentianaceae	-	*	R	
45	<i>Gentiana lutea</i> Linnaeus	Gentianaceae	-	*	V/R	Anexa nr 4 A
46	<i>Gentiana punctata</i> Linnaeus.	Gentianaceae	-	*	R	
47	<i>Geranium caeruleatum</i> Schur.	Geraniaceae	End ***	-	R	
48	<i>Geum reptans</i> Linnaeus.	Rosaceae	-	*	R	
49	<i>Gladiolus imbricatus</i> Linnaeus	Iridaceae	-	-	R	
50	<i>Godyera repens</i> (Linnaeus) R.Br.	Orchidaceae	-	*	R	
	<i>Gymnadenia conopsea</i> (Linnaeus) R.Br.	Orchidaceae	-	*	R	
51	<i>Gypsophila petraea</i> (Baumg.) Feichenb.	Caryophyllaceae	End ***	*	R	
52	<i>Hedysarum hedysaroides</i> (Linnaeus.) Schinz et Thell	Fabaceae	-	*	R	
53	<i>Hepatica transsilvanica</i> Fuss	Ranunculaceae	End **	*	Nt	
54	<i>Heracleum carpaticum</i> Porcius	Umbelliferae	End **	*	V/R	

55	<i>Heracleum palmatum</i> Baumg.	Umbelliferae	End *	*	Nt	
56	<i>Hesperis matronalis</i> ssp. <i>moniliformis</i> Borza	Brassicaceae	End **	-	V	
57	<i>Hesperis oblongifolia</i> Schur.	Brassicaceae	End *	*	R	
58	<i>Hieracium transsylvanicum</i> Heuff.	Asteraceae	End ***	-	Nt	
59	<i>Iris sibirica</i> Linnaeus.	Iridaceae	-	-	R	
60	<i>Koeleria macrantha</i> ssp. <i>transsilvanica</i> Nyardi	Poaceae	End **			
61	<i>Larix decidua</i> Mill. ssp. <i>carpatica</i> (Dom.) Šiman	Pinaceae	E***	*	R	
62	<i>Leontodon montanus</i> ssp. <i>pseudotaraxaci</i> (Schur.) Finch et P.D.Sell	Asteraceae	End *	*	R	
63	<i>Leontopodium alpinum</i> Cass.	Asteraceae	-	*	E	
64	<i>Leucanthemum waldsteinii</i> (Schultz Bip.) Pouzar	Asteraceae	End **	*	R	
65	<i>Linaria alpina</i> (Linnaeus) Miller	Scrophulariaceae	-	*	R	
66	<i>Lingularia sibirica</i> Linnaeus	Asteraceae	-	*	R	
67	<i>Linum extraaxillare</i> Kit.	Linaceae	End ***	-	Nt	
68	<i>Lloydia serotina</i> (Linnaeus) Reichenb.	Liliaceae	-	*	R	

69	<i>Loiseleuria procumbens</i> (Linnaeus) Desv.	Ericaceae	-	*	R	
70	<i>Neottia nidus-avis</i> (Linnaeus) L.C.M.Richard	Orchidaceae	-	*	R	
71	<i>Nigritella nigra</i> (Linnaeus) Reichenb.	Orchidaceae	-	*	V/R	
72	<i>Nigritella rubra</i> (Wettst.)K.Richter	Orchidaceae	-	*	V/R	
73	<i>Onobrychis montana subsp. transsilvanica</i> (Simk.) Beck	Fabaceae	End *	*	R	
74	<i>Ophrys insectifera</i> Linnaeus.	Orchidaceae	-	*	R	
75	<i>Orchis militaris</i> Linnaeus.	Orchidaceae				
76	<i>Orchis militaris</i> Linnaeus.	Orchidaceae	-	*	R	
77	<i>Orchis morio</i> Linnaeus.	Orchidaceae	-	*	R	
78	<i>Orchis ustulata</i> Linnaeus.	Orchidaceae	-	*	R	
79	<i>Origanum vulgare</i> Linnaeus.	Labiatae				
80	<i>Oxytropis halleri</i> Bunge et. Koch	Fabaceae	-	*	R	
81	<i>Papaver alpinum subsp. coronasancti-stephani</i> Zapl.	Papaveraceae	End *	*	R	
82	<i>Phyteuma confusum</i> A. Kerner	Campanulaceae	-	*	R	
83	<i>Pinguicula alpina</i> Linnaeus.	Lentibulariaceae	-	*	R	

84	<i>Pinguicula vulgaris</i> Linnaeus.	Lentibulariaceae	-	*	R	
85	<i>Pinus cembra</i> Linnaeus.	Pinaceae	-	*	R	
86	<i>Platago atrata</i> ssp. <i>carpatica</i> Soó	Plantaginaceae	-	*	R	
87	<i>Poa molinerii</i> ssp. <i>glacialis</i> Beldie	Gramineae	End *	*	R	
88	<i>Primula halleri</i> J.F. Gmelin	Primulaceae	-	*	R	
89	<i>Pseudorchis albida</i> (Linnaeus.) A. Et E. Love	Orchidaceae	-	*	R	
90	<i>Pulmonaria rubra</i> Schott	Boraginaceae	End ***	-	Nt	
91	<i>Ranunculus carpaticus</i> Herbich	Ranunculaceae	End **	*	R	
92	<i>Rhododendron myrtifolium</i> Schott et Kotschy	Ericaceae	-	*	V	
93	<i>Salix alpina</i> Scop.	Salicaceae	-	*	R	
94	<i>Salix bicolor</i> Willd.	Salicaceae	-	*	R	Anexa nr 3 B
95	<i>Salix retusa</i> Linnaeus.	Salicaceae	-	*	R	
96	<i>Saxifraga demissa</i> Schott et Kotschy	Saxifragaceae	End *	*	V/R	
97	<i>Secale montanum</i> Guss.	Gramineae	-	*	R	
98	<i>Senecio papposus</i> Rchb.	Asteraceae	End ***	-	Nt	
99	<i>Sesleria bielzii</i> Schur.	Gramineae	End ***	*	R	
100	<i>Sesleria haynaldiana</i> Schur	Gramineae	End**	-	V	

101	<i>Scabiosa lucida</i> ssp. <i>barbata</i> Nyaradi	Dipsacaceae	End *	-	R	
102	<i>Silene nutans</i> subsp. <i>dubia</i> (Herbich) Zapal	Caryophyllaceae	End **	*	R	
103	<i>Soldanella montana</i> Willd.	Primulaceae	-	*	R	
	<i>Soldanella pusilla</i> Baumg.	Primulaceae	-	*	R	
104	<i>Symphytum cordatum</i> W. Et K.	Boraginaceae	End **	-	Nt	
105	<i>Taxus baccata</i> Linnaeus.	Taxaceae	-	*	V/R	
106	<i>Thesium kernerianum</i> Simonkai	Santalaceae	End *	*	R	
107	<i>Thlaspi dacicum</i> Heuffel	Brassicaceae	End ***	*	R	
108	<i>Thymus comosus</i> Heuffel et Griseb	Labiatae	End *	*	Nt	
109	<i>Thymus marginatus</i> Kern	Labiatae	End **	-		
110	<i>Thymus pulcherrimus</i> Schur	Labiatae	End *	*	R	
111	<i>Tozzia alpina</i> ssp. <i>carpatica</i> Hayek	Scrophulariaceae	-	*	R	
112	<i>Traunsteinera globosa</i> (Linnaeus.) Reichenb	Orchidaceae	-	*	R	
113	<i>Trisetum macratrichum</i> Hackel	Poaceae	End**	*	R	
114	<i>Trollius europaeus</i> Linnaeus.	Ranunculaceae	-	*	R	

115	<i>Vaccinium uliginosum</i> Linnaeus	Ericaceae	-	*	R	Anexa nr. 3 B
116	<i>Veronica alpina</i> Linnaeus.	Scrophulariaceae	-	*	R	
117	<i>Veronica aphylla</i> Linnaeus.	Scrophulariaceae	-	*	R	
118	<i>Veronica baumgartenii</i> Roemer et Schultes	Scrophulariaceae	End **	*	R	
119	<i>Viola alpina</i> Jacq.	Violaceae	-	*	R	
120	<i>Viola dacica</i> Borb.	Violaceae	End ***	*	R	

* Endemit cu areal restrâns ± în România

** Endemit carpatic

*** Endemit carpato-balcanic

E= taxoni periclitați, în pericol de extincție, a căror supraviețuire este improbabilă dacă factorii cauzali continua să acționeze sau a căror populații au fost sărăcite până la nivelul critic;

V= taxoni vulnerabili, considerați posibil să treacă în prima categorie în viitorul apropiat dacă factorii cauzali continua să acționeze;

R=taxoni cu populații mondiale mici, care în prezent nu sunt amenințați dar care se afla sub risc ca urmare a arealului lor restrictiv

Nt=taxoni neamenințați

3.4.2. Lista Roșie a plantelor superioare din Parcul Natural Bucegi și a Sitului Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi

Tab. 15. Lista Roșie a plantelor superioare din Parcul Natural Bucegi și a Sitului Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi

Nr.	Taxon	Familia	Endemite	Lista Roșie a Plantelor Superioare din Romania (Olteanu, 1994)	Categorie	OUG nr.57/2007, cu modificările și completările ulterioare	Directiva Habitate	Convenția de la BERNA
1	<i>Abies alba</i> Mill.	Pinaceae	-	*	E			
2	<i>Achillea schurii</i> Schultz.	Asteraceae	End *	*	R			
3	<i>Aconitum toxicum</i> Rchb.	Ranunculaceae	End ***	-	Nt			
4	<i>Aconitum vulparia</i> ssp. <i>lasianthum</i> Rchb.	Ranunculaceae	End *	-	Nt			
5	<i>Alyssum repens</i> Baumg.	Brassicaceae	End***	-	Nt			
6	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (Linnaeus.) Rich.	Orchidaceae	-	*	V/R			
7	<i>Androsace chamaejasme</i> Wulf.	Primulaceae	-	*	V/R			
8	<i>Angelica archangelica</i> Linnaeus	Umbelliferae	-	*	V			
9	<i>Anthemis carpatica</i> ssp. <i>pyrethriiformis</i> Schur.	Asteraceae	End *	*	R			
10	<i>Aquilegia nigricans</i> Baumg.	Ranunculaceae	End*	*	V			
11	<i>Aquilegia transsilvanica</i> Schur.	Ranunculaceae	End **	*	R			
12	<i>Arnica montana</i> Linnaeus.	Asteraceae	-	*	V	Anexa nr. 4 A	Anexa V	

13	<i>Astragalus australis</i> ssp. <i>bucsecsi</i> Jav.	Fabaceae	End **	*	R			
14	<i>Campanula carpatica</i> Jacq.	Campanulaceae	End **	*	R			
15	<i>Campanula patula</i> ssp. <i>abientina</i> Simonkai	Campanulaceae	End***	-	LR			
16	<i>Campanula serrata</i> (Kit) Hendrych	Campanulaceae	End***	-	LR			
17	<i>Carduus kernerii</i> Simk.	Asteraceae	End ***	*	R			
18	<i>Carex capillaris</i> Linnaeus	Cyperaceae	-	*	R			
19	<i>Carex fuliginosa</i> Schkuhr	Cyperaceae	-	*	R			
20	<i>Carex rupestris</i> All.	Cyperaceae	-	*	R			
21	<i>Centaurea kotschyana</i> Heuffel	Asteraceae	End ***	*	R			
22	<i>Centaurea pinnatifida</i> Schur	Asteraceae	End *	*	R			
23	<i>Cerastium transsilvanicum</i> Schur	Caryophyllaceae	End *	*	R			
24	<i>Corallorhiza trifida</i> Châtel	Orchidaceae	-	*	R			
25	<i>Crocus banaticus</i> Gay	Iridaceae	End**	-	E			
26	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (Linnaeus) Soo	Orchidaceae	-	*	R			
27	<i>Dactylorhiza maculata</i> (Linnaeus) Soo	Orchidaceae	-	*	R			
28	<i>Dactylorhiza sambucina</i> (Linnaeus.) Soo	Orchidaceae	-	*	R			
29	<i>Daphne blagayana</i> Freyer	Thymelaeaceae	-	*	V/R			
30	<i>Dentaria glandulosa</i> W. et K.	Brassicaceae	End **	-	Nt			
31	<i>Dianthus glacialis</i> ssp. <i>gelidus</i> (Scott, Nyman et Kotschy) Tutin	Caryophyllaceae	End *	*	R			
32	<i>Dianthus spiculifolius</i> Schur	Caryophyllaceae	End *	*	R			
33	<i>Dianthus tenuifolius</i> Schur	Caryophyllaceae	End *	*	Nt			

34	<i>Doronicum carpaticum</i> (Griseb. & Schenk) Nyman	Asteraceae	End ***	*	R			
35	<i>Draba haynaldii</i> Stur	Asteraceae	End *	*	V/R			
36	<i>Eritrichum nanum</i> (Linnaeus) Schrader et Gaudin	Boraginaceae	End *	*	R			
37	<i>Festuca amethystina</i> Linnaeus	Gramineae	-	*	R			
38	<i>Festuca bucegiensis</i> Markgraf-Dannenberg	Gramineae	End *	*	R			
39	<i>Festuca carpatica</i> F. G. Dietr.	Gramineae	End **	*	R			
40	<i>Galanthus nivalis</i> Linnaeus.	Amaryllidaceae	-	*	Nt	Anexa nr. 4A	Anexa V	
41	<i>Gentiana acaulis</i> Linnaeus.	Gentianaceae	-	*	R			
42	<i>Gentiana lutea</i> Linnaeus.	Gentianaceae	-	*	V/R	Anexa nr 4 A	Anexa V	
43	<i>Gentiana punctata</i> Linnaeus.	Gentianaceae	-	*	R			
44	<i>Gentianella bulgarica</i> (Velen.)J.Holub	Gentianaceae		*	R			
45	<i>Gentianella germanica</i> (Willd.)E.F.Warburg	Gentianaceae		*	R			
46	<i>Geranium caeruleatum</i> Schur.	Geraniaceae	End ***	-	-			
47	<i>Geum reptans</i> Linnaeus.	Rosaceae	-	*	R			
48	<i>Gladiolus imbricatus</i> Linnaeus.	Iridaceae	-	-	-			
si49	<i>Goodyera repens</i> (Linnaeus.) R.Br.	Orchidaceae	-	*	R			
50	<i>Gymnadenia conopsea</i> (Linnaeus) R.Br.	Orchidaceae	-	*	R			
51	<i>Gypsophila petraea</i> (Baumg.) Feichenb.	Caryophyllaceae	End ***	*	R			

52	<i>Hedysarum hedysaroides</i> (Linnaeus) Schinz et Thell	Fabaceae	-	*	R			
53	<i>Hepatica transsilvanica</i> Fuss	Ranunculaceae	End **	*	Nt			
54	<i>Heracleum carpaticum</i> Porcius	Umbelliferae	End **	*	V/R			
55	<i>Heracleum palmatum</i> Baumg.	Umbelliferae	End *	*	Nt			
56	<i>Hesperis matronalis</i> ssp. <i>moniliformis</i> Borza	Brassicaceae	End **	-	V			
57	<i>Hesperis oblongifolia</i> Schur.	Brassicaceae	End *	*	R			
58	<i>Hieracium transsylvanicum</i> Heuff.	Asteraceae	End ***	-	Nt			
59	<i>Iris sibirica</i> Linnaeus.	Iridaceae	-	-	-			
60	<i>Koeleria macrantha</i> ssp. <i>transsilvanica</i> Nyardi	Poaceae	End **	*	R			
61	<i>Larix decidua</i> Mill. ssp <i>carpatica</i> (Dom.) Šiman	Pinaceae	E***	*	R			
62	<i>Leontodon montanus</i> ssp. <i>pseudotaraxaci</i> (Schur.) Finch et P.D.Sell	Asteraceae	End *	*	R			
63	<i>Leontopodium alpinum</i> Cass.	Asteraceae	-	*	E			
64	<i>Leucanthemum waldsteinii</i> (Schultz Bip.) Pouzar	Asteraceae	End **	*	R			
65	<i>Linaria alpina</i> (Linnaeus.) Miller	Scrophulariaceae	-	*	R			
66	<i>Ligularia sibirica</i> Linnaeus.	Asteraceae	-	*	R		Anexa II	Anexa I
67	<i>Linum extraaxillare</i> Kit.	Linaceae	End ***	-	Nt			
68	<i>Lloydia serotina</i> (Linnaeus) Reichenb.	Liliaceae	-	*	R			
69	<i>Loiseleuria procumbens</i> (Linnaeus) Desv.	Ericaceae	-	*	R			

70	<i>Neottia nidus-avis</i> (Linnaeus.) L.C.M.Richard	Orchidaceae	-	*	R			
71	<i>Nigritella nigra</i> (Linnaeus) Reichenb.	Orchidaceae	-	*	V/R			
72	<i>Nigritella rubra</i> (Wettst.)K.Richter	Orchidaceae	-	*	V/R			
73	<i>Onobrychis montana subsp.</i> <i>transsilvanica</i> (Simk.) Beck	Fabaceae	End *	*	R			
74	<i>Ophrys insectifera</i> Linnaeus.	Orchidaceae	-	*	R			
75	<i>Orchis militaris</i> Linnaeus.	Orchidaceae	-	*	R			
76	<i>Orchis morio</i> Linnaeus.	Orchidaceae	-	*	R			
77	<i>Orchis ustulata</i> Linnaeus.	Orchidaceae	-	*	R			
78	<i>Origanum vulgare</i> Linnaeus.	Labiatae						
79	<i>Oxytropis halleri</i> Bunge et. Koch	Fabaceae	-	*	R			
80	<i>Papaver alpinum subsp. corona-</i> <i>sancti-stephani</i> Zapl.	Papaveraceae	End *	*	R			
81	<i>Phyteuma confusum</i> A. Kerner	Campanulaceae	-	*	R			
82	<i>Pinguicula alpina</i> Linnaeus	Lentibulariaceae	-	*	R			
83	<i>Pinguicula vulgaris</i> Linnaeus.	Lentibulariaceae	-	*	R			
84	<i>Pinus cembra</i> Linnaeus.	Pinaceae	-	*	R			
85	<i>Platago atrata</i> Hoppe	Plantaginaceae	-	*	R			
86	<i>Poa molinerii</i> ssp. <i>glacialis</i> Beldie	Gramineae	End *	*	R			
87	<i>Primula halleri</i> J.F. Gmelin	Primulaceae	-	*	R			
88	<i>Pulmonaria rubra</i> Schott	Boraginaceae	End ***	-	Nt			
89	<i>Ranunculus carpaticus</i> Herbich	Ranunculaceae	End **	*	R			

90	<i>Rhododendron myrtifolium</i> Schott et Kotschy	Ericaceae	-	*	V			
91	<i>Salix alpina</i> Scop.	Salicaceae	-	*	R			
92	<i>Salix bicolor</i> Willd.	Salicaceae	-	*	R	Anexa nr 3 B		
93	<i>Salix myrtilloides</i> Linnaeus.	Salicaceae		*	Ex			
94	<i>Salix retusa</i> Linnaeus.	Salicaceae	-	*	R			
95	<i>Saxifraga demissa</i> Schott et Kotschy	Saxifragaceae	End *	*	V/R			
96	<i>Secale montanum</i> Guss.	Gramineae	-	*	R			
97	<i>Senecio papposus</i> Rchb.	Asteraceae	End ***	-	Nt			
98	<i>Sesleria bielzii</i> Schur.	Gramineae	End ***	*	R			
99	<i>Sesleria haynaldiana</i> Schur	Gramineae	End**	-	V			
100	<i>Scabiosa lucida</i> ssp. <i>barbata</i> Nyaradi	Dipsacaceae	End *	-	R			
101	<i>Silene nutans</i> subsp. <i>dubia</i> (Herbich) Zapal	Caryophyllaceae	End **	*	R			
102	<i>Soldanella montana</i> Willd.	Primulaceae	-	*	R			
103	<i>Soldanella pusilla</i> Baumg.	Primulaceae	-	*	R			
104	<i>Symphytum cordatum</i> W. Et. K.	Boraginaceae	End **	-	Nt			
105	<i>Taxus baccata</i> Linnaeus	Taxaceae	-	*	V/R			
106	<i>Thesium kernerianum</i> Simonkai	Santalaceae	End *	*	R			
107	<i>Thlaspi dacicum</i> Heuffel	Brassicaceae	End ***	*	R			
108	<i>Thymus comosus</i> Heuffel et Griseb	Labiatae	End *	*	Nt			
109	<i>Thymus marginatus</i> Kern	Labiatae	End **	-				
110	<i>Thymus pulcherrimus</i> Schur	Labiatae	End *	*	R			

111	<i>Tozzia alpina</i> ssp. <i>carpatica</i> Hayek	Scrophulariaceae	-	*	R			
112	<i>Traunsteinera globosa</i> (Linnaeus) Reichenb	Orchidaceae	-	*	R			
113	<i>Trisetum macratrichum</i> Hackel	Poaceae	End**	*	R			
114	<i>Trollius europaeus</i> Linnaeus.	Ranunculaceae	-	*	R			
115	<i>Vaccinium uliginosum</i> Linnaeus.	Ericaceae	-	*	R	Anexa nr. 3 B		
116	<i>Veronica alpina</i> Linnaeus.	Scrophulariaceae	-	*	R			
117	<i>Veronica aphylla</i> Linnaeus.	Scrophulariaceae	-	*	R			
118	<i>Veronica baumgartenii</i> Roemer et Schultes	Scrophulariaceae	End **	*	R			
119	<i>Viola alpina</i> Jacq.	Violaceae	-	*	R			
120	<i>Viola dacica</i> Borb.	Violaceae	End ***	*	R			

* Endemit cu areal restrâns ± la Romania

** Endemit carpatic

*** Endemit carpato-balcanic

E= taxoni periclitați, în pericol de extincție, a căror supraviețuire este improbabilă dacă factorii cauzali continuă să acționeze sau a căror populație a fost sărăcită până la nivelul critic;

V= taxoni vulnerabili, considerați posibil să treacă în prima categorie în viitorul apropiat dacă factorii cauzali continuă să acționeze;

R=taxoni cu populații mondiale mici, care în prezent nu sunt amenințați dar care se află sub risc ca urmare a arealului lor restrictiv

Nt=taxoni neamenințați

3.4.3. Specii de nevertebrate reprezentative pentru Parcul Natural Bucegi și a Sitului Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi

Tab. 16. Specii de nevertebrate

Nr. Crt	Specia	Familia	Directiva Habitate anexa II	Lista Roșie IUCN	OUG nr.57/2007
	ROTIFERI				
1	<i>Habrotracha rosa</i> Donner	Habrotracha			
2	<i>Adineta barbata</i> Janson	Adinetidae			
3	<i>Adineta glauca</i> Vulfort	Adinetidae			
	GASTEROPODE				
4	<i>Chilostoma banaticum</i>	Helicidae	*		Anexa 3,4A
5	<i>Vertigo genesii</i>	Vertiginidae	*	LR/cd	Anexa 3,4A
6	<i>Iphigena latestriata</i> Schmidt	Clausillidae			
7	COLEOPTERE				
	<i>Carabus arvensis carpathus</i> Born	Carabidae			
8	<i>Carabus planicollis carpathica</i> Bielz	Carabidae			
9	<i>Carabus obsoletus carpathicus</i> Bielz	Carabidae			
10	<i>Cucujus cinnaberinus</i>	Cucujidae	*	VU	Anexa 3,4A
11	<i>Lucanus cervus</i>	Lucanidae	*		
12	<i>Rosalia alpina</i> Linnaeus	Cerambycidae	*	VU	Anexa 3,4A
	LEPIDOPTERE				
13	<i>Colias mymidone</i>		*		Anexa 3,4A
14	<i>Euphydryas aurinia</i>	Nymphalidae	*		Anexa 3,4A
15	<i>Nymphalis vaualbun</i>	Nymphalidae	*		Anexa 3,4A
16	<i>Erebia montana</i> Prunner	Satyridae			
17	<i>Lycaena dispar</i>	Lycaenidae	*	LR/nt	Anexa 3,4A
	HIMENOPTERE				
18	<i>Formica rufa</i> L.	Formicidae		LR/nt	

	ODONATE				
19	<i>Cordulegaster heros</i>		*		Anexa 3,4A
	ORTHOPTERE				
20	<i>Isophyta costata</i>		*		Anexa 3,4A
21	<i>Odontopodisma rubripes</i>		*	VU	
22	<i>Pholidoptera transsylvanica</i>		*		Anexa 3,4A

3.4.4. Specii de vertebrate prezente în Parcul Natural Bucegi și a Situl Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi

Tab. 17. Fauna de pești

Nr. crt.	Specia	Familia	Cartea roșie a vertebratelor din România (2005)	OUG nr.57/2007
1	<i>Cottus gobio</i>	Scorpaeniformes	Prioritară	

Tab. 18. Fauna de amfibieni

Nr.	Specia	Familia	Cartea roșie a vertebratelor din Romania (2005)	OUG nr.57/2007
1	<i>Bombina variegata</i> Linnaeus	Discoglossidae	Aproape amenințată	Anexa 2, 3A
2	<i>Bufo bufo</i> Linnaeus	Bufonidae	Aproape amenintata	3B
3	<i>Bufo viridis</i> Laurenti	Bufonidae	Aproape amenintata	Anexa 3A
4	<i>Hyla arborea</i> Linnaeus	Bufonidae	Vulnerabilă	Anexa 3A
5	<i>Rana ridibunda</i> Linnaeus	Ranidae	-	4A
6	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus	Ranidae	Vulnerabilă	3B, 4A
7	<i>Salamandra salamandra</i> Linnaeus	Salamandridae	Vulnerabilă	3B
8	<i>Triturus alpestris</i> Laurenti	Salamandridae	Vulnerabilă	3B
9	<i>Triturus cristatus</i> Laurenti	Salamandridae	Vulnerabilă	Anexa 2, 3A
10	<i>Triturus montandoni</i> Boulenger	Salamandridae	Vulnerabilă	Anexa 2, 3A

11	<i>Triturus vulgaris vulgaris</i> Linnaeus	Salamandridae	Aproape amenintata	3B
----	---	---------------	-----------------------	----

Tab. 19. Fauna de reptile

Nr.	Specia	Familia	Cartea roșie a vertebratelor din România (2005)	OUG nr.57/2007
1	<i>Anguis fragilis colchicus</i> Nordmann	Lacertidae	Vulnerabilă	3B
2	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti	Colubridae	Vulnerabilă	3A
3	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus	Lacertidae	-	-
4	<i>Lacerta viridis</i>	Lacertidae	-	3A
5	<i>Lacerta vivipara</i> Jaquin	Lacertidae	-	-
6	<i>Natrix natrix</i>	Colubridae	-	-
7	<i>Vipera berus</i> Linnaeus	Viperidae	Periclitată	3B

Tab. 20. Fauna de păsări

Nr.	Specia	Familia	Cartea roșie a vertebratelor din România (2005)	OUG nr.57/2007	Directiva Păsări
1	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus.)	Accipitridae		Anexa nr. 3A	
2	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus.)	Accipitridae		Anexa nr. 3A	
3	<i>Aegolius funereus</i> Linnaeus	Strigidae			Anexa nr. 1
4	<i>Aegyptius monachus</i> Linnaeus.	Accipitridae	Extinctă	Anexa nr. 2	Anexa nr. 1
5	<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus.	Alaudidae		Anexa nr. 4A	
6	<i>Alcedo atthis</i> Linnaeus.	Alcedinidae		Anexa nr.2,3A	
7	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus	Anatidae		Anexa nr. 4A	Anexa nr. 2A, 2B
8	<i>Anthus spinoletta</i> Linnaeus	Motacillidae		Anexa nr. 3A	
9	<i>Anthus trivialis</i> Linnaeus	Motacillidae		Anexa nr. 3A	

10	<i>Apus apus</i> Linnaeus.	Apodidae		Anexa nr. 3A	
11	<i>Apus melba</i> Linnaeus.	Apodidae		Anexa nr. 3A	
12	<i>Aquila chrysaetos</i> Linnaeus.	Accipitridae	Periclitată	Anexa nr.2,3A	Anexa nr. 1
13	<i>Aquila clanga</i> Pallas	Accipitridae		Anexa nr. 3A	
14	<i>Aquila pomarina</i> C.L.Brihm.	Accipitridae	Vulnerabilă	Anexa nr. 2, 3A	Anexa nr. 1
15	<i>Asio otus</i> Linnaeus	Strigidae		Anexa nr. 3A	
16	<i>Athene noctua</i> Scopoli	Strigidae		Anexa nr. 3B	
17	<i>Bonasia bonasia</i> Linnaeus.	Tetraonidae			Anexa nr. 1, 2B
18	<i>Bubo bubo</i> Linnaeus.	Strigidae	Vulnerabilă	Anexa nr. 2	Anexa nr. 1
19	<i>Buteo buteo</i> Linnaeus.	Accipitridae		Anexa nr. 3A	
20	<i>Carduelis carduelis</i> Linnaeus	Fringillidae			
21	<i>Carduelis spinus</i> Linnaeus.	Fringillidae		Anexa nr. 3B	
22	<i>Certhia familiaris</i> Linnaeus.	Certhidae			
23	<i>Ciconia nigra</i> Linnaeus	Ciconidae	Vulnerabilă	Anexa nr.2	Anexa nr. 1
24	<i>Cinclus cinclus</i> Linnaeus.	Certhidae		Anexa nr. 3B	
25	<i>Columba oenas</i> Linnaeus	Columbidae			
26	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus	Columbidae			
27	<i>Coracias garrulus</i> L.	Coraciidae			
28	<i>Corvus corax</i> Linnaeus.	Corvidae	Periclitată	Anexa nr. 3B	
29	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus.	Cuculidae		Anexa nr. 3A	
30	<i>Delichon urbica</i> Linnaeus	Hirudinidae			
31	<i>Dendrocopos major</i> Linnaeus	Picidae		Anexa nr. 3A	
32	<i>Dryocopus martius</i> Linnaeus.	Picidae		Anexa nr. 2, 3A	Anexa nr. 1
33	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus.	Emberizidae		Anexa nr. 3A	
34	<i>Eremophila alpestris</i> Linnaeus.	Alandidae	Vulnerabilă	Anexa nr. 3B	
35	<i>Erithacus rubecula</i> Linnaeus.	Turdidae		Anexa nr. 3B	

36	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus.	Falconidae		Anexa nr. 3B	
37	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus.	Falconidae		Anexa nr. 3B	
38	<i>Falco vespertinus</i> Linnaeus.	Falconidae			
39	<i>Ficedula albicollis</i> Temminck	Muscicapidae		Anexa nr. 3A	Anexa nr. 1
40	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus.	Fringillidae		Anexa nr. 3A	
41	<i>Garrulus glandarius</i> Linnaeus.	Corvidae			Anexa nr. 2B
42	<i>Gypaetus barbatus</i> Linnaeus	Accipitridae	Dispărută	Anexa nr. 2	Anexa nr. 1
43	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus.	Hirudinidae			
44	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus.	Laniidae		Anexa nr. 2, 3A	Anexa nr. 1
45	<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus	Laniidae		Anexa nr. 3A	
46	<i>Loxia curvirostra</i> Linnaeus	Fringillidae		Anexa nr. 3A	
47	<i>Motacilla alba</i> Linnaeus	Motacillidae		Anexa nr. 3A, 3B	
48	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall	Motacillidae		Anexa nr. 3A, 3B	
49	<i>Motacilla flava</i> Linnaeus.	Motacillidae		Anexa nr. 3A, 3B	
50	<i>Muscicapa striata</i> Linnaeus.	Muscicapidae		Anexa nr. 3B	
51	<i>Nucifraga</i> <i>caryocatactes</i> Linnaeus	Corvidae		Anexa nr. 3B	
52	<i>Oriolus oriolus</i>	Oriolidae			
53	<i>Otus scops</i> Linnaeus.	Strigidae		Anexa nr. 3B	
54	<i>Parus ater</i> Linnaeus.	Paridae		Anexa nr. 3A	
55	<i>Parus caeruleus</i> Linnaeus.	Paridae		Anexa nr. 3A	
56	<i>Parus cristatus</i> Linnaeus	Paridae		Anexa nr. 3A	
57	<i>Parus major</i> Linnaeus.	Paridae		Anexa nr. 3A	
58	<i>Parus montanus</i> Linnaeus <i>Boldenstein</i>	Paridae		Anexa nr. 3A	
59	<i>Parus palustris</i> Linnaeus.	Paridae		Anexa nr. 3A	

60	<i>Passer domesticus</i> Linnaeus.	Passeridae			
61	<i>Passer montanus</i> Linnaeus	Passeridae			
62	<i>Perdix perdix</i> Linnaeus.	Phasianidae		Anexa nr. 3B	Anexa nr. 2A
63	<i>Phylloscopus collybita</i> Vieillot	Sylviidae			
64	<i>Pica pica</i> Linnaeus.	Corvidae			Anexa nr. 2B
65	<i>Picoides tridactylus</i> Linnaeus	Picidae			Anexa nr. 1
66	<i>Picus canus</i> Gmelin	Picidae		Anexa nr. 2	Anexa nr. 1
67	<i>Prunella collaris</i> Scopoli	Prunellidae		Anexa nr. 3B	
68	<i>Prunella modularis</i> Linnaeus	Prunellidae		Anexa nr. 3B	
69	<i>Regulus ignicapillus</i> Temmink	Turdidae		Anexa nr. 3B	
70	<i>Regulus regulus</i> Linnaeus.	Turdidae		Anexa nr. 3B	
71	<i>Saxicola rubetra</i> Linnaeus.	Turdidae		Anexa nr. 3A	
72	<i>Serinus serinus</i> Linnaeus.	Frigillidae		Anexa nr. 3B	
73	<i>Sitta europaea</i> Linnaeus	Sittidae			
74	<i>Strix aluco</i> Linnaeus.	Strigidae		Anexa nr. 3A	
75	<i>Strix uralensis</i> Pallas	Strigidae		Anexa nr. 3A	
76	<i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus	Sturnidae			
77	<i>Sylvia atricapilla</i> Linnaeus.	Sylviidae		Anexa nr. 3A	
78	<i>Sylvia borin</i> Booddaert	Sylviidae		Anexa nr. 3A	
79	<i>Tetrao urogallus</i> Linnaeus.	Tetraonidae		Anexa nr. 4A	Anexa nr. 1, 2B, 3B
80	<i>Tichodroma muraria</i> Linnaeus	Tichodromadidae		Anexa nr. 3B	
81	<i>Tringa hypolencos</i> Linnaeus.	Scoloracinae			
82	<i>Tringa ochropus</i> Linnaeus	Scoloracinae			
83	<i>Troglodytes troglodytes</i> Linnaeus	Troglodytidae		Anexa nr. 3A	

84	<i>Turdus merula</i> Linnaeus.	Turdidae			Anexa nr. 2B
85	<i>Turdus philomelos</i> Brahm	Turdidae		Anexa nr. 4A	
86	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus.	Turdidae		Anexa nr. 4B	Anexa nr. 2B
87	<i>Turdus torquatus</i> Linnaeus.	Turdidae			

Tab. 21. Fauna de mamifere

Nr.	Specia	Familia	Cartea roșie a vertebratelor din România (2005)	OUG nr.57/2007	Directiva Habitate
Insectivore					
1	<i>Erinaceus europaeus</i> Linnaeus	Erinaceidae			
2	<i>Talpa europeae</i> Linnaeus	Talpidae			
3	<i>Sorex araneus</i> Linnaeus	Soricidae			
4	<i>Sorex alpinus</i> Schinz	Soricidae	Vulnerabilă	Anexa nr. 3 B	
5	<i>Neomys fodiens</i> Pennat	Soricidae	Periclitat		
Chiroptere					
6	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> Schreber	Rhinolophidae	Vulnerabilă	Anexa nr. 2	Anexa 2
7	<i>Rhinolophus blasii</i> Peters	Rhinolophidae	Periclitat	Anexa nr. 2	Anexa 2
8	<i>Rhinolophus hipposideros</i> Bechstein	Rhinolophidae	Vulnerabilă	Anexa nr. 2	Anexa 2
9	<i>Barbastella barbastellus</i>	Vespertilionidae	Periclitat	Anexa nr. 3	Anexa 2
10	<i>Myotis mystacinus</i> Kuhl	Vespertilionidae	Periclitat		
11	<i>Myotis myotis</i> Borkhausen	Vespertilionidae	Periclitat	Anexa nr. 2	Anexa 2
12	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> Schreber	Vespertilionidae			
13	<i>Vespertilio murinus</i> Linnaeus	Vespertilionidae	Periclitat	Anexa nr. 3 B	

Rozătoare					
14	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus	Sciuridae		Anexa nr. 4 B	
15	<i>Sicista betulina</i> Pallas	Zapodidae	Critic periclitat	Anexa nr. 3 A	Anexa 4
16	<i>Dryomys nitedula</i> Pallas	Gliridae	Vulnerabilă	Anexa nr. 3 A	Anexa 4
17	<i>Muscardinus avellanarius</i> Linnaeus	Gliridae	Vulnerabilă	Anexa nr. 3 A	Anexa 4
18	<i>Myoxus glis</i> Linnaeus	Gliridae	Vulnerabilă		Anexa 4
19	<i>Clethrionomys glareolus</i> Schreber	Arvicolidae			
20	<i>Microtus arvalis</i> Pallas	Arvicolidae			
21	<i>Microtus agrestis</i> Linnaeus	Arvicolidae	Vulnerabilă		
22	<i>Microtus nivalis</i> Martins	Arvicolidae	Vulnerabilă		
23	<i>Apodemus flavicollis</i> Melchior	Muridae			
24	<i>Apodemus sylvaticus</i> Linnaeus	Muridae			
25	<i>Mus musculus</i> Linnaeus	Muridae			
26	<i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout	Muridae			
Logomorfe					
27	<i>Lepus europaeus</i> Pallas	Leponidae		Anexa nr. 4 B	
Artiodactile					
28	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus	Cervidae	Vulnerabilă	Anexa nr. 4 B	
29	<i>Capreolus capreolus</i> Linnaeus	Cervidae	Vulnerabilă	Anexa nr. 4 B	
30	<i>Rupicapra rupicapra</i> Linnaeus	Bovidae	Periclitat	Anexa nr. 4 A	Anexa 2,4
31	<i>Sus scrofa attila</i> Linnaeus	Suidae		Anexa nr. 4 B	
Carnivore					
32	<i>Canis lupus</i> Linnaeus	Canidae	Vulnerabilă	Anexa nr. 2, 3A	Anexa 4
33	<i>Vulpes vulpes</i> Linnaeus	Canidae		Anexa nr. 4 B	

34	<i>Ursus arctos</i> Linnaeus	Ursidae	Vulnerabilă	Anexa nr. 2, 3A	Anexa 2,4
35	<i>Meles meles</i> Linnaeus	Mustelidae		Anexa nr. 4 B	
36	<i>Martes martes</i> Linnaeus	Mustelidae	Vulnerabilă		
37	<i>Martes foina</i> Erxleben	Mustelidae		Anexa nr. 4 B	
38	<i>Mustela nivalis</i> Linnaeus	Mustelidae		Anexa nr. 4 B	
39	<i>Mustela putoris</i> Linnaeus	Mustelidae			
40	<i>Felis silvestris</i> Schreber	Felidae	Vulnerabilă	Anexa nr. 3 A	Anexa 4
41	<i>Lynx lynx</i> Linnaeus	Felidae	Vulnerabilă	Anexa nr. 2, 3 A	Anexa 2,4

3.4.5. Lista Roșie a vertebratelor din Parcul Natural Bucegi și a Sitului Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi

Tab. 22. Fauna de pești

Nr.	Specia	Familia	Cartea roșie a vertebratelor din România (2005)	OUG nr.57/2007
1	<i>Cottus gobio</i>	Scorpaeniformes	Prioritară	

Tab. 23. Fauna de amfibieni

Nr.	Specia	Familia	Cartea roșie a vertebratelor din România (2005)	OUG nr.57/2007
1	<i>Bombina variegata</i> Linnaeus	Discoglossidae	Aproape amenintata	Anexa 3
2	<i>Bufo bufo</i> Linnaeus	Bufoidea	Aproape amenintata	Anexa 3
3	<i>Bufo viridis</i> Laurenti	Bufoidea	Aproape amenintata	Anexa 4A
4	<i>Hyla arborea</i> Linnaeus	Bufoidea	Vulnerabilă	Anexa 4A
5	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus	Ranidae	Vulnerabilă	Anexa 4B
6	<i>Salamandra salamandra</i> Linnaeus	Salamandridae	Vulnerabilă	Anexa 4B

7	<i>Triturus alpestris</i> Laurenti	Salamandridae	Vulnerabilă	Anexa 4B
8	<i>Triturus cristatus</i> Laurenti	Salamandridae	Vulnerabilă	Anexa 3
9	<i>Triturus montandoni</i> Boulenger	Salamandridae	Vulnerabilă	Anexa 3
10	<i>Triturus vulgaris vulgaris</i> Linnaeus	Salamandridae	Aproape amenintata	Anexa 4B

Tab. 24. Fauna de reptile

Nr.	Specia	Familia	Cartea roșie a vertebratelor din România (2005)	OUG nr.57/2007
1	<i>Anguis fragilis colchicus</i> Nordmann	Lacertidae	Vulnerabilă	Anexa 4B
2	<i>Coronella austriaca</i> Liaurenti	Colubridae	Vulnerabilă	Anexa 4A
3	<i>Lacerta viridis</i>	Lacertidae	-	Anexa 4A
4	<i>Vipera berus</i> Linnaeus	Viperidae	Periclitată	Anexa 4B

Tab. 25. Fauna de păsări

Nr.	Specia	Familia	Cartea roșie a vertebratelor din România (2005)	Directiva Păsări
1	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus.)	Accipitridae		
2	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus)	Accipitridae		
3	<i>Aegolius funereus</i> Linnaeus.	Strigidae		Anexa nr. 1
4	<i>Aegyptius monachus</i> Linnaeus L.	Accipitridae	Extinctă	Anexa nr. 1
5	<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus.	Alaudidae		
6	<i>Alcedo atthis</i> Linnaeus.	Alcedinidae		
7	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus	Anatidae		Anexa nr. 2A, 2B
8	<i>Anthus spinoletta</i> Linnaeus.	Motacillidae		
9	<i>Anthus trivialis</i> Linnaeus.	Motacillidae		
10	<i>Apus apus</i> Linnaeus	Apodidae		

11	<i>Apus melba</i> Linnaeus.	Apodidae		
12	<i>Aquila chrysaetos</i> Linnaeus.	Accipitridae	Periclitată	Anexa nr. 1
13	<i>Aquila clanga</i> Pallas	Accipitridae		
14	<i>Aquila pomarina</i> C.L.Brihm.	Accipitridae	Vulnerabilă	Anexa nr. 1
15	<i>Asio otus</i> Linnaeus.	Strigidae		
16	<i>Athene noctua</i> Scopoli	Strigidae		
17	<i>Bonasia bonasia</i> Linnaeus	Tetraonidae		Anexa nr. 1, 2B
18	<i>Bubo bubo</i> Linnaeus	Strigidae	Vulnerabilă	Anexa nr. 1
19	<i>Buteo buteo</i> Linnaeus	Accipitridae		
20	<i>Carduelis carduelis</i> Linnaeus.	Fringillidae		
21	<i>Carduelis spinus</i> Linnaeus.	Fringillidae		
22	<i>Certhia familiaris</i> Linnaeus.	Certhidae		
23	<i>Ciconia nigra</i> Linnaeus	Ciconidae	Vulnerabilă	Anexa nr. 1
24	<i>Cinclus cinclus</i> Linnaeus.	Certhidae		
25	<i>Columba oenas</i> Linnaeus.	Columbidae		
26	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus.	Columbidae		
27	<i>Coracias garrulus</i> Linnaeus.	Coraciidae		
28	<i>Corvus corax</i> Linnaeus.	Corvidae	Periclitată	
29	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus.	Cuculidae		
30	<i>Delichon urbica</i> Linnaeus	Hirudinidae		
31	<i>Dendrocopos major</i> Linnaeus.	Picidae		
32	<i>Dryocopus martius</i> Linnaeus.	Picidae		Anexa nr. 1
33	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus	Emberizidae		
34	<i>Eremophila alpestris</i> Linnaeus.	Alandidae	Vulnerabilă	
35	<i>Erithacus rubecula</i> Linnaeus.	Turdidae		
36	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus	Falconidae		
37	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus	Falconidae		

38	<i>Falco vespertinus</i> L.	Falconidae		
39	<i>Ficedula albicollis</i> Temminck	Muscicapidae		Anexa nr. 1
40	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus.	Fringillidae		
41	<i>Garrulus glandarius</i> Linnaeus	Corvidae		Anexa nr. 2B
42	<i>Gypaetus barbatus</i> Linnaeus	Accipitridae	Dispărută	Anexa nr. 1
43	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus.	Hirudinidae		
44	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus	Laniidae		Anexa nr. 1
45	<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus.	Laniidae		
46	<i>Loxia curvirostra</i> Linnaeus.	Fringillidae		
47	<i>Motacilla alba</i> Linnaeus.	Motacillidae		
48	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall	Motacillidae		
49	<i>Motacilla flava</i> Linnaeus.	Motacillidae		
50	<i>Muscicapa striata</i> Linnaeus.	Muscicapidae		
51	<i>Nucifraga caryocatactes</i> Linnaeus.	Corvidae		
52	<i>Oriolus oriolus</i>	Oriolidae		
53	<i>Otus scops</i> Linnaeus	Strigidae		
54	<i>Parus ater</i> Linnaeus.	Paridae		
55	<i>Parus caeruleus</i> Linnaeus.	Paridae		
56	<i>Parus cristatus</i> Linnaeus	Paridae		
57	<i>Parus major</i> Linnaeus.	Paridae		
58	<i>Parus montanus</i> Linnaeus. <i>Boldenstein</i> Linnaeus.	Paridae		
59	<i>Parus palustris</i> Linnaeus.	Paridae		
60	<i>Passer domesticus</i> Linnaeus.	Passeridae		
61	<i>Passer montanus</i> Linnaeus.	Passeridae		
62	<i>Perdix perdix</i> Linnaeus.	Phasianidae		Anexa nr. 2A
63	<i>Phylloscopus collybita</i> Vieillot	Sylviidae		

64	<i>Pica pica</i> Linnaeus.	Corvidae		Anexa nr. 2B
65	<i>Picoides tridactylus</i> Linnaeus.	Picidae		Anexa nr. 1
66	<i>Picus canus</i> Gmelin	Picidae		Anexa nr. 1
67	<i>Prunella collaris</i> Scopoli	Prunellidae		
68	<i>Prunella modularis</i> Linnaeus.	Prunellidae		
69	<i>Regulus ignicapillus</i> Temmink	Turdidae		
70	<i>Regulus regulus</i> Linnaeus	Turdidae		
71	<i>Saxicola rubetra</i> Linnaeus.	Turdidae		
72	<i>Serinus serinus</i> Linnaeus.	Frigillidae		
73	<i>Sitta europaea</i> Linnaeus	Sittidae		
74	<i>Strix aluco</i> Linnaeus.	Strigidae		
75	<i>Strix uralensis</i> Pallas	Strigidae		
76	<i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus	Sturnidae		
77	<i>Sylvia atricapilla</i> Linnaeus	Sylviidae		
78	<i>Sylvia borin</i> Booddaert	Sylviidae		
79	<i>Tetrao urogallus</i> Linnaeus.	Tetraonidae		Anexa nr. 1, 2B, 3B
80	<i>Tichodroma muraria</i> Linnaeus.	Tichodromadidae		
81	<i>Tringa hypoleucos</i> Linnaeus.	Scoloracinae		
82	<i>Tringa ochropus</i> Linnaeus	Scoloracinae		
83	<i>Troglodytes troglodytes</i> Linnaeus.	Troglodytidae		
84	<i>Turdus merula</i> Linnaeus.	Turdidae		Anexa nr. 2B
85	<i>Turdus philomelos</i> Brahm	Turdidae		
86	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus.	Turdidae		Anexa nr. 2B
87	<i>Turdus torquatus</i> Linnaeus.	Turdidae		

Tab. 26. Fauna de mamifere

Nr.	Specia	Familia	Cartea roșie a vertebratelor din România (2005)	OUG nr.57/2007	Directiv a Habitate
Insectivore					
1	<i>Sorex alpinus</i> Schinz	Soricidae	Vulnerabilă	Anexa nr. 4 B	
2	<i>Neomys fodiens</i> Pennat	Soricidae	Periclitată		
Chiroptere					
3	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> Schreber	Rhinolophidae	Vulnerabilă	Anexa nr. 3	Anexa 2
4	<i>Rhinolophus blasii</i> Peters	Rhinolophidae	Periclitată	Anexa nr. 3	Anexa 2
5	<i>Rhinolophus hipposideros</i> Bechstein	Rhinolophidae	Vulnerabilă	Anexa nr. 3	Anexa 2
6	<i>Myotis mystacinus</i> Kuhl	Vespertilionidae	Periclitată		
7	<i>Myotis myotis</i> Borkhausen	Vespertilionidae	Periclitată	Anexa nr. 3	Anexa 2
8	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> Schreber	Vespertilionidae			
9	<i>Vespertilio murinus</i> Linnaeus	Vespertilionidae	Periclitată		
Rozătoare					
10	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus	Sciuridae		Anexa nr. 5 B	
11	<i>Sicista betulina</i> Pallas	Zapodidae	Critic Periclitată	Anexa nr. 4 A	Anexa 4
12	<i>Dryomys nitedula</i> Pallas	Gliridae	Vulnerabilă	Anexa nr. 4 A	Anexa 4
13	<i>Muscardinus avellanarius</i> Linnaeus	Gliridae	Vulnerabilă	Anexa nr. 4 A	Anexa 4
14	<i>Myoxus glis</i> Linnaeus	Gliridae	Vulnerabilă		Anexa 4
15	<i>Microtus agrestis</i> Linnaeus	Arvicolidae	Vulnerabilă		
16	<i>Microtus nivalis</i> Martins	Arvicolidae	Vulnerabilă		
Logomorfe					

17	<i>Lepus europaeus</i> Pallas	Leponidae		Anexa nr. 5 B	
Artiodactile					
19	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus	Cervidae	Vulnerabilă	Anexa nr. 5 B	
20	<i>Capreolus capreolus</i> Linnaeus	Cervidae	Vulnerabilă	Anexa nr. 5 B	
21	<i>Rupicapra rupicapra</i> Linnaeus	Bovidae	Periclitată	Anexa nr. 5 A	Anexa 2,4
22	<i>Sus scrofa</i> Linnaeus	Suidae		Anexa nr. 5 B	
Carnivore					
23	<i>Canis lupus</i> Linnaeus	Canidae	Vulnerabilă	Anexa nr. 3, 4A	Anexa 4
24	<i>Vulpes vulpes</i> Linnaeus	Canidae		Anexa nr. 5 B	
25	<i>Ursus arctos</i> Linnaeus	Ursidae	Vulnerabilă	Anexa nr. 3, 4A	Anexa 2,4
26	<i>Meles meles</i> Linnaeus	Mustelidae		Anexa nr. 5 B	
27	<i>Martes martes</i> Linnaeus	Mustelidae	Vulnerabilă		
28	<i>Martes foina</i> Erxleben	Mustelidae		Anexa nr. 5 B	
28	<i>Mustela nivalis</i> Linnaeus	Mustelidae		Anexa nr. 5 B	
30	<i>Felis silvestris</i> Schreber	Felidae	Vulnerabilă	Anexa nr. 4 A	Anexa 4
31	<i>Lynx lynx</i> Linnaeus	Felidae	Vulnerabilă	Anexa nr. 3, 4A	Anexa 2,4

3.4.6. Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată de importanță comunitară din Formularul Standard Natura 2000 al Sitului Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi actualizat în februarie 2020, anexa 3.3.

Tab. 27. Alte specii relevante pentru aria naturală protejată de importanță comunitară din Formularul Standard Natura 2000 al Sitului Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi

Nr. crt.	Informație /Atribut	Observație
1.	Codul speciei	2644
2.	Denumire științifică	<i>Capreolus capreolus</i>
3.	Denumirea populară	Căprior
4.	Observații	Această specie a fost observată în toate sectoarele Sitului Natura 2000 și ale Parcului. Din punct de vedere al habitatului specific specie acesta nu a suferit modificări. Principalele presiuni pentru această specie sunt fragmentarea și deteriorarea habitatului (exploatări forestiere excesive, dezvoltarea infrastructurii de turism montan, dezvoltarea infrastructurii de transport).
Nr. crt.	Informație /Atribut	Observație
1.	Codul speciei	2645
2.	Denumire științifică	<i>Cervus elaphus</i>
3.	Denumirea populară	Cerb - nobil
4.	Observații	Această specie a fost observată în toate sectoarele Sitului Natura 2000 și ale Parcului. Din punct de vedere al habitatului specific specie acesta nu a suferit modificări. Principalele presiuni pentru această specie sunt fragmentarea și deteriorarea habitatului (exploatări forestiere excesive, dezvoltarea infrastructurii de turism montan, dezvoltarea infrastructurii de transport).
Nr. crt.	Informație /Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1342
2.	Denumire științifică	<i>Dryomys nitedula</i>
3.	Denumirea populară	Pârș cu coadă stufoasă
4.	Observații	Această specie este des întâlnită în sectoarele I Ratei- Brătei, precum și pe sectorul Sinaia Comarnic. Presiunile pentru această specie sunt de natură antropică- exploatări forestiere, turism necontrolat.

Nr. crt.	Informație /Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1363
2.	Denumire științifică	<i>Felis silvestris</i>
3.	Denumirea populară	Pisică sălbatică
4.	Observații	Preferă pădurile dese, neumblate de om, dar care au în apropiere și pajiști deschise, loc pentru vânat. Specia este întâlnită în toate sectoarele Sitului Natura 2000 ROSCI 0013 Bucegi.
Nr. crt.	Informație /Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1357
2.	Denumire științifică	<i>Martes martes</i>
3.	Denumirea populară	Jderul de copac
4.	Observații	Jderul de copac se poate întâlni mai ales în păduri, departe de așezările omenești. Preferă scorburile mai largi ale arborilor, cavități în stânci, grotle, peșterile. Este prezent în marea majoritate a sectoarelor sitului. Principalele amenințări pentru această specie sunt fragmentarea și deteriorarea habitatului (exploatarea forestieră excesivă, dezvoltarea infrastructurii de turism montan, dezvoltarea infrastructurii de transport).
Nr. crt.	Informație /Atribut	Observație
1.	Codul speciei	2595
2.	Denumire științifică	<i>Neomys anomalus</i>
3.	Denumirea populară	Chițcan de mlaștină
4.	Observații	Au fost observate exemplare pe sectoarele cu păduri de amestec dar nu într-un număr mare.
Nr. crt.	Informație /Atribut	Observație
1.	Codul speciei	5819
2.	Denumire științifică	<i>Rupicapra rupicapra carpatica</i>
3.	Denumirea populară	Capra neagră
4.	Observații	Capra neagră este prezentă în toate sectoarele parcului, în zonele înalte alpine și subalpine. Principalele zone în care este întâlnită în parc această specie sunt: Lespezi, Răteți, Vl Cerbului, Mălăiești, Caraiman, Omu, Guțanu, Gaura.

Nr. crt.	Informație /Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1343
2.	Denumire științifică	<i>Sicista betulina</i>
3.	Denumirea populară	Șoarecele de mesteacăn nordic
4.	Observații	Este întâlnit doar în sectoarele cu păduri de amestec din zona sitului
Nr. crt.	Informație /Atribut	Observație
1.	Codul speciei	2432
2.	Denumire științifică	<i>Anguis fragilis</i>
3.	Denumirea populară	Năpârcă
4.	Observații	Specie prezentă în parc, dar nu se cunosc date în ceea ce privește suprafețele ocupate și al numărului de indivizi . Specie observată foarte rar.
Nr. crt.	Informație /Atribut	Observație
1.	Codul speciei	2361
2.	Denumire științifică	<i>Bufo bufo</i>
3.	Denumirea populară	Broască râioasă brună
4.	Observații	Este prezentă în aproximativ toate sectoarele sitului, au fost observate un număr de peste 155 de exemplare și multe larve, au fost observate la altitudini cuprinse între 850-2000m. Prezentă în zona Cota 1500 Sinaia, Șimon, Glăjărie, Brătei. Principalele amenințări care afectează această specie sunt: degradarea vegetației în zonele umede și a vegetației ripariene, poluarea prin depozitarea de deșeuri, deranj în perioada de reproducere, drenarea și/sau desecarea zonelor umede.
Nr. crt.	Informație /Atribut	Observație
1.	Codul speciei	6997
2.	Denumire științifică	<i>Bufo viridis</i>
3.	Denumirea populară	Broască râioasă verde
4.	Observații	Prezentă în zona Cota 1500 Sinaia, Șimon, Glăjărie, Brătei. Principalele amenințări care afectează această specie sunt: degradarea vegetației în zonele umede și a vegetației ripariene,

		poluarea prin depozitarea de deșeuri, deranj în perioada de reproducere, drenarea și/sau desecarea zonelor umede.
Nr. crt.	Informație /Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1283
2.	Denumire științifică	<i>Coronella austriaca</i>
3.	Denumirea populară	Șarpele de alun
4.	Observații	Prezență rară.
Nr. crt.	Informație /Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1281
2.	Denumire științifică	<i>Elaphe longissima</i>
3.	Denumirea populară	Șarpele lui Esculap
4.	Observații	Preferă pădurile cu teren uscat și porțiunile însoțite, rariștile de foioase cu luminișuri, coastele stâncoase cu tufișuri, ruinele invadate de vegetație. Observat foarte rar.
Nr. crt.	Informație /Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1203
2.	Denumire științifică	<i>Hyla arborea</i>
3.	Denumirea populară	Brotăcel
4.	Observații	Prezentă în toate sectoarele Sitului.
Nr. crt.	Informație /Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1261
2.	Denumire științifică	<i>Lacerta agilis</i>
3.	Denumirea populară	Șopârla ageră
4.	Observații	Observată în zonele :Jepilor Mari și Jepilor Mici, Diham, Busteni, Valea Albă,dar într-un număr mic de exemplare.
Nr. crt.	Informație /Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1256
2.	Denumire științifică	<i>Podarcis muralis</i>
3.	Denumirea populară	Șopârla de ziduri

4.	Observații	A fost observată această specie în zona Bușteni .
Nr. crt.	Informație /Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1209
2.	Denumire științifică	<i>Rana dalmatina</i>
3.	Denumirea populară	Broasca roșie de pădure
4.	Observații	Prezentă în sectoarele prahovene și dâmbovițene.
Nr. crt.	Informație /Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1213
2.	Denumire științifică	<i>Rana temporaria</i>
3.	Denumirea populară	Broasca roșie de munte
4.	Observații	Destul de des întâlnită. <i>Rana temporaria</i> este singura care urca la cele mai mari altitudini. Principalele amenințări asupra acestei specii - degradarea vegetației în zonele umede și a vegetației ripariene, poluarea prin depozitarea de deșeuri, deranj în perioada de reproducere, drenarea și/sau desecarea zonelor umede.
Nr. crt.	Informație /Atribut	Observație
1.	Codul speciei	2351
2.	Denumire științifică	<i>Salamandra salamandra</i>
3.	Denumirea populară	Salamandra de uscat
4.	Observații	Observată în toate sectoarele sitului. Salamandra trăiește de obicei în zone deluroase, în păduri de foioase, într-un mediu în care are acces la ape stătătoare sau curgătoare curate.
Nr. crt.	Informație /Atribut	Observație
1.	Codul speciei	2353
2.	Denumire științifică	<i>Triturus alpestris</i>
3.	Denumirea populară	Tritonul de munte
4.	Observații	Principalele amenințări asupra acestei specii - degradarea vegetației în zonele umede și a vegetației ripariene, poluarea prin depozitarea de deșeuri, deranj în perioada de reproducere, drenarea și/sau desecarea zonelor umede. Zonele în care această specie a fost observată: Rătei, Brătei, Valea Șimonului, Poarta.

Nr. crt.	Informație /Atribut	Observație
1.	Codul speciei	2357
2.	Denumire științifică	<i>Triturus vulgaris</i>
3.	Denumirea populară	Tritonul comun
4.	Observații	Principalele amenințări asupra acestei specii - degradarea vegetației în zonele umede și a vegetației ripariene, poluarea prin depozitarea de deșeuri, deranj în perioada de reproducere, drenarea și/sau desecarea zonelor umede, zonele în care specia a fost observată: Cota 1000- Mânăstire, Sinaia – cota 1400, Vârdaleș.
Nr. crt.	Informație /Atribut	Observație
1.	Codul speciei	2473
2.	Denumire științifică	<i>Vipera berus</i>
3.	Denumirea populară	Vipera comună
4.	Observații	Observată destul de rar , este prezentă în zona Dobrești, Rătei, Cota 2000. Preferă marginile de păduri și poienile, bălării însoțite și pantele muntoase, putându-se ajunge până la altitudinea de 2500 m. Principalele amenințări asupra acestei specii - degradarea vegetației în zonele umede și a vegetației ripariene, poluarea prin depozitarea de deșeuri, deranj în perioada de reproducere, drenarea și/sau desecarea zonelor umede
Nr. crt.	Informație /Atribut	Observație
1.	Codul speciei	
2.	Denumire științifică	<i>Erabia gorge</i>
3.	Denumirea populară	Inelul mătăsos
4.	Observații	Este o specie prezentă în situl Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi într-un număr semnificativ, întâlnită des în zona pajiștilor alpine și subalpine.
Nr. crt.	Informație /Atribut	Observație
1.	Codul speciei	
2.	Denumire științifică	<i>Grammia quenseli</i>

3.	Denumirea populară	Molia tigrului
4.	Observații	Observată în zona Cheile Zănoagei, Platoul Padina.
Nr. crt.	Informație /Atribut	Observație
1.	Codul speciei	
2.	Denumire științifică	<i>Carex chordorhiza</i>
3.	Denumirea populară	Șnur
4.	Observații	Prezentă în Turbăria Lăptici și Poiana Horoabei.
Nr. crt.	Informație /Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1657
2.	Denumire științifică	<i>Gentiana lutea</i>
3.	Denumirea populară	Ghințura galbenă
4.	Observații	Observată într-un număr destul de mare în zonele Jepii Mici, Jepii Mici, Poiana Stâniei Regale, Piatra Arsă, Vl Mălăiești, Vl Horoabei, Obârșia Ialomiței, Bucșoiu.
Nr. crt.	Informație /Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1413
2.	Denumire științifică	<i>Lycopodium spp.</i>
3.	Denumirea populară	Brădișor
4.	Observații	Întâlnită în zona habitatelor de pădure 9410 și 4060. Principalele amenințări pentru această specie sunt: exploatarea forestieră, scoaterea lemnului uscat și putred din zonele cu această specie.

3.4.3. Păduri virgine și cvasivirgine

În Parcul Natural Bucegi suprafețele de fond forestier încadrate ca păduri virgine și cvasivirgine sunt în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 2525/2017 privind constituirea Catalogului Național al Pădurilor Virgine și Cvasivirgine din România și sunt suprapuse conform zonării interne a parcului, peste Zonele de Protecție Strictă și Zonele de Protecție Integrală.

Având în vedere dinamica introducerii unor arborete în Catalogului Național al Pădurilor Virgine și Cvasivirgine din România, nu considerăm oportună reprezentarea grafică / spațială a acestora în perimetrul parcului.

Din pct. de vedere al managementului parcului suprafața de protecție, conform zonării, încă mai pot fi declarate păduri virgine și cvasi-virgine în Catalogul Național.

4. INFORMAȚII SOCIO-ECONOMICE ȘI CULTURALE

4.1. Comunitățile locale și factorii interesați

4.1.1. Comunitățile locale

Comunitățile locale sunt reprezentate de orașe, comune și sate care aparțin a trei județe: Dâmbovița, Prahova și Brașov.

Deoarece comunitățile locale joacă un rol deosebit în realizarea obiectivelor de management ale Parcului Natural Bucegi, este important de stabilit punctele de interacțiune dintre acestea și Parc:

- a) Exploatarea și prelucrarea lemnului. Indiferent de tipul dreptului de proprietate, lemnul trebuie să fie exploatat și prelucrat în conformitate cu normele în vigoare ale regimului silvic. Este posibil totuși, ca cei cărora le-au fost retrocedate pădurile, să nu respecte întocmai regimul silvic, prin exploatarea necorespunzătoare a pădurilor, ceea ce ar implica efecte negative asupra biodiversității, solului și peisajului.
- b) Vânatul și pescuitul au reprezentat în trecut mijloace de subzistență, în prezent acestea având doar scop sportiv-recreativ;
- c) Valorificarea produselor nelemnoase, respectiv:
 - recoltarea și valorificarea ciupercilor comestibile din flora spontană;
 - recoltarea și valorificarea fructelor de pădure;
 - recoltarea și valorificarea plantelor medicinale din flora spontană;
 - recoltarea cetinii de brad;
 - recoltarea ferigilor, altele decât cele protejate;
 - recoltarea humusului din zonele de dezvoltare durabilă pe care se realizează construcții.
- d) Pășunatul. Conform legislației specifice a ariilor protejate, această activitate tradițională se poate desfășura doar în anumite condiții, restrictive.

- e) Valorificarea resurselor minerale. Sunt exploatare roci pentru construcții, piatră de râu pentru pavaje sau placări și în special, calcar pentru industria cimentului și varului.
- f) Valorificarea resurselor hidrotehnice. Impactul este pozitiv, căci valorificarea acestor resurse implică o creștere a gradului de confort pentru comunitățile locale, atât în ceea ce privește iluminatul acestora, cât și prin obținerea unei surse de energie termică nepoluante, fără distrugerea vegetației forestiere.
- g) Ecoturismul. Grație peisajului natural de o reală frumusețe, facilităților moderne pentru practicarea sporturilor de iarnă, tradițiilor etnografice, patrimoniului istoric și cultural, ecoturismul s-a dezvoltat în ultima perioadă, reprezentând o sursă tot mai importantă de venit pentru comunități. Acestea pun la dispoziția turiștilor un număr ridicat de spații de cazare cu un înalt standard de confort dar și obiecte de artizanat specifice zonei.
- h) Comercializarea produselor tradiționale. Majoritatea acestor produse sunt confecționate manual: broderii, țesături, împletituri din nuiete, sculpturi de mici dimensiuni din material lemnos și piatră și altele asemenea. Trebuie amintite, de asemenea, prelucrarea și comercializarea în mod tradițional a laptelui și a derivatelor acestuia.

Având în vedere cele de mai sus, vor fi întocmite și promovate strategii și planuri de dezvoltare, atât în interesul Parcului Natural Bucegi, cât și al comunităților. În acest mod, impactul negativ asupra perimetrului Parcului generat de activitățile desfășurate de comunitățile locale, va fi eliminat sau cel puțin redus. În același timp, vor fi oferite și surse alternative de venituri, care să ducă la scăderea presiunii asupra resurselor naturale neregenerabile.

Tab. 28. Lista unităților administrativ-teritoriale din cadrul ariei/ariilor naturale protejate

Județ	UAT	Suprafață UAT	Suprafață UAT în SIT/PARC	Procent din UAT	Procent din ANP
DB	Moroeni	28.938,00	16.725,25	57,89	43,01
Total Dâmbovița		28.938,00	16.725,25	57,89	43,01
PH	Azuga	8288	2.409,83	27,01	5,80
PH	Comarnic	90107	1.572,76	19,21	4,47
PH	Sinaia	8855	4.321,14	48,99	11,30
PH	Bușteni	7545	4.900,67	63,27	12,60
Total Prahova		114.795,00	13.204,40	38,96	34,17
BV	Bran	7916	3.267,54	47,76	8,38
BV	Predeal	6479	924,22	16,43	2,52
BV	Râșnov	15.245,00	2.861,34	19,17	7,50
BV	Moieciu	10999	1.714,04	17,98	4,41
Total Brașov		40.639,00	8.767,14	24,28	22,82
Total ROSCI0013 Bucegi		184.372,00	38.696,80		100

Corespunzător acestei secțiuni este anexata Anexa 3.13. Harta unităților administrativ teritoriale care au rază teritorială pe suprafața ariei/ariilor naturale protejate.

Caracterizarea unităților administrativ-teritoriale:

A. Județul Dâmbovița, Comuna Moroeni

Așezarea geografică

Comuna Moroeni este situată în extremitatea nordică a județului Dâmbovița, în Regiunea Sud Muntenia, de o parte și de alta a cursului superior a râului Ialomița și este străbătută de drumul național DN 71.

Accesibilitatea

Transportul rutier. Localitatea este străbătută de drumul național DN 71 pe o lungime de 20 km și de drumurile județene DJ 714 și DJ 713, care fac legătura cu Platoul Bucegi.

Transportul feroviar. Infrastructura feroviară este reprezentată de calea ferată Pietroșița – București, care trece la o distanță de aproximativ 5 km de centrul comunei.

B. Județul Prahova, Orașul Sinaia

Așezarea geografică

Stațiunea este situată la o altitudine cuprinsă între 798 și 1055m, pe versantul sud-estic al Masivului Bucegi, de-a lungul văii Prahova. La o distanță de 123 km de București, 106 km de Aeroportul Internațional Henri Coandă (București) și 37 km de Brașov, Sinaia este situată de-a lungul DN1, beneficiind și de căi ferate de acces.

Accesibilitatea

Sinaia are o accesibilitate crescută atât rutieră, cât și feroviară. Accesibilitatea orașului va crește exponențial odată cu concretizarea Autostrăzii București-Brașov, care va constitui un element major de legătură între doi poli de dezvoltare de interes național.

Transportul rutier: se realizează în situația actuală, prin:

Drumuri naționale: DN 1 - E 60 și DN 71;

Drumuri județene: DJ 713;

Drumuri comunale: DC 120 și DC 134.

Transportul feroviar: se realizează Linia CF 300 București – Brașov, care este dublă, electrificată și pentru transport mixt (călători/marfă): ea delimitează partea de est a orașului Sinaia, constituindu-se în barieră și limită a dezvoltării.

În interiorul orașului, sunt prezente două gări (pentru călători și mărfuri): Sinaia și Sinaia haltă.

Lungimea totală a Căii Ferate, în teritoriul administrativ al orașului Sinaia este de 8,338 km.

Transportul pe cablu este reprezentat de următoarele linii:

Telegondolă Sinaia-cota 1400;

Telegondola Cota 1400-Cota 2000;

Telecabina Sinaia-cota 1400;

Telecabina Cota 1400-Cota 2000;

Telescaun Valea Dorului;

Telescaun Valea Soarelui;

Telescaun Cota 1400- Cota 2000

Teleschi Valea Soarelui

Teleschi Valea Călugărului

C. Județul Prahova, Orașul Bușteni

Așezarea geografică

Localitatea Bușteni este amplasată pe parcursul superior al Văii Prahovei, la poalele masivelor de piatră al Bucegilor și culmilor rotunjite ale munților Baiului și Gârbovei și este situat în partea de nord a județului Prahova la 70 de km distanță de municipiul Ploiești, în zona montană a Văii Prahovei.

Vecini:

la Nord: Râșnov și Predeal, județul Brașov;

la Est: Azuga și Valea Doftanei, județul Prahova;

la Vest: Bran, județul Brașov și Moroeni, județul Dâmbovița;

la Sud: Sinaia, județul Prahova.

Orașul este format din două componente: Bușteni și Poiana Țapului.

Accesibilitatea

Bușteni are o accesibilitate crescută atât rutieră, cât și feroviară. Accesibilitatea orașului va crește exponențial odată cu concretizarea Autostrăzii București-Brașov, care va constitui un element major de legătură între doi poli de dezvoltare de interes național.

Transportul rutier se realizează în situația actuală prin:

Drumuri naționale: DN1 - E60. Artera principală este DN1, artera ce traversează orașul Bușteni de la S-N și în care debușează străzi de categoria a-III-a de pe versantul estic și respectiv vestic.

Transportul feroviar se desfășoară pe calea ferată București-Brașov. Orașul Bușteni este deservit de cele două gări: Poiana Țapului și Bușteni.

Transportul pe cablu este reprezentat de următoarele linii:

Telecabina Busteni-Babele-Pestera;

Telescaun Kalinderu.

D. Județul Prahova, Orașul Azuga

Așezarea geografică

Situată în partea de nord a județului Prahova, la confluența râului Prahova cu pârâul Azuga, localitatea Azuga este o așezare urbană, teritoriul său administrativ suprapunându-se atât Munților Clăbucetele Predealului cât și Munților Gârbovei, orașul propriu-zis, desfășurându-se în lungul văii Azuga, până la confluența cu râul Prahova.

Accesibilitatea

Poziția și accesibilitatea sunt avantaje pentru orașul Azuga, acesta fiind situat pe cea mai circulată vale transcarpatică a României – Valea Prahovei, la cca. 135 km față de București și 36 km față de Brașov. Se învecinează la nord cu jud. Brașov, la sud - vest cu orașul Bușteni, iar la sud - est se află comuna Valea Doftanei.

Transportul rutier se realizează în situația actuală prin:

Drumuri naționale: DN1 - E60.

Transportul feroviar Linia CF 300 București – Brașov - este dublă electrificată și pentru transportul mixt (călători/marfă).

Transportul pe cablu:este reprezentat de următoarele linii:

Telegondola Sorica;

Teleschi Sorica si Cazacu;

Babyschi Cazacu;

E. Județul Prahova, Orașul Comarnic

Așezarea geografică

Orașul Comarnic situat în zona de contact a Subcarpaților Prahovei cu prelungirile sudice ale Munților Baiului, extins în lunca și pe traseele de pe stânga râului Prahova, la 555 m altitudine. Este situat la 52 de kilometri nord-vest de orașul Ploiești. Distanța față de principalele orașe este: Sinaia 17 km, Breaza 11Km, Câmpina 23km.

Accesibilitate

Transportul rutier. Drumul național DN 1 care străbate localitatea Comarnic de la sud la nord este actualmente principala legătură rutieră a orașului pe axa București - Brașov,

Transportul feroviar se desfășoară pe calea ferată București-Brașov.

F. Județul Brașov, Comuna Bran

Așezarea geografică

Comuna Bran este situată relativ în centrul țării, la limita sudică a județului Brașov, în unitatea geografică denumită “Platforma Bran”, zonă ce face legătura între Depresiunea Țara Bârsei și Depresiunea Rucăr-Câmpulung Muscel, prin DN 73, la aproximativ 27 km de municipiul Brașov. Centrul comunei este amplasat exact la capătul trecătorii Rucăr-Bran spre Transilvania.

Localități componente: Șimon, Sohodol, Predeluț, Bran (Poarta).

Accesibilitatea

Localitatea Bran se află în partea de SV a județului Brașov, la intrarea în culoarul Rucăr-Bran și are altitudini cuprinse între 700-900 m. Branul se află la o distanță de 27 km de Brașov pe DN 73, 109 km de Pitești, 57 km de Câmpulung și 179 km de București pe drumul european E60. Accesul pe cale ferată se face folosind rețeaua București-Brașov (166 km) și Brașov-Zărnești (cca. 30 km).

Transportul rutier se realizează în situația actuală prin:

Drumuri naționale: DN 73 –Brașov-Pitești;

Drumuri județene: DJ 112H;

Drumuri comunale: DC 50, 51, 52.

Transportul feroviar. Branul nu este o localitate cu acces la rețeaua de căi ferate, distanța până la cea mai apropiată stație sau haltă C.F.R fiind de 8 km, Halta Tohan.

G. Județul Brașov, Orașul Râșnov

Așezarea geografică

Orașul Râșnov este localizat în județul Brașov, component al Regiunii de Dezvoltare Centru, în partea superioară a Țării Bârsei, la poalele Masivului Postăvaru, la mică distanță de Munții Bucegi și Piatra Craiului și la capătul nordic al culoarului (trecătorii) Rucăr-Bran și Cheia - Predeal.

Accesibilitatea

Transportul rutier: Orașul Râșnov este un important nod rutier, aici intersectându-se drumurile care fac legătura Ardealului cu Țara Românească, orașul fiind așezat pe vechiul drum comercial care lega Brașovul de Câmpulung Muscel, astăzi DN 73. Din Râșnov se poate face accesul spre stațiunea turistică Poiana Brașov situată la 9 km pe DN1E, spre Bran pe DN 73A la 15 km, spre Predeal pe DN73A.

Transportul feroviar: Din punct de vedere al infrastructurii feroviare, teritoriul orașului Râșnov este străbătut de calea ferată Brașov-Zărnești, cu stația în halta Râșnov și de un racord CF industrial.

H. Județul Brașov, Comuna Moieciu

Așezarea geografică

Comuna Moieciu este situată în centrul țării, la extremitatea sudică a județului Brașov, între masivele Piatra Craiului și Bucegi, în culoarul Rucăr-Bran. Teritoriul administrativ al comunei cuprinde culmile joase din zona localităților Moieciu de Jos, Cheia, Moieciu de Sus, cu înălțimi cuprinse între 800-2100 m (Drumul Carului, Măgura, Peștera), înglobând inclusiv înălțimi de 2238 m.

Accesibilitatea

Transportul rutier: Accesul în Moieciu din București se face pe drumul european E60, distanța între localități fiind de 182 km. Teritoriul comunei Moieciu nu este deservit de cale ferată, ci numai de artere rutiere din care drumul național DN 73 (unul din căile de acces, prin pasul Bran, spre Muntenia). Pe acest traseu se desfășoară transportul mărfurilor de orice fel, dar și de persoane. Legătura directă cu municipiul Brașov, aflat la cca. 30 km, este asigurată de drumul național DN 73.

Legătura rutieră între localitățile comunei se face pe drumurile:

DJ 112F care leagă satul Moieciu de Jos cu satele Cheia și Moieciu de Sus;

DC 58 care face legătura dintre satele Moieciu de Jos și Peștera;

DJ 112G care leagă satele Peștera și Măgura de orașul Zărnești;

DN 73 care străbate teritoriul administrativ de la vest spre est, făcând legătura între satele Moieciu de Jos și Drumul Carului;

DC 56 și DC 53 drumuri comunale în satul Moieciu de Sus.

Transportul feroviar: Comuna Moieciu și satele aparținătoare nu sunt deservite direct de linie ferată. Cele mai apropiate gări sunt la Zărnești (10 Km - din Măgura pe DC 57, 10 Km pe DN 73 - DC 59) și Râșnov la 14 Km.

Date demografice privind comunitatea locală

Tab. 29. Populația localităților aflate în imediata apropiere a ariei naturale protejate, și care sunt relevante din punct de vedere al prezenței umane în interiorul sitului

Nr.	Județ	Localitate	An de referință 2018		An de analizat 2020	
			Număr total	Prezență estimată în sit	Număr total	Prezență estimată în sit
1	Dâmbovița	Moroeni	5161	200	5116	200
2	Prahova	Sinaia	11749	100	11440	100

Sursa: website UAT Moroeni, Sinaia

NOTĂ:

- Anul de referință trebuie să fie mai mic cu cel puțin 3 ani față de anul analizat pentru ca datele furnizate să poată fi comparate

Utilități publice

Tab. 30. Utilități publice din anul 2022 pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate

Utilități	Județ	Localitate	Există [Da/Nu]
Apă	Dâmbovița	Moroeni	DA
Canalizare	Dâmbovița	Moroeni	NU
Stație epurare	Dâmbovița	Moroeni	NU
Încălzire cu lemne	Dâmbovița	Moroeni	DA
Încălzire cu gaze	Dâmbovița	Moroeni	DA
Colectare deșeuri	Dâmbovița	Moroeni	DA
Comunicații – telefonie fixă	Dâmbovița	Moroeni	DA
Comunicații – telefonie mobilă	Dâmbovița	Moroeni	DA
Apă	Prahova	Sinaia	DA
Canalizare	Prahova	Sinaia	DA
Stație epurare	Prahova	Sinaia	DA
Încălzire cu lemne	Prahova	Sinaia	NU
Încălzire cu gaze	Prahova	Sinaia	DA
Colectare deșeuri	Prahova	Sinaia	DA
Comunicații – telefonie fixă	Prahova	Sinaia	DA
Comunicații – telefonie mobilă	Prahova	Sinaia	DA

Apă	Prahova	Bușteni	DA
Canalizare	Prahova	Bușteni	NU
Stație epurare	Prahova	Bușteni	DA
Încălzire cu lemne	Prahova	Bușteni	NU
Încălzire cu gaze	Prahova	Bușteni	DA
Colectare deșeuri	Prahova	Bușteni	DA
Comunicații – telefonie fixă	Prahova	Bușteni	DA
Comunicații – telefonie mobilă	Prahova	Bușteni	DA

Sursa: website UAT Moroeni, Sinaia, Bușteni

Efective de animale

Tab. 31. Efectivele de animale, pe principalele categorii de animale, județe și localități, referitor la anul 2020, pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate

Principalele categorii de animale	Județ	Localitate	Număr de animale		Localitatea de proveniență
			Permanente	Aduse din altă localitate	
Bovine	Dâmbovița	Moroeni	-	1235	Moroeni, Bezdead, Voinești
Porcine	Dâmbovița	Moroeni	-	97	
Ovine	Dâmbovița	Moroeni	-	11732	
Păsări	Dâmbovița	Moroeni	-	-	
Cabaline	Dâmbovița	Moroeni	-	85	
Bovine	Prahova	Sinaia	-	95	Talea, Ocina, Moieciu
Porcine	Prahova	Sinaia	-	0	
Ovine	Prahova	Sinaia	-	1730	
Păsări	Prahova	Sinaia	-	-	
Cabaline	Prahova	Sinaia	-	8	
Bovine	Prahova	Bușteni	-	39	Bușteni
Porcine	Prahova	Bușteni	-	0	
Ovine	Prahova	Bușteni	-	927	
Păsări	Prahova	Bușteni	-	0	
Cabaline	Prahova	Bușteni	-	3	
Bovine	Prahova	Azuga	-	18	Azuga
Porcine	Prahova	Azuga	-	0	
Ovine	Prahova	Azuga	-	909	
Păsări	Prahova	Azuga	-	0	
Cabaline	Prahova	Azuga	-	0	
Bovine	Brașov	Râșnov	-	0	Râșnov
Porcine	Brașov	Râșnov	-	0	
Ovine	Brașov	Râșnov	-	709	
Păsări	Brașov	Râșnov	-	0	
Cabaline	Brașov	Râșnov	-	1	

Bovine	Braşov	Bran	-	0	Bran
Porcine	Braşov	Bran	-	0	
Ovine	Braşov	Bran	-	450	
Păsări	Braşov	Bran	-	0	
Cabaline	Braşov	Bran	-	0	
Bovine	Braşov	Moieciu	-	55	Moieciu
Porcine	Braşov	Moieciu	-	0	
Ovine	Braşov	Moieciu	-	0	
Păsări	Braşov	Moieciu	-	0	
Cabaline	Braşov	Moieciu	-	3	

Sursa: website UAT Moroeni, Sinaia, Buşteni, Azuga, Râşnov, Bran, Moieciu

Date privind activităţile economice

Distribuţia tuturor formelor de organizare pentru desfăşurarea activităţilor economice (SRL, SA, asociaţii familiale, asociaţii producători) active la nivel local în funcţie de domenii de activitate, pentru localităţile aflate în interiorul ariei naturale protejate.

Tab. 32. Date privind activităţile economice

Domeniu activitate (CAEN)	Formă de organizare	Judeţ	Localitate	Nr. societăţi comerciale
5510 - Hoteluri şi alte facilităţi de cazare similare	SRL	Dâmboviţa	Moroeni	3
		Prahova	Sinaia	2
			Buşteni	2
5520 - Facilităţi de cazare pentru vacanţe şi perioade de scurtă durată	SRL	Dâmboviţa	Moroeni	18
		Prahova	Sinaia	6
			Buşteni	5
Braşov	Râşnov	1		
5530 - Parcuri pentru rulote, campinguri şi tabere	SA	Dâmboviţa	Moroeni	1
5610 - Restaurante		Prahova	Sinaia	5
			Buşteni	2
4939 - Alte transporturi terestre de călători n.c.a	SA	Prahova	Sinaia	5
			Buşteni	1
	SRL	Prahova	Buşteni	1
	0210 - Silvicultură şi alte activităţi forestiere	RA	Dâmboviţa	Moroeni
Prahova			Sinaia	1
			Azuga	1
Braşov			Bran	1

	RPL	Braşov	Râşnov	1
			Zărneşti	1
			Moieciu	1
	O.S de Regim	Dâmboviţa	Moroeni	6
		Prahova	Buşteni	1
0220* - Exploatarea forestieră	SRL	Dâmboviţa	Moroeni	5
		Prahova	Sinaia	3
			Azuga	4
		Braşov	Râşnov	1
			Bran	2
9329 - Alte activităţi recreative şi distractive n.c.a.	Tabere şcolare	Dâmboviţa	Moroeni	2
7219 - Cercetare-dezvoltare în alte ştiinţe naturale şi inginerie	Institut cercetare	Dâmboviţa	Moroeni	1
0170 - Vânătoare, capturarea cu capcane a vânatului şi activităţi de servicii anexe vânătorii	Asociaţii Sportive Vânătoare	Dâmboviţa	Moroeni	2
		Prahova	Sinaia	1
			Comarnic	1
			Azuga	1
		Braşov	Bran	1
			Moieciu	1
014 - Creşterea animalelor	Asociaţii Familiale	Dâmboviţa	Moroeni	25
		Prahova	Sinaia	3
			Buşteni	2
			Azuga	3
		Braşov	Râşnov	1
			Bran	1
			Moieciu	1
2351 - Fabricarea cimentului	SA	Dâmboviţa	Moroeni	1
9491- Activităţi ale organizaţiilor religioase	Lăcaşuri de cult	Dâmboviţa	Moroeni	2
		Prahova	Sinaia	1
			Buşteni	1
4291- Construcţii hidrotehnice	Lucrări de artă	Dâmboviţa	Moroeni	1

Sursa: site UAT Moroeni, Sinaia, Buşteni, Azuga, Râşnov, Bran, Moieciu

4.1.2. Factorii interesați

Având în vedere clasificarea ca arie naturală protejată de interes european și național, poziția geografică în zona centrală a țării dar și valoarea patrimoniului natural protejat, managementul Parcului implică un număr mare de factori interesați, de la autorități publice centrale, Academia Română, Institute de Cercetare și Dezvoltare, proprietari, administratori, gestionari și utilizatori de terenuri. Unul din principalii factori interesați este R.N.P Romsilva care coordonează și finanțează managementul ariei naturale protejate dar și administrează o suprafață importantă din fondul forestier național din parc.

Tab. 33. Tabel centralizator al celor mai importanți factori interesați, care se manifestă și implică cu privire la aria naturală protejată

Nr.	Denumire factor interesat	Tip	Aria de interes
0	1	2	3
1	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	Autoritate publică centrală pentru mediu ape și păduri	Reglementarea managementului în aria protejată prin implementarea politicilor și legislației de mediu, ape și păduri
2	Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale	Autoritate publică centrală pentru agricultură	Reglementarea managementului în aria protejată prin implementarea politicilor și legislației pentru agricultură
3	Academia Română	For național de știință și cultură	Cercetare științifică
4	Institutul de Biologie al Academiei Române	Institut de cercetări științifice de specialitate	Cercetare științifică, coordonare științifică a Administrației prin Consiliul Științific
5	Institutul de Speologie al Academiei Române	Institut de cercetări științifice de specialitate	Cercetare științifică, coordonare științifică a Administrației prin Consiliul Științific
6	Institutul Național pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Solului	Institut de cercetări științifice de specialitate	Cercetare științifică
7	Institutul Național de Cercetare, Dezvoltare în Silvicultură Marin Drăcea	Institut de cercetări științifice de specialitate	Cercetare științifică, asistență de specialitate în GIS
8	Institutul Național de Cercetare, Dezvoltare pentru Pajiști	Institut de cercetări	Cercetare științifică în laborator Blana, coordonare

		științifice de specialitate	științifică a Administrației prin Consiliul Științific
9	Regia Națională a Pădurilor-Romsilva	Regie autonomă	Activități de silvicultură și exploatare forestiere în fond forestier național, administrator național al ariilor naturale protejate
10	Direcția Silvică Dâmbovița, Brașov Ocolul Silvic Pucioasa, Brașov	Subunități ale RNP-Romsilva	Activități de silvicultură și exploatare forestiere în fond forestier național
11	Direcția Silvică Prahova Ocolul Silvic Sinaia, Azuga	Subunitate ale RNP-Romsilva	Activități de silvicultură și exploatare forestiere în fond forestier național, managementul cinegetic FC 26% Azuga
12	Ocolul Silvic al orașului Râșnov RA Regia Publică Locală a Pădurilor Piatra Craiului	Regie publică locală	Activități de silvicultură și exploatare forestiere în fond forestier privat al orașelor Râșnov și Zărnești
13	Regia Publică Locală Bucegi-Piatra Craiului-Ciucaș RA	Regie publică locală	Activități de silvicultură și exploatare forestiere în fond forestier privat al comunelor Bran și Moieciu managementul cinegetic FC 27 Bran-Șimon
14	Ocoale Silvice de Regim Ialomicioara, Codrii Vlăsiei, Poiana Cerbului, Codrii Verzi, Muntenia, Carpathia,	Ocoale Silvice de Regim	Proprietate privată a persoanelor fizice, primării și unități de cult
15	Asociația de Vânătoare și Pescuit Sportiv: Sinaia, Câmpina, Brașov, AVA, Dâmbovița	Asociație sportivă	Management cinegetic pe FC 24 Comarnic, 25 Sinaia, 26 Azuga, 28 Moieciu, 16 Ob Ialomiței, 15 Brătei
16	Universitatea Valahia Târgoviște Facultatea de Ingineria Mediului	Instituție de învățământ superior	Activități de practică universitară
17	Universitatea Transilvania Brașov Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere	Instituție de învățământ superior	Activități de practică universitară
18	Universitatea București Facultatea de Biologie	Instituție de învățământ superior	Activități de practică universitară

19	Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița, Prahova, Brașov	Autoritate publică de interes județean	Activitate de implementare a politicilor și legislației de mediu în aria protejată
20	Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate	Autoritate publică de interes național	Activitate de implementare a politicilor și legislației de mediu în aria protejată, avizare activității Administrației.
21	Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Dâmbovița, Prahova, Brașov	Autoritate publică de interes județean	Controlul activităților din aria naturală protejată
22	Garda Forestieră Ploiești și Brașov	Autoritate publică de interes regional	Controlul activităților din aria naturală protejată
23	Consiliul Județean Dâmbovița	Administrație publică județeană	Managementul suprafeței afere jude. Dâmbovița, parteneriat cu comuna Moroeni pentru administrarea Stațiunii turistice de interes național Padina-Peștera
24	Consiliul Județean Prahova	Administrație publică județeană	Managementul suprafeței afere jude. Prahova
25	Consiliul Județean Brașov	Administrație publică județeană	Managementul suprafeței afere jude. Brașov
26	Primăria Comunei Moroeni	Autoritate publică locală	Managementul suprafeței afere UAT, parteneriat cu CJ Dâmbovița pentru administrarea Stațiunii turistice de interes național Padina-Peștera
27	Primăria Orașului Sinaia	Autoritate publică locală	Managementul suprafeței afere UAT
28	Primăria Orașului Bușteni	Autoritate publică locală	Managementul suprafeței afere UAT
29	Primăria Orașului Azuga	Autoritate publică locală	Managementul suprafeței afere UAT
30	Primăria Orașului Comarnic	Autoritate publică locală	Managementul suprafeței afere UAT
31	Primăria Orașului Râșnov	Autoritate publică locală	Managementul suprafeței afere UAT

32	Primăria Oraşului Predeal	Autoritate publică locală	Managementul suprafeţei aferente UAT
33	Primăria Comunei Bran	Autoritate publică locală	Managementul suprafeţei aferente UAT
34	Primăria Comunei Moieciu	Autoritate publică locală	Managementul suprafeţei aferente UAT
35	Asociaţia Turistică Padina-Peştera	ONG	Activităţi de promovare a turismului în Valea Superioară a Ialomiţei
36	Asociaţia Microregiunea Bucegi	ONG	Activităţi de promovare a turismului în aria protejată
37	SC Transport Urban SA Sinaia	Operator transport rutier şi pe cablu	Activităţi de transport pe cablu, tip telegondolă şi telescaun, administrare domeniu schiabil Sinaia
38	SC Geterix SA Prahova	Operator transport pe cablu	Activităţi de transport pe cablu, tip teleferic si telescaun
39	Primăria Buşteni	Operator transport pe cablu	Activităţi de transport pe cablu, tip telescaun, administraţie domeniu schiabil Buşteni
40	Asociaţia Crescătorilor de animale, Bujor de Munte Moroeni	Asociaţie profesională	Activitate de păşunat în perimetrul UAT Moroeni
41	Utilizatori Exploataţii Agropastorale	Persoană fizică autorizată	Activitate de păşunat în UAT-uri din judeţul Dâmboviţa, Prahova, Braşov altele decât cele administrate de către Asociaţia Bujor de Munte
42	Societăţi Comerciale cu Domeniul de activitate în Exploatari Forestiere	SRL	Activităţi specifice de exploatare şi valorificare a masei lemnoase din aria protejată
43	Mănăstirea Peştera, Caraiman, Cota 1000, Schit Cota 1400	Unităţi de cult	Pelerinaje şi turism monahal în aria protejată
44	A.N. Apele Române-Administraţia bazinală de Apă Buzău-Ialomiţa-SGA Dâmboviţa	Administrator hidrotehnică	Activităţi hidrotehnice specifice, Baraj Acumulare Bolboci
45	SC HEIDELBERG MATERIALE România SA Cariera de calcar Lespezi	Societate pe Acţiuni	Lucrări de exploatare a calcarului inclusiv deschiderea de noi fronturi de lucru

46	Agențiile de Plăți și Intervenție pentru Agricultură Dâmbovița, Prahova și Brașov	Autoritate publică de interes regional	Susținerea fermierilor locali prin fondurile europene pentru implementarea măsurilor de sprijin finanțate din Fondul European pentru Garantare în Agricultură
47	Instituția Prefectului Dâmbovița, Prahova și Brașov	Administrație publică județeană	Asigură, la nivelul județului, aplicarea și respectarea Constituției, a legilor, a ordonanțelor și a hotărârilor Guvernului, a celorlalte acte normative, precum și a ordinii publice
48	Inspectoratul Școlar Dâmbovița, Prahova și Brașov	Servicii publice deconcentrate ale Ministerului Educației	Coordonează activitatea unităților școlare din localitățile limitrofe ariei protejate
49	Asociația Ecologie Sport Turism	ONG	Activități de informare, conștientizare și educație ecologică
50	Asociația Montană Carpați	ONG	Refacere marcaje precum și activități de informare, conștientizare și educație ecologică
51	Arhiepiscopia Târgoviștei	Instituție de cult	Administrator Schit Peștera

Rezultatele analizei factorilor interesați din punctul de vedere al cunoștințelor, atitudinilor, practicilor și interesului acestora, referitor la valorile biodiversității și resursele naturale ale ariei protejate se pot prezenta centralizat în următoarele tabele:

Tab. 34. Analiza factorilor interesați

Grupe și subgrupe de părți interesate	Natura relației dintre părțile interesate și aria protejată	Aspecte pozitive și oportunități de cooperare și colaborare	Aspecte care necesită atenție, amenințări și probleme	Importanță
0	1	2	3	4
Autorități de mediu, de reglementare și control activități				
Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	Implementarea politicilor de mediu la nivel național,	Asigură cadrul legislativ la nivel național și comunitar. Reprezintă o oportunitate în crearea și completarea	Nu e cazul	Major

	responsabil pentru sistemul național de arii protejate	cadrului legislativ în scopul asigurării bunei administrări ale ariei protejate.		
Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale	Colaborare instituțională și îndrumare de specialitate	Asigurarea compensațiilor conform OUG57/2007	Neconcordanță între reglementările APIA și Regulamentul Parcului	Major
Academia Română	Îndrumare și coordonare	Asigurarea unui cadru științific în baza căruia să fie adoptate regulile de management	Nu este cazul	Major
Institutul de Biologie al Academiei Române	Îndrumare și coordonare	Asigurarea unui cadru științific în baza căruia să fie adoptate regulile de management	Nu este cazul	Major
Institutul de Speologie al Academiei Române	Îndrumare și coordonare	Asigurarea unui cadru științific în baza căruia să fie adoptate regulile de management Activități comune în vederea clasificării și deschiderii unor peșteri pentru publicul vizitator	Nu este cazul	Major
Institutul Național pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Solului	Îndrumare și coordonare	Asigurarea unui cadru științific în baza căruia să fie adoptate regulile de management	Nu este cazul	Major
Institutul Național de Cercetare, Dezvoltare în Silvicultură Marin Drăcea	Îndrumare și coordonare	Asigurarea unui cadru științific în baza căruia să fie adoptate regulile de management	Nu este cazul	Major
Institutul Național de Cercetare, Dezvoltare pentru Pajiști	Îndrumare și coordonare	Asigurarea unui cadru științific în baza căruia să fie adoptate regulile de management	Nu este cazul	Major
Agenția de Protecție a	Implementarea politicilor de	Reglementează modul de desfășurare a	Prezentare în CAT și CSC a	Important

Mediului Dâmbovița, Prahova, Brașov	mediu la nivel județean, responsabil pentru SITUL NATURA 2000 ROSCI 0013 Bucegi	activităților/planurilor/proiec telor desfășurate/implementate pe suprafața ariei protejate în domeniul mediului	tuturor factorilor și cerințelor specifice ariei pentru a putea fi analizate și preluate în documentele de reglementare Nu e cazul.	
Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Dâmbovița, Prahova, Brașov	Controlul modului de aplicare a legislației de mediu și a prevederilor planului de management in aria naturală protejată	Sprijinirea administrației în implementarea planului de management și a legislației specifice	Nu e cazul	Important
Agencia Națională pentru Arii Naturale Protejate Serviciile Județene Dâmbovița, Prahova și Brașov	Implementarea politicilor de mediu la nivel județean, responsabil pentru SITUL NATURA 2000 ROSCI 0013 Bucegi	Reglementează modul de desfășurare a activităților/planurilor/proiec telor desfășurate/implementate pe suprafața ariei protejate în domeniul mediului	Nu e cazul	Major
Unități administrativ teritoriale				
Prefectura: Dâmbovița, Prahova, Brașov	Colaborare instituțională	Asigură cadrul legislativ la nivel județean și mediază eventualele poziții contradictorii între instituții, persoane fizice și Administrație	Nu e cazul	Major
Consiliul Județean Dâmbovița, Prahova, Brașov	Colaborare instituțională	Asigură cadrul legislativ la nivel județean și mediază eventualele poziții contradictorii între instituții, persoane fizice și Administrație	Nu e cazul	Major

UAT Moroeni, Sinaia, Bușteni, Azuga, Predeal, Comarnic, Râșnov, Bran, Moieciu	Colaborare în vederea dezvoltării durabile	Sprijinirea activităților Administrației Parcului	Tendința de a aviza obiective de investiții care pun în pericol patrimoniul natural al Parcului	Major
Autorități pentru silvicultură de reglementare și control a activității				
Ministerul Apelor și Pădurilor	Implementarea politicilor în silvicultură la nivel național, responsabil pentru sistemul național de arii protejate	Asigură cadrul legislativ la nivel național și comunitar. Reprezintă o oportunitate în completarea cadrului legislativ cu aspecte ce nu au fost identificate la nivel național dar sunt importante pentru arie	Nu e cazul	Major
Garda Forestieră Ploiești Brașov	Controlul modului de aplicare a legislației silvice și a prevederilor planului de management în aria naturală protejată	Protecția ariei protejate și sprijinul administrației în implementarea planului de management și a legislației specifice	Nu e cazul	Major
Administratori fond forestier național și de stat *				
Regia Națională a Pădurilor și subunități din subordine	Implementează legislația silvică și asigură managementul durabil al fondului forestier național și al ariei naturale protejate	Asigură managementul fondului forestier național avut în administrare conform prevederilor legale în concordanță cu legislația de mediu și planul de management, asigură suportul financiar și logistic pentru funcționarea Administrației Parcului prin asigurarea bugetului de cheltuieli dar și sprijinul logistic prin subunitățile Regiei. Colaborarea cu personalul subunităților în activitățile specifice de teren având în	Armonizarea amenajamentelor silvice, măsurilor specifice pentru managementul forestier va avea în vedere că protecția patrimoniului natural este prioritară față de celelalte cerințe	Foarte important

		vedere numărul restrâns de personal al Administrației		
Ocolul Silvic al Orașului Râșnov RPLP Bucegi-piatra Craiului, O.S. Piatra Craiului și Ocoale Silvice de Regim	Implementează legislația silvică și asigură managementul durabil al fondului forestier național privat	Asigură managementul fondului forestier național avut în administrare conform prevederilor legale în concordanță cu legislația de mediu și planul de management Colaborarea cu personalul subunităților în activitățile specifice de teren având în vedere numărul restrâns de personal al Administrației	Adaptarea măsurilor specifice pentru managementul forestier va avea în vedere că protecția patrimoniului natural este prioritară față de celelalte cerințe	Foarte important
Unități de învățământ superior				
Universitatea Valahia Târgoviște Facultatea de Ingineria Mediului, Universitatea Transilvania Brașov Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestiere, Universitatea București Facultatea de Biologie	Colaborare și perfecționare a personalului Administrației	Instruirea studenților pentru protecția ariilor protejate	Nu este cazul	Important
Unități de învățământ preuniversitar				
Inspectoratul Școlar Dâmbovița, Prahova și Brașov	Colaborare	Antrenarea tinerilor în activitatea de protecție și conservare a patrimoniului natural	Nu este cazul	Important
Unități de cult				
Mănăstirea Peștera, Caraiman, Cota 1000, Schit Cota 1400	Continuitatea vieții în aria protejată cu respectarea unor	Organizarea de activități în special cu tinerii, ocazie cu care reprezentanții Administrației prezintă	Depășirea capacității de suport atât în zona	Important

	reguli de bună practică	patrimoniul natural și regulile de vizitare. Ecologizarea traseelor parcurse în cadrul acestor activități.	lăcașurilor de cult cât și a parcărilor cu eventuale abandonări de deșeuri.	
Unități de turism				
Unități de alimentație publică, camping, tabere școlare, unități de alimentație publică în spațiile instalațiilor de transport pe cablu	Desfășoară activități specifice în perimetrul ariei protejate	Promovarea patrimoniului natural, asigurarea suportului financiar și logistic pentru desfășurarea de activități de ecoturism, educație ecologică și acțiuni de ecologizare; Asigurarea unor spații/acces la evenimente în care Administrația să promoveze aria protejată, să prezinte vizitatorilor patrimoniul natural și regulile de vizitare; Asigurarea de locuri de muncă și posibilitatea de desfacere a produselor tradiționale din zonă, având ca efect diminuarea presiunii antropice locale asupra ariei protejate. Oportunitate privind colectarea tarifului de vizitare.	Respectarea prevederilor actelor de reglementare privind gestionarea apelor uzate și a modului de evacuare sau distrugere a deșeurilor rezultate din activitatea de alimentație publică astfel încât să nu fie posibilă hrănirea animalelor sălbatice; Informarea corectă a turiștilor privind regulile de vizitare atât a florei cât și a faunei	Important
Unități de exploatare și valorificare a resurselor naturale				
Exploatații agropastorale Exploatații forestiere	Desfășoară activități specifice în perimetrul ariei protejate	Prin activitățile specifice asigură managementul durabil al ariei, respectiv regenerarea și asigurarea serviciilor de mediu, protecție sol, apă, aer în fondul forestier național, asigurarea biodiversității în	Depășirea posibilității amenajamente lor silvice și a capacității de suport a pășunilor.	Foarte important

		pajiștile alpine destinate pășunatului	Stabilirea unui cadru instituțional astfel încât factorii interesați să înțeleagă importanța asigurării și continuității serviciilor de mediu. Sprijinul administrației față de factorii interesați în vederea compensării pierderilor de producție prin subvenții acordate conform prevederilor legale	
Unitate de exploatare și valorificare a resurselor minerale și ape				
Cariera Lespezi	Carieră de calcar amplasată în perimetrul ariei protejate înainte de înființarea acesteia.	Respectarea regulilor impuse prin autorizație /acord de mediu; susținerea activităților de ecologizare a ariei protejate. Asigurarea de locuri de muncă pentru populația locală implicit scăderea presiunii antropice a ariei protejate	Respectarea prevederilor actului de reglementare privind cantitatea de minereu exploatat și a licenței de exploatare privind limita carierei.	Important
Apele Romane	Instituțională	Refacerea unor habitate umede și a unor zone de liniște pentru speciile de interes comunitar	Nerespectarea debitului de servitute	Important
Agenții plăți compensatorii				

APIA Dâmbovița, Prahova și Brașov	Relație instituțională	Asigură compensațiile pentru suprafețele cu restricții de exploatare	Pot solicita activități de întreținere a pajiștilor care contravin prevederilor Planului de Management	Important
Asociații profesionale				
Asociația Crescătorilor de Animale	Parteneriat în vederea unei dezvoltări durabile a comunităților	Regenerarea pajiștilor alpine și menținerea inventarului floristic	Depășirea capacității de suport	Major
Asociațiile de Vânătoare și pescuit	Colaborare conform Regulamentului Parcului	Menținerea în limite normale a efectivelor de interes cinegetic, colaborare în vederea monitorizării stării de sănătate a efectivelor cinegetice	Depășirea cotelor de recoltă și neanunțarea eventualelor focare de infecție	Major
Organizații				
ONG-uri naționale ONG-uri locale	Colaborare și sprijin în desfășurarea activităților de ecologizare și conștientizare publică	Atragerea în special a tineretului în activități legate de natură și implicit inducerea respectului față de aceasta	Nu este cazul	Important

4.2. Utilizarea terenului

Evidența modului de utilizare a terenului a fost elaborată conform ghidului de elaborare a Planului de Management. Această evidență a fost realizată prin compararea hărții la nivel național cu hărțile limitelor ariei naturale protejate.

Acest capitol are doar un caracter informativ întrucât anumite clase au o denumire și o descriere diferită de corespondentul național. De exemplu în clasa Natural grasslands pajiști/fânețe - cod 321 se regăsesc majoritatea pășunilor iar în clasa Pastures-pășuni cod 231 se regăsește o suprafață nesemnificativă de doar 201,21 ha iar în evidențele naționale situația este diametral opusă.

Utilizarea terenurilor face obiectul Anexei 3.14. Harta utilizării terenului.

Tab. 35. Lista tipurilor de utilizări ale terenului

nr. crt.	Clasa "Corine Land Cover"			Suprafața totală ocupată (ha)	Ponderea din suprafața sitului (%)
	cod	description	denumire ro		
1	112	Discontinuous urban fabric	Spații urbane (case/cabane/drumuri) în asociere cu zone verzi	232,92	0,57
2	121	Industrial or commercial units	Unități comerciale sau industriale	0,29	0,00
3	131	Mineral extraction sites	Zone de extracție resurse	152,01	0,39
4	142	Sport and leisure facilities	Infrastructură pentru sport și timp liber	190,97	0,49
5	231	Pastures	Pășuni	201,21	0,52
6	242	Complex cultivation patterns	Mozaic de terenuri cultivate de dimensiuni reduse și cu case răzlețe	23,87	0,06
7	243	Land principally occupied by agriculture, with significant areas of natural vegetation	Teren agricol cu zone naturale de vegetație	25,26	0,07
8	311	Broad-leaved forest	Păduri de foioase	2439,29	6,31
9	312	Coniferous forest	Păduri de conifere	13369,53	34,56
10	313	Mixed forest	Păduri amestecate	11384,80	29,43
11	321	Natural grasslands	Pajiști/fânețe	6795,34	17,57
12	322	Moors and heathland	Vegetație arbustivă	2000,61	5,17

13	324	Transitional woodland-shrub	Zone de tranziție între pădure și vegetație arbustivă	325,42	0,84
14	331	Beaches, dunes, sands		54,68	0,14
15	332	Bare rocks	Rocă la zi	1352,32	3,50
16	511	Water courses	Cursuri de apă	28,22	0,07
17	512	Water bodies	Trupuri de apă	120,06	0,31
Total ROSCI0013 Bucegi				38696,80	100,00

4.3. Situația juridică a terenurilor

Din punct de vedere al statutului juridic al terenurilor suprafața ariei naturale protejate este structurată conform tabelului de mai jos:

Tab. 36. Situația juridică a terenurilor aflate în interiorul ariei/ariilor naturale protejate

Domeniu		Procent din suprafața ANP [%]
Domeniul public	Domeniul public al statului (DS)	32
	Domeniul privat al statului (DPS)	-
	Domeniul public al unităților administrativ – teritoriale (DAT)	14
	Domeniul privat al unităților administrativ – teritoriale (DPT)	9
	Total domeniul public	55
Proprietate privată	Proprietatea privată a persoanelor fizice (PF)	16
	Proprietatea privată a persoanelor juridice (PJ)	14
	Total proprietate privată (PP)	30
Proprietate necunoscută	Total procent pentru care nu se cunoaște încadrarea în domeniul public sau privat (XX)	15

Domeniul public al statului este reprezentat în special de suprafață de fond forestier național, suprafață ce este administrată de câte 3 Direcții Silvice, prin ocoale silvice de stat (care administrează pădurea publică a statului și la cerere pădure privată a diferitelor entități inclusiv persoane fizice) și un număr de 6 Ocoale Silvice de regim (care administrează fond forestier proprietate privată). O suprafață mică de teren ce are categoria de folosință pășune aparține Agenției Domeniului Statului și este situată în zona superioară a râului Ialomița, bazinele Doamnele.

În prezent această suprafață face obiectul acțiunii de reconstituire a dreptului de proprietate.

Domeniul public și privat al unităților administrativ-teritoriale (D.A.T) este constituit din suprafețele de pajiști ale U.A.T-urilor: Moroieni, Sinaia, Bușteni, Azuga și Comarnic, precum și suprafețe de fond forestier național, proprietate privată a Primăriei Municipiului Târgoviște, Bușteni și Predeal.

Proprietatea privată a persoanelor fizice reprezintă 16% din suprafața totală. Aceasta se compune atât din pajiști cu categoria de folosință pășune, din suprafețe de fond forestier național și imobile cu regim curți construcții. Suprafețele au mărimi foarte variate de la 500 mp până la 7000 de ha, în cazul marilor proprietari.

Proprietatea privată a persoanelor juridice reprezintă suprafața de teren proprietate a Arhiepiscopiei Târgoviște, Mănăstirea Stelea, Cota 1000 și Peștera din cadrul aceleiași Arhiepiscopii; Mănăstirea Sinaia și Bisericile Brănene pe teritoriul județului Brașov.

O suprafață importantă, 15% din suprafața ANP se încadrează în categoria proprietății necunoscute, neexistând informații și declarații legale la registrul agricol al UAT-urilor.

Corespunzătoare acestei secțiuni este Anexa 3.15.- Harta juridică a terenului.

4.4. Administratori, gestionari și utilizatori

Modul de utilizare al terenurilor precum și situația juridică a acestora determină prezența administratorilor, gestionarilor și utilizatorilor suprafeței ariei naturale protejate. Aceste categorii au fost identificate și prezentate în tabelul de mai jos. Menționăm faptul că pe aceeași suprafață de teren activează administratori și gestionari diferiți. Atât fondul forestier de interes național cât și pajiștile alpine sunt administrate de către Ocoale Silvice de Stat sau de Regim sau de către UAT-uri în același timp pe aceste suprafețe își desfășoară activitatea și gestionari ai fondurilor cinegetice.

În cazul pajiștilor cu folosință de pășune apare și a treia categorie și anume utilizatorii care reprezintă exploatațiile pastorale.

Tab. 37. Informații privind administratorii/gestionarii

Nr.	Administrator / gestionar	Perioada Adm/Gest	Suprafață totală [ha]	Detalii
I Administrator				
1	Ocolul Silvic Pucioasa	10 ani/2015-2025	3928,96	Ocoalele Silvice de Regim administrează Unități de Producție cu perioadă de valabilitate de 10 ani, dar cu anul de începere al acesteia diferit in funcție de proprietate
2	Ocolul Silvic Sinaia	10 ani/2015-2025	4151,15	
3	Ocolul Silvic Muntenia	10 ani/nedefinit	12	
4	Ocolul Silvic Azuga	10 ani/2019-2029	3516,19	
5	Ocolul Silvic al Orașului Râșnov	10 ani/2016-2026	1583,81	
6	Regia Publică Locală a Pădurilor Piatra Craiului RA	10 ani/2015-2025	475,25	
7	Regia Publică Locală a Pădurilor Bucegi-Piatra Craiului - Ciucaș	10 ani/2015-2025	2377,93	
8	Ocoale Silvice de Regim	10/nedefinit	4367,93	
9	Administrația Bazinală Buzău-Ialomița SGA Dâmbovița	permanent	101,0	Administrație Națională
II Gestionar				
10	Asociația Județeană de Vânătoare și Pescuit Sportiv Dâmbovița	10 ani/2011-2027	3877,0	

11	Asociația de Vânătoare și Pescuit Sportiv AVA	10 ani/2020-2030	12.262	
12	Asociația de Vânătoare și Pescuit Sportiv Hubertus	10 ani/2016-2026	6665,3	
13	Asociația de Vânătoare și Pescuit Sportiv Brașov	10 ani/2022-2032	1661	
14	Asociația de Vânătoare și Pescuit Sportiv Regia Publică Locală a Pădurilor Bucegi-Piatra Craiului-Ciucas RA	10 ani/2022-2032	6192	
15	Asociația de Vânătoare și Pescuit Sportiv Câmpina	10 ani/	2553	
16	Ocolul Silvic Azuga	10 ani/2019-2029	1695,7	
III Utilizatori				
17	Exploatații Agropastorale-36 entități	nedefinită	11403	Variază în funcție de contractele de închiriere încheiate cu proprietarii de pășuni și de plățile APIA

Administrarea fondurilor cinegetice:

A. Fondurile cinegetice din interiorul Sitului de importanță comunitară ROSCI 0013 Bucegi

1. Fondul nr.15 Brătei administrat de AJVPS Dâmbovița care gestionează în perimetrul Parcului Natural Bucegi o suprafață totală de 3877 ha din care 3876,5 ha productive cinegetic. Din totalul suprafețelor productive din punct de vedere cinegetic 570,1 ha aparțin zonei de protecție strictă sau integrală în fond forestier național conform Ordinului de ministru nr. 552/2003;
2. Fondul nr.16 Valea Ialomiței administrat Asociația de Vânătoare și Pescuit Sportiv AVA care gestionează în perimetrul Parcului Natural Bucegi o suprafață totală de 12262 ha din care 12042,5 ha productive cinegetic. Din totalul suprafețelor productive 2017,7 ha aparțin zonelor de protecție strictă sau integrală astfel: 1335,9 ha în fondul forestier național conform Ordinului de ministru nr 552/2003 și 681,8 ha în golul de munte;
3. Fondul nr. 24 Comarnic administrat de AVPS Câmpina care are în perimetrul sitului Natura 2000 Bucegi RO SCI 0013 o suprafață totală de 2553 ha din care 2508 ha productive din punct de vedere cinegetic. Pe această suprafață nu există zone de protecție strictă sau integrală;
4. Fondul nr. 25 Sinaia administrat de Asociația Cinegetică Sinaia care gestionează în perimetrul Parcului Natural Bucegi o suprafață totală de 6665,3 ha. Din totalul

suprafețelor productive cinegetic 3072,1 ha aparțin zonelor de protecție strictă sau integrală.

5. Fondul nr.26 Azuga administrat de Directia Silvica Ploiesti-Ocolul Silvic Azuga care gestionează în perimetrul Sitului de importanță comunitară ROSCI 0013 Bucegi o suprafață totală de 1695.7 ha. Din totalul suprafețelor productive cinegetic 672 ha aparțin zonelor de protecție strictă sau integrală.
6. Fondul nr.27 Bran Șimon administrat de RPL Bucegi Piatra Craiului care gestionează în perimetrul Parcului Natural Bucegi o suprafață totală de 6192 ha din care 6187 ha sunt productive din punct de vedere cinegetic. Din totalul suprafețelor productive cinegetic 3508,3 ha aparțin zonelor de protecție strictă sau integrală astfel:1662,8 ha în fond forestier național conform Ordinului de ministru nr. 552/2003 si 1845,5 ha în golul de munte;
7. Fondul nr. 28 Moieciu administrat de AJVPS Brașov care gestionează în perimetrul Parcului Natural Bucegi o suprafață totală de 1661 ha din care 1660 ha sunt productive din punct de vedere cinegetic. Din totalul suprafețelor productive cinegetic 671,2 ha aparțin zonelor de protecție strictă sau integrală astfel: 429,5 ha în fond forestier național conform Ordinului de ministru nr. 552/2003 si 241,7 ha în golul de munte.

Vecinătățile și limitele fondurilor cinegetice din interiorul Sitului de importanță comunitară ROSCI 0013 Bucegi:

Tab. 38. Vecinătățile și limitele fondurilor cinegetice din interiorul Sitului de importanță comunitară ROSCI 0013 Bucegi

Fond cinegetic/nr./ Denumire	Gestionat de:	Vecinătățile și limitele fondurilor cinegetice din interiorul Sitului de importanță comunitară ROSCI 0013 Bucegi			
		Nord	Sud	Est	Vest
15 Brăteiu	AJVPS Dâmbovița	VECINĂTĂȚI : fondul de vânătoare 28 Moieciu LIMITE : De la vârful muntelui Lacului pe creasta Bucșa prin vârful Bucșa până la șaua Strunga	VECINĂTĂȚI : rest Fond 15 Brăteiu LIMITE : De la borna IV/197 pe pârâul Raciuc până la confluența cu pârâul Raciuc la borna III/191	VECINĂTĂȚI : 16 Valea Ialomiței LIMITE : Culmea Duda mare, culmea Deleanu, culmea Zănoaga prin cariera Lespezi pe râul Ialomița până la confluența cu pârâul Raciuc la borna III/191	VECINĂTĂȚI : rest Fond 15 Brăteiu LIMITE : culmea Dudele Mari , culmea Dudele Mici apoi in aval pe malul drept al pârâului Brăteiu până la borna IV/94 , culmea Răteiu până in valea Răteiu la borna IV/39 și apoi la borna IV/40 până la borna IV/197
16 Valea Ialomiței	Asociația de Vânătoare și Pescuit Sportiv AVA	VECINĂTĂȚI : fondurile de fanatoare 27 Bran-Simon si 26 Azuga LIMITE : de la limita jud. Brașov cu jud. Prahova , culmea Gutan Duda Mare, culmea Caraiman	VECINĂTĂȚI : rest fond 16 Valea Ialomiței LIMITE : de la borna III/191 din pârâul Raciuc până la vărsarea în râul Ialomița și apoi malul stâng al Ialomiței până la confluența cu pârâul Porcului borna III/229 apoi plaiul Priporului borna VI/31 până la vărsarea în Ialomicioara	VECINĂTĂȚI : fondurile de vânătoare: 25 Sinaia si 26 Azuga LIMITE : culmea Paduchiosu, culmea Lăptici culmea Cocora și culmea Caraiman	VECINĂTĂȚI : fondurile de fanatoare: 28 Moieciu si 15 Brăteiu LIMITE : pârâul Ialomița până la Dobrești, culmea Lespezi, culmea Zănoaga și culmea Deleanu, culmea Tătarul și culmea m-ilor Colți
24 Comarnic	AVPS Cămpina	VECINĂTĂȚI : fondul de vânătoare 25 Sinaia LIMITE :DN 71 Sinaia-Târgoviște	VECINĂTĂȚI : fondul de vânătoare 16 Valea Ialomiței LIMITE : Culmea Păduchiosul	VECINĂTĂȚI : rest fond 24 Comarnic LIMITE : de la borna IV/52 pe Valea Neagră până la confluența cu pârâul Izvor, pârâul Izvor până la borna V/3	VECINĂTĂȚI : fondul de vânătoare 25 Sinaia LIMITE : DN 71 Sinaia-Târgoviște
25 Sinaia	Asociația Cinegetică Sinaia	VECINĂTĂȚI : fondul de vânătoare 26 Azuga LIMITE : Ciupercă-Valea Cerbului—Cabana Gura Diham-Culmea –Muchia Lungă-Valea Fetii-Vf. Cazacu	VECINĂTĂȚI : fondurile de vânătoare 24 Comarnic și 16 Valea Ialomiței LIMITE : Culmea Căinelui-Plaiul Izvorului-DN1-DN 71	VECINĂTĂȚI : rest fond 25 Sinaia LIMITE : Culmea Baiului	VECINĂTĂȚI : fondul de vânătoare 16 Valea Ialomiței LIMITE :Culmea Păduchiosu, Culmea Nucet , Culmea Lăptici și Culmea Cocora
26 Azuga	Ocolul Silvic Azuga	VECINĂTĂȚI : fondul de vânătoare 27 Bran-Simon LIMITE : de la Vf Bucșoiu	VECINĂTĂȚI : fondul de vânătoare 25 Sinaia LIMITE : Ciupercă-Valea	VECINĂTĂȚI : rest de la fondul 26 Azuga	VECINĂTĂȚI : fondurile de vânătoare 16 Valea Ialomiței și 27 Bran-

		culmea Bușoiului Pichetu Rosu până la vf. Căpățâna Porcului culmea Baiului până la Vf Baiului	Cerbului—Cabana Gura Diham-Culmea –Muchia Lungă-Valea Fetii-Vf. Cazacu	LIMITE : Culmea Ciutei-Culmea Pietricica-Culmea Zănoaga	Șimon LIMITE :Culmea Cerdacului-Pichetul Roșu
27 Bran- Șimon	RPLP Bucegi- piatra Craiului,	VECINĂTĂȚI : rest fond 27 Bran Simon LIMITE : de la borna IX/199 bis, de la confluența Pârâului lui Dobre cu valea Proviței pe malul stâng pe limita fondului forestier prin bornele IX/244; 228; 273; 274; 227;226;230;238; 241; 240;242;251;243; 254;până la pârâul Pănicer borna IX/261pe culmea Râșnovenilor până la borna I / 8 apoi până la DF25 borna I/28 până la pășunea Fruntea borna I/65 și apoi pe limita fondului forestier până pe muchia Noaghia borna I/62 și 61spre borna II/29 pe culmea Rece până la borna II/28	VECINĂTĂȚI : fondurile de vânătoare: 28 Moeciu, 16 Valea Ialomitei și 26 Azuga LIMITE : de la borna silvică II/230 pe plaiul Pleșii pana la Vf. Guțanu muchia Guțanu până la Vf. Omu până la Vf. Bușoiu și apoi pe Culmea Bușoiului Pichetul Roșu până la vf. Căpățâna Porcului	VECINĂTĂȚI : rest fond 27 Bran Simon LIMITE :de la vf. Căpățâna Porcului borna IX / 83 bis până la borna IX/157 valea Glăjăriei până la confluența cu Pârâul lui Dobre borna IX/199bis.	VECINĂTĂȚI : rest fond 27 Bran Șimon și fondul 28 Moieciu LIMITE :de la borna II/28 pe limita fondului forestier până în valea Tisei borna II/72 și apoi pe muchia Predeluț pana la borna II/71 pe culme până la borna II/81 coboară în valea Șimon borna II/87 pe m-tele Pleșa borna II/140; 146 până la III/230
28 Moeciu	AJVPS Brașov	VECINĂTĂȚI : fondul de vânătoare 27 Bran Șimon LIMITE : de la borna silvică III/230 pe plaiul Pleșii până la Vf. Guțanu muchia Guțanu	VECINĂTĂȚI : fondul de vânătoare 15 Brăteiu LIMITE : de la vârful muntele Lacului pe creasta Buça prin vârful Buça până la Șaua Strunga	VECINĂTĂȚI : fondul de vânătoare 16 Valea Ialomitei LIMITE : Pe creasta munților Bucegi de la vârful Guțanu până la Șaua Strunga	VECINĂTĂȚI : rest fond 28 Moeciu LIMITE : din muntele Pleșei de la borna III/230 pe culme până la confluența cu pârâul Bângăleasa borna III/231 pe Piscul lui Mânjila de la borna III/233 și apoi prin limitele care trec prin bornele III/237 III/236 și III/296 pe culmea Bărbulețului până la vf. Gorganii borna III/332 până la borna III/329 ; III/362 și în continuare pe culmea muntele Lacului

Bonitatea Fondurilor Cinegetice aflate în Situl de importanță comunitară ROSCI 0013 Bucegi precum și efectivele optime ale speciilor de interes cinegetic:

Tab. 39. Bonitatea fondurilor cinegetice aflate în Situl de importanță comunitară ROSCI 0013 Bucegi

Gestionarul fondului cinegetic	Fond cinegetic nr.... Denumire	Specificări	Specii vânat									
			Cerb comun	Căprior	Capra neagră	Mistreț	Urs	Iepure	Cocoș m-te	Lup	Râs	Pisică sălbatică
AVPS Dâmbovița	15 Brătei	Categoria de bonitate	III	III	III	II	II	-	III	II	II	II
		Efective optime la 1000ha	8	26	15	15	16	-		3	3	11
		Efective optime FOND	20	60	10	30	6	-	15	4	3	10
		Efective optime în Situl de importanță comunitară ROSCI 0013 Bucegi	10	30	10	20	4	-	15	3	2	5
Asociația de Vânătoare și Pescuit Sportiv AVA	16 Valea Ialomiței	Categoria de bonitate	III	III	II	III	II	-	III	II	II	III
		Efective optime la 1000ha	8	26	-	10	16	-	4	3	3	11
		Efective optime FOND	43	135	46	74	12	-	41	5	3	0
		Efective optime în Situl de importanță comunitară ROSCI 0013 Bucegi	25	90	46	65	8	-	41	5	3	0
Total efective optime din județul Dâmbovița în perimetrul Situl de importanță comunitară ROSCI 0013 Bucegi			35	120	56	85	12	-	56	8	5	5
AVPS Câmpina	24 Comarnic	Categoria de bonitate	II	III	-	II	II	-	-	II	II	III
		Efective optime la 1000ha	11	26	-	15	16	-	-	3	3	11
		Efective optime FOND	50	60	-	77	17	-	-	10	2	9
		Efective optime în Situl de importanță comunitară ROSCI 0013 Bucegi	18	20	-	30	7	-	-	6	2	5
Asociația Cinegetică Sinaia	25 Sinaia	Categoria de bonitate	III	III	III	II	II	-	III	II	II	III
		Efective optime la 1000ha	6	28	16	9	8	90	12	3	2	4
		Efective optime FOND	48	225	36	72	6	720	48	2	2	3

		Efective optime în Situl de importanță comunitară ROSCI 0013 Bucegi	44	38	50	68	10	-	10	10	2	4
Ocolul Silvic Azuga	26 Azuga	Categoria de bonitate	III	III	I	II	I	-	III	II	II	III
		Efective optime la 1000ha	8	26	-	15	25	-	4	3	3	11
		Efective optime FOND	70	80	160	58	25	-	29	10	4	5
		Efective optime în Situl de importanță comunitară ROSCI 0013 Bucegi	39	44	160	32	13	-	15	5	2	3
Total efective optime din județul Prahova în perimetrul Situl de importanță comunitară ROSCI 0013 Bucegi			72	84	210	102	30	-	25	17	6	9
RPL Bucegi Piatra Craiului	27 Bran-Șimon	Categoria de bonitate	III	III	I	II	II	-	III	II	II	III
		Efective optime la 1000ha	8	26	58	15	16	-	4	3	3	11
		Efective optime FOND	48	50	280	44	15	-	25	5	2	5
		Efective optime în Situl de importanță comunitară ROSCI 0013 Bucegi	25	30	280	30	10	-	16	3	1	3
AVPS Brașov	28 Moeciu	Categoria de bonitate	III	III	II	II	II	-	III	II	II	III
		Efective optime la 1000ha	8	26	21	15	16	-		3	3	11
		Efective optime FOND	16	60	12	10	15	-	20	5	2	5
		Efective optime în Situl de importanță comunitară ROSCI 0013 Bucegi	8	26	12	10	3	-	20	2	1	2
Total efective optime din județul Brașov în perimetrul Situl de importanță comunitară ROSCI 0013 Bucegi			33	56	292	40	13	-	36	5	2	5
TOTAL efective optime în perimetrul Situl de importanță comunitară ROSCI 0013 Bucegi			172	260	558	227	52	-	117	30	13	19

Fonduri piscicole:

Fondul de pescuit “Ialomița” administrat de către Direcția Silvică Dâmbovița. Acest fond este delimitat pe cursul de apă cuprins între izvoarele Ialomiței până la barajul Scropoasa, inclusiv afluenții principali ai acestuia: Vârdaleș, Serghe și Dichiu. Lungimea totală este de 12 km, din care lungimea ocupată cu pești, respectiv cu păstrăv indigen, este de 4,8 km. Zona de protecție piscicolă este în amonte baraj acumulare Bolboci, de la Obârșia Ialomiței până la traversarea drumului auto în punctul de intersecție al

acestui cu drumul de acces spre Postul de Jandarmerie Montană, respectiv în dreptul bornei silvice V/132, pe afluenții Ialomiței de la obarșie până la lacul de acumulare Bolboci: Doamnele, Șugări, Serghe, Lăptici, Coteanu, Vârdales precum și în aval de barajul de acumulare Bolboci până în dreptul culmii Dobrești, respectiv în dreptul bornei silvice V/358.

Fondul de pescuit “Bolboci” administrat de către Direcția Silvică Dâmbovița pe suprafața lacului de acumulare “Bolboci”, acesta fiind integral în perimetrul Parcului Natural Bucegi. Lacul se află la o altitudine de 1600 m. și are o suprafață medie a luciului de apă de 81,0 ha. Speciile care populează acest fond piscicol sunt păstrăvul curcubeu și indigen.

Fondul de pescuit “Scropoasa” administrat de către Direcția Silvică Dâmbovița pe suprafața lacului de acumulare “Scropoasa”, acesta fiind integral în perimetrul Parcului Natural Bucegi. Lacul se află la o altitudine de 1400 m. și are o suprafață medie a luciului de apă de 30,6 ha. Speciile care populează acest fond piscicol sunt păstrăvul curcubeu și indigen.

Fondul “Brătei” administrat de către Direcția Silvică Dâmbovița cu o lungime totală de 32 km din care 30 km în Parcul Natural Bucegi. Acest fond este delimitat pe cursul de apă cuprins între izvoarele pârâului Brătei până la uzina Gâlma, la 2 km aval de limita Parcului Natural Bucegi. De la kilometrul 0,5 până la kilometrul 24 pârâul Brătei este populat cu păstrăv indigen.

Fondul “Prahova Superioară” administrat de către Direcția Silvică Prahova pe cursul superior al râului Prahova pe o lungime totală de 23 km din care 1,5 km în Parcul Natural Bucegi. Acest fond este delimitat pe cursul râului Prahova în zona cuprinsă dintre confluența cu pârâul Rașnoavei până la confluența cu pârâul Valea Fetii. În perimetrul Parcului Natural Bucegi își are cursul unul dintre principalii afluenți ai Prahovei, în acest fond piscicol și anume pârâul Valea Cerbului și acesta doar pe 1,5 km. Valea Cerbului, în perimetrul Parcului este delimitată între izvoare și confluența acesteia cu pârâul Seaca Baiului, în dreptul cabanei Gura Diham. Întreg fondul este populat cu păstrăv indigen.

Fondul “Prahova Inferioară” arendat în administrație A.V.P.S. Câmpina a cărui lungime totală este de 49 km din care 7,5 km în Parcul Natural Bucegi. Acest fond este delimitat pe cursul inferior al râului Prahova în zona cuprinsă dintre confluența cu pârâul Valea Fetii până la confluența cu pârâul Valea Doftanei. În perimetrul Parcului Natural Bucegi își are cursul unii dintre principalii afluenți ai Prahovei, în acest fond piscicol și anume:

- pârâul Valea Albă pe 1,5 km pe tronsonul delimitat între izvoare până în dreptul bornei silvice II/22, respectiv până în dreptul stației telescaun Kalinderu;
- pârâul Valea Peleşului pe 1,5 km pe tronsonul delimitat între izvoare până în dreptul bornei silvice V/55, respectiv până în dreptul podului aflat pe D.A.F. Vulpărie - Valea Babei ce trece peste acest curs de apă;
- pârâul Valea Izvorului-Vânturiș pe 4,5 km care în perimetrul Parcului este delimitat între cascada Vânturiș și confluența cu pârâul Valea Neagră, în dreptul cantonului silvic Valea Neagră;

Întreg fondul este populat cu păstrăv indigen și curcubeu.

4.5. Infrastructură și construcții

Infrastructura rutieră și infrastructura căilor ferate face obiectul Anexei 3.16. Harta Infrastructurii rutiere și a căilor ferate.

Perimetrul construit al localităților face obiectul Anexei 3.17. Harta perimetrului construit al localităților. Construcțiile fac obiectul Anexei 3.18. Harta construcțiilor.

Descrierea infrastructurii și construcțiilor

Ca rezultat al inventarierii pe teren atât a infrastructurii de transport cât și a construcțiilor rezultă faptul că acestea se regăsesc în principal în vecinătatea D.N 1, D.N 71, Calea ferată București - Brașov dar și a obiectivelor turistice. Demn de menționat este impactul pe care îl au asupra ariei naturale protejate DJ 713 și DJ 714 care asigură un acces facil vizitatorilor. Prezența unui număr mult mai mare de vizitatori după modernizarea acestor drumuri, are atât un impact negativ asupra patrimoniului natural prin parcare, campare, etc în locuri nepermise și neamenajate dar în egală măsură și un efect pozitiv asupra economiei comunităților locale.

Construcțiile existente deservește următoarele categorii de activități: servicii de interes public, servicii pentru administrarea fondului forestier național, servicii pentru administrarea fermelor agropastorale, unități de alimentație publică și cazare, relee – radiotelecomunicații, unități militare și lăcașuri de cult.

Tab. 40. Tipuri de construcții

Nr.	Județ	Localitate	Tip construcție	Număr total
0	1	2	3	4
1	Dâmbovița	Moroeni	Refugiu din care: Salvamont Dâmbovița, Salvamont Național, Șaua Strungă, Bătrâna, Salvamont Zănoaga	5
2	Dâmbovița	Moroeni	Punct informare turistică: Peștera, Moroeni	2
3	Dâmbovița	Moroeni	Stație telecabină: Peștera	1
4	Dâmbovița	Moroeni	Sedii MAI - Jandarmerie: Jandarmerie (Peștera, Zănoaga) și Poliție Padina	3
5	Dâmbovița	Moroeni	Clădiri industriale din care: Microhidrocentrala Peștera, Sediul Apele Române, Sediul Hidroelectrică Bolboci, Sediul Hidroelectrică Dobrești, Cariera Lespezi, Hidroelectrică Scropoasa, Barajul Bolboci, Barajul Scropoasa, Barajul Dobrești, Termoelectrică Dobrești), Relee telefonie mobilă-Cota 1000 3 unități, Belvedere-Carieră 1 unitate, Brândușa 1 unitate, captare și rezervor apă Hotel Peștera.	15
6	Dâmbovița	Moroeni	Unitate militară din care: Dichiu	1
7	Dâmbovița	Moroeni	Lăcaș de cult din care: Mănăstirea Peștera, Mănăstirea Cota 1000	2
8	Dâmbovița	Moroeni	Tabere școlare din care: Tabăra Cerbul, Tabăra Vânătorul	2
9	Dâmbovița	Moroeni	Hotel din care:	3

			Hotel Peștera, Hotel Izbulul Tătaru-Păstrăvărie, Hotel Cota 1000	
10	Dâmbovița	Moroeni	Cabane din care: Padina, Belvedere, Bolboci, Dichiu, Lăptici, Podul cu Florile, Zănoaga, Scropoasa, Brătei, Diana	10
11	Dâmbovița	Moroeni	Pensiuni din care: Cocora, Octavian, Gură de Rai, Piciorul Babelor, Lin-Cota 1000, Chalet Alpina, Hanul cu Urși, La Granic	10
12	Dâmbovița	Moroeni	Clădiri rezidențiale	11
13	Dâmbovița	Moroeni	Camping: Zănoaga	1
14	Dâmbovița	Moroeni	I.C.D Pajiști Brașov-Laborator Blana	1
15	Prahova	Sinaia	Telegondolă, din care: Cota 1000-Cota 1400, Cota 1400-Cota 2000	4
16	Prahova	Sinaia	Telescaun, din care: Stație Cota 1400-Cota 2000, Stație Valea Dorului-Stație 2000, Stație Valea Soarelui-Stație Cota 2000	6
17	Prahova	Sinaia	Teleferic din care: Stație cota 1400-Stație Cota 2000	3
18	Prahova	Sinaia	Domeniul Schiabil: Valea Soarelui, Carp, Valea Dorului, Lac Acumulare	4
19	Prahova	Sinaia	Hotel din care: Cota 1400, Miorița	2
20	Prahova	Sinaia	Cabane din care: Cuibul Dorului, Valea Dorului, Stâna Târle	3
21	Prahova	Sinaia	Pensiuni din care: Ceaunul Crăpat, Poiana Stâniei Regale	2
22	Prahova	Sinaia	Relevu televiziune Cota 1500	
23	Prahova	Sinaia	Construcții Alimentație Publică din care: Popas Alpin Cota 1400	1
24	Prahova	Sinaia	Restaurante, din care: Stație Telegondolă, Valea Soarelui, Apres Schi Valea Soarelui, La Sami (Cota 1400), Pârtie Schi (Cota 1000)	5
25	Prahova	Sinaia	Lăcașe de cult din care: Schitul Sfânta Ana	1
26	Prahova	Sinaia	Construcții Hidrotehnice din care : Stație Preparare Apă Potabilă	1
27	Prahova	Sinaia	Canton Silvic din care :Canton Valea Neagră	1
28	Prahova	Sinaia	Stații Meteo :Cota 1500	1
29	Prahova	Sinaia	Construcții Rezidențiale	17
30	Prahova	Bușteni	Hotel din care: Complex Sportiv Piatra Arsă, Gura Diham	2
31	Prahova	Bușteni	Cabane: Omu, Poiana Izvoarelor, Babele, Caraiman	4
32	Prahova	Bușteni	Pensiuni din care: SC Ianus Tur Serv SRL	1
33	Prahova	Bușteni	Construcții Hidrotehnice din care: Captări Oraș Bușteni, Captări Hidro Jepi, Captări Borsec	7
34	Prahova	Bușteni	Domeniu Schiabil: Kalinderu	1
35	Prahova	Bușteni	Telecabina: Babele	1
36	Prahova	Bușteni	Refugiul: Refugiul Salvamont Babele, Refugiul Coștila	2
37	Prahova	Bușteni	Construcții industriale: Relevu Coștila, Fun Parc Kalinderu,	2

38	Prahova	Bușteni	Restaurant: Kalinderu Sus, Kalinderu	2
39	Prahova	Bușteni	Clădire APM Ploiești: Babele	1
40	Prahova	Bușteni	Lăcașuri de cult: Mănăstirea Caraiman	1
41	Prahova	Bușteni	Stații Meteo: Vârful Omu	1
42	Brașov	Bran	Cabane: Cabana de Vânătoare Poarta	1
43	Brașov	Bran	Refugiu din care :Refugiul Salvamont Poarta, Refugiul Turistic Scara, Refugiul Salvamont Zănoaga, Refugiul Valea Porții	4
44	Brașov	Moieciu	Cabane: Cabana de Vânătoare Bângăleasa	1
45	Brașov	Moieciu	Canton silvic: Bângăleasa	1
46	Brașov	Râșnov	Cabane: Mălăiești	1
47	Brașov	Râșnov	Refugii: Refugiul Salvamont Mălăiești	1
48	Brașov	Râșnov	Canton silvic: Canton Silvic Râșnov	1

Autorizații de construire emise

Tab. 41. Autorizații de construire eliberate pentru clădiri pe categorii de construcții, județe și localități și cereri de avize/acorduri de mediu

Categoriile de construcții	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat
			2018	2023
Infrastructură transport rutier	Dâmbovița	Moroeni	2	2
	Prahova	Sinaia	1	1
		Bușteni	1	1
Unități alimentație publică și cazare	Dâmbovița	Moroeni	0	0
Corectare torenți	Dâmbovița	Moroeni	0	0
Rețele utilități-reabilitare	Prahova	Bușteni	1	1
		Comarnic	1	1
	Dâmbovița	Moroeni	1	1
Construcții industriale-Releu/telecomunicații	Dâmbovița	Moroeni	2	2

4.6. Patrimoniul cultural

Descrierea bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural

În perimetrul Sitului Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi și al Parcului Natural Bucegi nu au fost identificate bunuri aparținând patrimoniului cultural definit conform prevederilor legale.

Masivul Bucegi este cunoscut pentru patrimoniul cultural limitrof, deosebit de valoros, care atrage permanent un număr mare de vizitatori care cu ocazia vizitării acestor obiective, vizitează și aria naturală protejată. Cele mai importante obiective de patrimoniu cultural sunt:

Tab. 42. Patrimoniul muzeal în apropierea ariei naturale protejate

Nr. crt.	Denumire	Amplasament
0	1	2
1	Complexul Muzeal Peleş	Sinaia, Județul Prahova, la 1 km de limita Parcului.
2	Complexul Muzeal Bran	Bran, Județul Brașov, la 3 km de limita Parcului
3	Complexul Muzeal Castelul Cantacuzino	Bușteni, Județul Prahova, la 3 km de limita Parcului
4	Casa Memorială Ion Ciorănescu	Moroeni, Județul Dâmbovița, la 3 km de limita Parcului
5	Casa Memorială Cezar Petrescu	Bușteni județul Prahova, la 0,5 km de limita Parcului

De asemenea, în perimetrul Parcului și sitului Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi dar și în imediata vecinătate a acestuia au fost edificat de-a lungul timpului un număr însemnat de lăcașuri de cult:

Tab. 43. Lăcașuri de cult în apropierea ariei naturale protejate

Nr. crt.	Denumire	Amplasament
0	1	2
1	Sfânta Mănăstire Peștera	Moroeni, Județul Dâmbovița în imediata apropiere a Peșterii Ialomiței
2	Sfânta Mănăstire Sinaia	Sinaia, Județul Prahova, la 2 km de limita Parcului
3	Sfânta Mănăstire Caraiman	Bușteni, Județul Prahova, la limita Parcului

Pe muntele Caraiman după Primul Război Mondial a fost ridicat un monument impunător în memoria soldaților căzuți la datorie, Crucea Eroilor de pe Caraiman care străjuiește Valea Superioară a Prahovei și nu numai.

4.7. Obiective turistice

Descrierea obiectivelor turistice

Parcul Natural Bucegi și Situl Natura 2000 ROSCI 0013 Bucegi a fost încadrat ca arie naturală protejată de interes peisajer datorită obiectivelor turistice naturale care ulterior au determinat dezvoltarea localităților și apariția obiectivelor turistice cu scop sportiv sau de recreere.

Conform ghidului sunt prezentate în acest capitol un număr de 23 de obiective turistice naturale, 2 lacuri

de acumulare, 2 mănăstiri și un Punct de Informare din Județul Dâmbovița.

Județul Prahova este cunoscut pentru un număr de 19 obiective turistice naturale, 2 mănăstiri și schituri, domeniu schiabil, un Centru de Vizitare, un Punct de Informare și un monument arhitectonic emblematic pentru masivul Bucegi și Parc.

Județul Brașov oferă vizitatorilor un număr de 6 obiective turistice naturale și o pârtie de schi.

Activități turistice și recreative

În Parcul Natural Bucegi găsim o multitudine de atracții turistice și posibilități de recreere, cum ar fi:

1. **drumeție** – exista 55 de trasee turistice de diferite grade de dificultate;
2. **transport pe cablu** – există 11 instalații de transport pe cablu din care 3 instalații tip telecabină pe traseele Sinaia - Cota 1400 – Cota 2000, Bușteni-Babele, Babele – Peștera, două instalații tip telegondolă Sinaia – Cota 1400 și Cota 1400-Cota 2000, 4 instalații tip telescaun pe traseele Cota 1400-Cota 2000, Cota 2000-Cabana Valea Dorului, Cota 2000-Cabana Valea Soarelui, Bușteni –Kalinderu precum și 2 instalații tip teleschi Valea Soarelui, Valea Călugărilor;
3. **alpinism** – în aria naturală protejată se află unii dintre cei mai impunători pereți din țară – Peretele Coștilei, Peretele Văii Albe, și altele asemenea;
4. **ciclism** – mountain bike pe drumurile publice, drumurile forestiere și pe traseele amenajate în acest sens din perimetrul Parcului;
5. **sporturi de iarnă** – sunt amenajate un număr de 21 pârtii de ski în stațiunile turistice Sinaia, Bușteni și Bran;
6. **speoturism;**
7. **vânătoare și pescuit;**
8. **cercetare / observarea naturii** –în Parcul Natural Bucegi se regăsesc peste 3500 de specii de floră dintre care foarte multe sunt ocrotite de lege, care pot fi cercetate, observate sau fotografiate;
9. **fotografie** – sunt foarte multe puncte de belvedere cu perspectivă spre spații largi, există un număr foarte mare de locuri celebre, monumente ale naturii, specii de floră și faună apreciate de fotografi;
10. **turism monahal;**

Traseele turistice

O caracteristică a traseelor turistice din Parcul Natural Bucegi, este gradul de dificultate diferit, acestea fiind accesibile tuturor categoriilor de turiști.

Există o rețea de trasee turistice bine marcate și întreținute de către Serviciile Salvamont Județene. Acestea sunt detaliate în tabelul următor:

Tab. 44. Trasee turistice în perimetrul și zona limitrofă a sitului Natura 2000 RO SCI Bucegi 0013

Nr. Crt.	Nr. certificat	Data emiterii	Denumire traseu	Administrator	Amplasare	Județ
1	59	02.05.2006	Plaiul lui Lom – Casa de vânătoare Bângăleasa – Șaua Strunga	CJBV	Masivul Bucegi	Brașov
2	61	02.05.2006	Comuna Moeciu – Casa de vânătoare Bângăleasa – Plaiul Țapului – Șaua Bătrână	CJBV	Masivul Bucegi	Brașov
3	62	02.05.2006	Moeciu de Sus – Valea Bângăleasa – Șaua Strunga	CJBV	Masivul Bucegi	Brașov
4	63	02.05.2006	Casa de vânătoare Bângăleasa – Valea Gaura (Stâna Gaura)	CJBV	Masivul Bucegi	Brașov
5	64	02.05.2006	Bran Poartă – Valea Clincea – Vârful Omul 2505 m	CJBV	Masivul Bucegi	Brașov
6	65	02.05.2006	Bran Poartă – Valea Ciubotei – Vârful Omul 2505 m	CJBV	Masivul Bucegi	Brașov
7	66	02.05.2006	Bran Poartă – Valea Gaura – Vârful Omul 2505 m	CJBV	Masivul Bucegi	Brașov
8	67	02.05.2006	Bran – Casa de vânătoare Bângăleasa – Șaua Strunga	CJBV	Masivul Bucegi	Brașov
9	68	02.05.2006	Bran Șimon – Valea Șimonului – Valea Gaura – Stâna Gaura	CJBV	Masivul Bucegi	Brașov
10	69	02.05.2006	Vârful Omul – Drumul Grănicerilor – Doamnele – Bătrâna – Șaua Strunga	CJBV	Masivul Bucegi	Brașov
11	70	02.05.2006	Oraș Râșnov – Valea Glăjăriei – Cabana Mălăiești – Vârful Omul 2505 m	CJBV	Masivul Bucegi	Brașov
12	71	02.05.2006	Cabana Mălăiești – Lacul Țigănești – Șaua Țigănești	CJBV	Masivul Bucegi	Brașov
13	72	02.05.2006	Cabana Mălăiești – Brâna Caprelor – Creasta Bucșoiului	CJBV	Masivul Bucegi	Brașov

14	73	02.05.2006	Pichetul Roșu – Prepeleac – Cabana Mălăiești (Tache Ionescu)	CJBV	Masivul Bucegi	Brașov
15	74	02.05.2006	Pichetul Roșu – Prepeleac – Vârful Bucșoiu - Vârful Omul 2505 m	CJBV	Masivul Bucegi	Brașov
16	75	02.05.2006	Cabana Cheia – Șaua Runcului 1015 m – Uzina veche	CJBV	Masivul Bucegi	Brașov
17	76	02.05.2006	Valea Glăjăriei – Poiana Frăsinet 1130 m – Șipote (Crăcănel)	CJBV	Masivul Bucegi	Brașov
18	77	02.05.2006	7 Izvoare – Valea Glăjăriei – Cabana Diham – Cabana Poiana Izvoarele	CJBV	Masivul Bucegi	Brașov
19	88	02.05.2006	Predeal – Valea Leucii – Cabana Diham	CJBV	Masivul Bucegi	Brașov
20	89	02.05.2006	Șipote (Crăcănel) – Pichetul Roșu	CJBV	Masivul Bucegi	Brașov
21	90	02.05.2006	Șipote (Crăcănel) – Șaua Baiului 1363 m – Cabana Steaua	CJBV	Masivul Bucegi	Brașov
22	166	21.06.2006	Sinaia – Cota 1400 – fosta cabană Vârful cu Dor – Cabana Valea Dorului – Șaua Lăptici – Cabana Padina	CJBV, CJPH, CJDB	Masivul Bucegi	Prahova
23	167	21.06.2006	fosta cabană Vârful cu Dor – Cota 2000 – Cabana Piatra Arsă – Cabana Babele – Cabana Vârful Omu	CJPH	Masivul Bucegi	Prahova
24	168	21.06.2006	fosta cabană Vârful cu Dor - Șaua Călugărului	CJPH	Masivul Bucegi	Prahova
25	169	21.06.2006	fosta cabană Vârful cu Dor - Cabana Valea Dorului – Blana – Cabana Zănoaga	CJPH, CJDB	Masivul Bucegi	Prahova
26	170	21.06.2006	Sinaia – Poiana Stanei Piciorul Pietrei Arse – Cabana Piatra Arsă – Hotelul Peștera	CJPH, CJDB	Masivul Bucegi	Prahova

27	171	21.06.2006	Bușteni – Cascada Urlătoarea	CJPH	Masivul Bucegi	Prahova
28	172	21.06.2006	Poiana Țapului – Cascada Urlătoarea	CJPH	Masivul Bucegi	Prahova
29	173	21.06.2006	Bușteni – Valea Jepilor Mari – Cantonul Jepi – Cabana Piatra Arsă	CJPH	Masivul Bucegi	Prahova
30	174	21.06.2006	Bușteni – Căminul Alpin – Plaiul Munticelului – Poiana Costilei – Pichetul Roșu – La Prepeleac – Cabana Mălăiești	CJPH, CJBV	Masivul Bucegi	Prahova
31	175	21.06.2006	Bușteni – Valea Jepilor Mici – Cabana Caraiman – Cabana Babele – Hotel Peștera	CJPH, CJDB	Masivul Bucegi	Prahova
32	176	21.06.2006	Bușteni – Plaiul Fanului – Poiana Costilei – Valea Cerbului – Cabana Vârful Omu	CJPH	Masivul Bucegi	Prahova
33	177	21.06.2006	Bușteni – Cabana Gura Diham – Cabana Poiana Izvoarelor – Pichetul Roșu – La Prepeleac – Creasta Bucsoiul Mare – Cabana Vârful Omu	CJPH	Masivul Bucegi	Prahova
34	178	21.06.2006	Bușteni – Cabana Gura Diham – Șaua Baiului – Cabana Diham	CJPH	Masivul Bucegi	Prahova
35	179	21.06.2006	Cabana Caraiman – Monumentul Eroilor	CJPH	Masivul Bucegi	Prahova
36	180	21.06.2006	Cabana Babele – Vârful Caraiman – Monumentul eroilor – Spinarea Costilei – Șaua Sugarilor	CJPH	Masivul Bucegi	Prahova
37	181	21.06.2006	Cabana Vârful Omu – Obârșia Ialomiței – Hotel Peștera	CJPH, CJDB	Masivul Bucegi	Prahova

38	182	21.06.2006	Cabana Vârful Omu – Muntele Doamnele – Șaua Strunga – Cabana Padina	CJPH, CJDB	Masivul Bucegi	Prahova
39	183	21.06.2006	Șaua Baiului – Vârful Leuca Mică – Valea Grecului - Azuga	CJPH	Masivul Bucegi	Prahova
40	484	22.09.2009	"Sinaia-h. Alpin-Valea Dorului-Șaua Lăptici-h. Peștera"	CJDB	M-ții Bucegi	Dâmbovița
41	485	22.09.2009	"Sinaia- P.Stânei- cab. Piatra Arsă-h. Peștera-Cab. Vf. Omu-cab. Mălăiești-Râșnov"	CJDB	M-ții Bucegi	Dâmbovița
42	486	22.09.2009	"Moroieni-cab. Scropoasa-cab. Bolboci-h. Peștera- cab. Babele -cab. Caraiman-Bușteni"	CJDB	M-ții Bucegi	Dâmbovița
43	487	22.09.2009	"Bușteni- cab. Gura Diham-Cab. Poiana Izvoarelor-vf. Guțanu-Șaua Strunga-cab. Padina"	CJDB	M-ții Bucegi	Dâmbovița
44	488	22.09.2009	"Moieciu de Sus-Poiana Guțanu- Muntele Bătrâna-valea Doamnele-H. Peștera"	CJDB	M-ții Bucegi	Dâmbovița
45	489	22.09.2009	"Moieciu de Sus-Șaua Strunga- cabana Padina"	CJDB	M-ții Bucegi	Dâmbovița
46	490	22.09.2009	"Curmătura Vf. cu Dor-Valea Izvorul Dorului-Cab. Bolboci"	CJDB	M-ții Bucegi	Dâmbovița
47	491	22.09.2009	"Cab. Bolboci- Șaua Zănoaga-cantonul Brătei -masivul Leaota "	CJDB	M-ții Bucegi	Dâmbovița
48	492	22.09.2009	"Șaua Zănoaga-Vf. Lucăcilă -vf. Deleanu-Șaua Strungulița- Șaua Strunga"	CJDB	M-ții Bucegi	Dâmbovița
49	493	22.09.2009	"Cheile Tătarului Valea Seacă a Tătarului Șaua Strungulița- Șaua Strunga"	CJDB	M-ții Bucegi	Dâmbovița
50	494	22.09.2009	"Valea Ialomiței Valea Doamnele - Culmea Doamnele-Vf. Doamnele"	CJDB	M-ții Bucegi	Dâmbovița

51	664	03.10.2012	Gara Azuga - Vf. Grecului - Cab. Diham	CJPH	Munții Bucegi	Prahova, Brașov
52	665	03.10.2012	Poiana Țapului - Valea Babei - Poiana Stanei	CJPH	Munții Bucegi	Prahova
53	667	03.10.2012	Drum de vară - Colții lui Barbeș-Lacurile Vânturiș- Valea Soarelui	CJPH	Munții Bucegi	Prahova
54	668	03.10.2012	Șaua Vf. Cu Dor - Masa Ciobanului - Colții lui Barbeș - Lacurile Vânturiș	CJPH	Munții Bucegi	Prahova
55	669	03.10.2012	Cota 2000 - Șaua Vf. Cu Dor	CJPH	Munții Bucegi	Prahova

Trasee tematice existente

Tab. 45. Trasee tematice existente în perimetrul și zona limitrofă a sitului Natura 2000 RO SCI Bucegi 0013

Nr.	Denumire traseu
1	Bușteni - Cascada Urlătoarea
2	Bușteni Jepii Mici - Babele
3	Lacul Scropoasa – Zănoaga
4	Padina - Valea Doamnele - Drumul Grănicerilor - Șaua Strunga - Padina
5	La Uzină - Șapte Izvoare
6	Valea Bângăleasa - Poiana Guțanu - Grohotiș - Valea Bângăleasa
7	Turbăria Lăptici
8	Vulpărie-Poiana Stâniei Regale-Drumul Cotei-Cota 1400
9	Piatra Arsă-Babele-Complex Piatra Arsă
10	„Dragonul Zburător”-zona Peștera

Trasee tematice propuse*Tab. 46. Trasee tematice propuse în perimetrul și zona limitrofă a sitului Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi*

Nr	Denumire traseu	Număr panouri	Locuri de odihnă
1	Sinaia (Vulpărie)-Poiana Stâniei Regale-Piatra Arsă-Peștera-Omu-Cab.Mălăiești-7 Izvoare (continuare existentă)	20	4
2	Cheile Tătarului-Peștera Urșilor-Vf. Tătaru-Padina;	6	1
3	Bângăleasa - Plaiul Bucșii-Strungulița-Strunga Mare-Piciorul Boului-Moeciu de Sus	8	1
4	Moroeni (Dobrești)-Scropoasa	7	1
5	Bușteni-Gura Diham-Poiana Izvoarelor-Pichetul Roșu-Bucșoiu-Omu	10	2

Traseele de alpinism

Prezența unor pereți stâncoși a favorizat de mult timp dezvoltarea unei adevărate școli de alpinism în Bucegi. Acestea sunt prezentate în tabelul următor:

Tab. 47. Trasee alpine cu grade de dificultate

Nr. crt	DENUMIRE MUNTE	DENUMIRE VERSANT	DENUMIRE TRASEU	GRAD
1	COȘTILA (2490)	COȘTILA – VĂI și BRÂNE	Valea Albă	1A
2		BAZA Bușteni	Valea Coștilei	1B
3		ACCES Căminul Alpin-Mălăiesti-Omu	Valea Gălbinelelor	1B
4		-	Vâlcetul Secundar al Gălbinelelor	1B
5		-	Valea Mălinului	1B
6		-	Valea Colților	1B
7		-	Valea Hornului	1B
8		-	Valea Scorușilor	1B
9		-	Valea Verde	1A
10		-	Valea Seacă a Coștilei	1B
11		-	Valea Țapului	1B
12		-	Valea Urzicii	2A
13		-	Valea Caprelor	1B
14		-	Valea Priponului	1A
15		-	Brâna Mare a Coștilei	1A
16	COȘTILA (2490)	ȚANCUL ASCUȚIT	Muchia Țancului Ascuțit	4A
17		BAZA Refugiul Coștila	Traseul Începătorului	3B
18		ACCES Belvedere	Traseul Cazare`74	3A
19	COȘTILA (2490)	ȚANCUL MIC	Fisura Răsucită	4B
20		-	Fisura Însorită	5A
21		BAZA Bușteni - Refugiul Coștila	Traseul Herman Bulh	5A
22		ACCES Vâlcetul Pietros	Traseul " Suzana "	5A
23		-	Traseul Veveriței	3B

24	COȘTILA (2490)	PERETELE VULTURILOR	Hornul Vulturilor	3A
25		BAZA Bușteni - Refugiul Coștila	Traseul Surplombelor	4B
26		ACCES Vâlcetul Pietros - Padina Vulturilor	Fisura Mult Dorită	6A
27		-	Traseul Policandrului	5B
28		-	Fisura Suspendată	5A
29		-	Creasta Vulturilor	3B
30		-	Traseul Oblic al Vâlcetului Pietros	3B
31	COȘTILA (2490)	PERETELE VÂII ALBE	Pintenul - Sistoaca Vest	2B
32		BAZA Bușteni - Refugiul Coștila	Muchia Pintenului	4A
33		ACCES Circurile Văii Albe	Fața S-E a Pintenului	5B
34		-	Fisura Pintenului	5A
35		-	Dinamo `69	5B
36		-	Fisura Verde	5B
37		-	Fisura Albă	5A
38		-	Traseul Soldat Erou Eftimie Croitoru	5B
39		-	Fisura Roșie	5B
40		-	Fisura Centrală	4A
41		-	Muchia Brânelor	5A
42		-	Traseul Speranței	6B
43		-	Fisura Albastră (traseul II direct)	6B
44		-	Fisura Albastră (traseul I)	6A
45		-	Traseul Lespezilor	5A
46		-	Traseul Peretelui Văii Albe	5B
47		COȘTILA (2490)	PERETELE BRÂNEI	Hornul din Blidul de sub Streașină
48	BAZA Bușteni		Muchia Blidului Uriășului	4A

49		ACCES Valea Albă și Brâna Mare a Coștilei	Fața N-E a Blidului Urișilor	4B
50		-	Hornul din Blidul Urișilor	3B
51		-	Muchia Hornului din Blidul Urișilor	5A
52		-	Fisura Sudică din Blidul Urișilor	4B
53		-	Traseul Tavanelor din Peretele Brânei	4B
54		-	Fisura din Santinela Blidul Urișilor	5A
55		-	Muchia din Santinela Blidul Urișilor	4B
56		-	Muchia din Găvanul Mare	5A
57		-	Fisura din Peretele Găvanul Mare	5A
58		-	Traseul Viespilelor din Găvanul Mic	5A
59		-	Traseul Moș Gelepeanu	3B
60		PERETELE COȘTILEI	Traseul Balcoanelor	5B
61		BAZA Bușteni - Refugiul Coștila	Hornul din peretele Coștilei	2B
62		ACCES Valea Coștilei	Muchia din Peretele Coștilei	4A
63	COȘTILA (2490)	-	Traseul Andrei Ghițescu	5B
64		-	Traseul de Traversare a Peretelui Coștilei	3A
65		-	Fisura Mare din Peretele Coștilei	5B
66		-	Fisura Sudică	3A
67		PERETELE GĂLBINELELOR	Creasta Coștila Gălbinelelor	3A
68		BAZA Bușteni - Refugiul Coștila	Tavanele de Argint	4B
69	COȘTILA (2490)	ACCES Valea Gălbinelelor	Hornul Mare din Peretele Gălbinelelor	4B
70		-	Traseul Grotelor	3B

71		-	Traseul Prof. Oncescu	4A
72		-	Traseul Celor Trei Surplombe	5A
73		-	Traseul de traversare E-V a Peretelui Gălbinelelor	4A
74		-	Traseul Central din Peretele Gălbinelelor	5B
75		-	Traseul Furcilor	4A
76		-	Traseul Coman	4A
77		-	Furca Dreaptă	5A
78		-	Surplomba Centrală	4A
79		-	Traseul Surplombei Mari	4A
80		-	Marele Tavan al Gălbinelelor	5A
81		-	Hornul Coamei	1B
82		UMĂRUL GĂLBINELELOR	Fisura Gălbinelelor	3A
83		BAZA Bușteni - Refugiul Coștila	Muchia Estică - Traseul Roșculeț	3B
84	COȘTILA (2490)	ACCES Valea Gălbinelelor	Traseul Central	4B
85		-	Muchia Nordică - Traseul Coman	2B
86		-	Fisura Scorușilor	2B
87		COLȚUL GĂLBINELELOR – SUD	Colțul Gălbinelelor - Traseul clasic	1B
88	COȘTILA (2490)	BAZA Bușteni - Refugiul Coștila	Creasta Estică	2B
89		ACCES Valea Gălbinelelor	Traseul Cocostârcului	4A
90		-	Hornul Agățat	4A
91	COȘTILA (2490)	COLȚUL GĂLBINELELOR - NORD	Traseul Șoimilor din Peretele Nordic	4A
92		ACCES Valea Mălinului Colților	Fața Nordică a Peretelui Gălbinelelor	3A
93		COLȚUL STRUNGII	Traseul Surplombelor	5A
94	COȘTILA (2490)	BAZA Bușteni - Refugiul Coștila	Traseul " Progresul "	3A

95		ACCES Valea Gălbinelelor - Valea Scoruşilor	Traseul " Ştiinţa "	4A
96		-	Traseul Beldie din Colţul Strungii	1A
97	COŞTILA (2490)	COLŢUL MĂLINULUI	Fisura Sudică din Colţul Mălinului	3A
98		BAZA Buşteni	Creasta Mălinului	2A
99		ACCES Valea Mălinului - Valea Seacă a Coştilei	Hornul Central	2B
100		-	Hornul Ascuns	1B
101		-	Muchia de sus din Creasta Frumoasă	2A
102	COŞTILA (2490)	COLŢUL POIENII COŞTILEI	Traseul " 9Mai "	4B
103		ACCES Munticel - Poiana Coştilei	Traseul Pinului	4B
104	COŞTILA (2490)	PERETELE DIN VÂLCELUL ASCUNS	Fisura Margaretelor	3B
105		BAZA Buşteni	Hornul Liliacilor	3A
106		ACCES Munticel - Poiana Coştilei - Poiana Văii Cerbului	Traseul Victoriei	4B
107		-	Fisura Ascunsă	3B
108		-	Traseul Viespilor	4A
109		-	Vâlcetul Suspendat	2A
110	COŞTILA (2490)	SANTINELA VĂII VERZI	Fisura Santinelei Văii Verzi	4B
111		ACCES Munticel - Poiana Văii Cerbului	Traseul Tavanelor din Santinela Văii Verzi	5B
112	COŞTILA (2490)	COLŢUL PRĂPĂDIT	Traseul Cerbului	5B
113	COŞTILA (2490)	PERETELE ȚAPULUI	Hornul Mare al Țapului	4A
114		BAZA Buşteni	Traseul Surplombelor din Peretele Țapului	5A
115		ACCES Valea Țapului - Valea Cerbului	Traseul Oblic din Peretele Țapului	4B
116		-	Hornul de sus al Țapului	3A

117		PERETELE VĂII SUPERIOARE A URZICII	Colțul Brânei	2B
118	COȘTILA (2490)	BAZA Bușteni	Colțul Crăpat	2B
119		ACCES Brâna Mare a Coștilei - Valea Urzicii	Fața Ciobanului din Valea Urzicii	3B
120	COȘTILA (2490)	PERETELE PRIPONULUI	Peretele Priponului	4A
121		PERETELE URLĂTORII MARI	Hornul Agățat	5B
122	JEPPI MICI (2148)	BAZA Bușteni	Creasta Centrală din Peretele Urlătorii Mari	5A
123		ACCES Poteca Urlătorilor	Fata de S - V a Peretelui Urlătorii Mari	5B
124		-	Traseul dintre Fisuri	5B
125		CLAIA MARE - BRÂNA LUI RĂDUCU - CLĂIȚA	Valea Seacă a Jepilor	1B
126		BAZA Bușteni	Valea Comorilor	1B
127	JEPPI MICI (2148)	ACCES Poteca Urlătorilor	Brâna lui Răducu	1A
128		-	Muchia și Vf. Claia Mare	1A
129		-	Fața Estică a Clăii Mari	2A
130		-	Peretele Sudic al Clăiței	--
131		PERETELE CU FLORILE	Muchia Scării	3B
132		BAZA Bușteni	Traseul 0	4A
133		ACCES Brâna lui Răducu din Valea Seacă dintre Clăi	Traseul nr. 1	4A
134	JEPPI MICI (2148)	-	Traseul nr. 2	4B
135		-	Traseul nr. 3	4B
136		-	Traseul nr. 4	4A
137		-	Traseul nr. 5	5A
138		-	Muchia Înalta	5A
139		PERETELE SUDIC AL CLĂII MARI	Hornul Mare de la Izvor	4B
140	JEPPI MICI (2148)	-	Traseul Aurel Irimia	6A
141		BAZA Bușteni	Traseul 23 August	6B

142		ACCES Valea Comorilor	Traseul Gențiana	5B
143		-	Traseul 23 Octombrie	5B
144		-	Muchia Strungii	5B
145		-	Muchia Sudică	5A
146		-	Hornul Clăii	3A
147		-	Traseul Floarea de Colț	5B
148		CREASTA CU ZÎMBRI	Fisura de la Grota Lupului	5B
149	JEPILII MICI (2148)	BAZA Bușteni	Hornul din Valea Lupului	5B
150		ACCES Valea Jepilor	Traseul Jepilor Mici	5B
151		-	Traseul Vinclu	5B
152	CARAIMANUL (2394)	VALEA CARAIMANULUI	Fisura Berbecului	5A
153		ACCES Valea Jepilor	Fisura de la Scări	4A
154	CARAIMANUL (2394)	PERETELE PORTIȚEI	Brâna Portiței	1A
155		BAZA Bușteni	Traseul Direct	5B
156		ACCES Valea Jepilor	Traseul Central	5B
157		-	Traseul Floarea de Colț	5A
158		-	Traseul Frontal	4B
159		-	Hornul de la Portița	2A
160		-	Traseul Anotimpurile	5B
161		-	Creasta de S - E a Caraimanului	5B
162	CARAIMANUL (2394)	PERETELE CARAIMANULUI	Traseul nr. 1	4A
163		BAZA-Cabana Caraiman	Traseul nr. 2	3A
164		ACCES Brâna Mare a Caraimanului	Traseul Fomina	
165	CARAIMANUL (2394)	VALEA SEACĂ A CARAIMANULUI	Valea Seacă a Caraimanului	1A
166		BAZA-Bușteni	Valea lui Zangor	1B
167		ACCES- Valea Seacă a Caraimanului	Vâlcetul Mortului	1B
168		-	Fața S - E a Vf. Picătura	3B
169		-	Fisura Galbenă	4A

170		-	Traseul Uriaşului - clasic	2B
171		-	Traseul Uriaşului - frontal	4A
172		-	Spălătura Văii Seci	2A
173		-	Fisura din Faţa Înaltă	4B
174		-	Creasta Picături - Vf. Picătura	3A
175		-	Turnul Albişoarelor	
176	CARAIMANUL (2394)	PERETELE ALBIŞOARELOR	Albişoara Strungii	2A
177		BAZA-Buşteni	Albişoara Turnurilor	1B
178		ACCES-Valea Albă	Albişoara Hornurilor	2A
179		-	Albişoara Gemenilor	2A
180		-	Albişoara Crucii	2A
181		-	Albişoara Brânii	2A
182		MORARUL (2357)	FAȚA SUDICĂ	Brâna Mare a Morarului
183	BAZA-Buşteni		Țancul Roșu din Brâna Morarului	3A
184	ACCES-Valea Cerbului		Turnul de Aur	3A
185	-		Acele Morarului - integral	2A
186	MORARUL (2357)	FATA NORDICĂ	Valea Bujorilor	1A
187		BAZA-Buşteni - Cabana Poiana Izvoarelor	Valea Morarului	1A
188		ACCES-Valea Morarului	Valea Poienii	2A
189		-	Vâlcetul Țancurilor	2A
190		-	Valea Râpa Zăpezii	2A
191		-	Valea Adâncă	1A
192		-	Vâlcetul cu Tunel	1B
193		-	Colțul Ghințurii	4A
194		-	Fisura Morarului	5A
195		-	Colțul Moșului	4A
196		-	Traseul Nicolae Dumitriu	5B
197		-	Peretele Nordic al Acului Mare	2B
198	-	Peretele Nordic al Acului de Sus	4A	

199		-	Peretele de N - E a Acului Roșu	2B
200		-	Brâul Înflorit	1A
201	BUCȘOIUL (2492)	FAȚA ESTICĂ	Valea	1B
202		BAZA-Bușteni - Cabana Poiana Izvoarelor	Vâlcelul Portițelor	1B
203		ACCES-Pichetul Roșu - Mălăiești	Vâlcelul Grohotișului	1B
204		-	Valea Bucșiată	2A
205		-	Valea Rea	1B
206		-	Creasta " La Balaur "	1B
207		-	Fisura din Căldare	4B
208		-	Traseul Vânătorilor de Munte	4A
209		-	Traseul Loriței	4A
210		-	Brâna Mare a	1A
211	BUCȘOIUL (2492)	FAȚA VESTICĂ	Valea Caprelor din Bucșoi	1A
212		BAZA-Cabana Mălăiești	Valea Pietrelor din Bucșoi	1B
213		ACCES-Valea Mălăiești	Hornul din Valea Pietrelor	4A
214		-	Hornul din Bucșoiu Mare	4A
215	BUCȘOIUL (2492)	TURNUL MĂLĂIEȘTI BISERICUȚA	Vâlcelul din Surplombă	2B
216		BAZA-Cabana Mălăiești	Hornul Cățărătorului	5B
217		ACCES-Valea Mălăiești	Fața cu Ferestre	4A
218		-	Traseul Direct din Turnul Mălăiești	5B
219		-	Traseul Oblic din Turnul Mălăiești	3B
220	BUCȘOIUL (2492)	PADINA CRUCII	Traseul cu Zade din Mălăiești	3B
221	BUCȘOIUL (2492)	VALEA ȚIGĂNEȘTI	Traseul Încurcat	4B
222	GROHOTIȘUL	GROHOTIȘUL	Surplomba Mare din Peretele Grohotiș	5A
223		BAZA-Bran	Traseul Corbilor din Peretele Grohotiș	4B

224		ACCES-Vama Strunga - Valea Gaura	Traseul Grohotișului	4A
225		-	Traseul Frontal din Turnul nr. 1	3A
226		-	Creasta Stancii din P. Grohotișului	4A
227		-	Hornul Guțanului din P. Grohotiș	4A
228		-	Hornul Mic din Peretele Grohotișului	4A
229		GUȚANUL	Creasta Vântului	3B
230	GUȚANUL	BAZA-Bran	Fisura Centrală din Guțan	3A
231		ACCES-Vama Strunga - Valea Gaura	Creasta Însorită	2B
232		CHEILE TĂTARULUI	Traseul Victor Măciuca	5A
233	TĂTARUL MARE	ACCES-Valea Ialomiței	Fisura Directă	4A
234		STÂNCA SF. ANA	Hornul Suspendat	4B
235		BAZA-Sinaia	Traseul Discordiei	4A
236	STÂNCA SF. ANA	ACCES- Șoseaua spre Cota 1400	Traseul Mihai Sârbu	4A
237		-	Traseul Tavanelor	4A
238		BĂTRÂNA	Valea Horoabei	1A
239		BAZA-Cabana Padina	Muchia Ursului din Valea Horoabei	3A
240		ACCES- Valea Horoabei	Traseul Frontal - Turnul Seciului	4A
241		-	Traseul Central - Turnul Seciului	4A
242	BĂTRÂNA	-	Hornul - Turnul Seciului	2A
243		-	Muchia Nordică - Turnul Seciului	2A
244		-	Muchia Estică a Turnulețului	4A
245		-	Fata de S - V a Turnulețului	4A
246		-	Muchia Vestică a Turnulețului	4A

247	-	Traseul celor 4 Surplombe din Peretele Horoabei	4B
248	-	Fisura Șoimilor din Peretele Horoabei	4A
249	-	Traseul Metalul din Peretele Horoabei	4A
250	-	Traseul Nemeș din Peretele Horoabei	3A
251	-	Traseul Vestitorul din Peretele Horoabei	3A

Sursa-PUG-ul orașului Bușteni

Traseele de mountainbike

În ultima perioadă de timp, practicanții ciclismului montan frecventează din ce în ce mai mult Parcul Natural Bucegi, fapt pentru care au fost amenajate deja 2 trasee de downhill și un traseu pentru mountainbike Sinaia-Cota 2000-Vf. Omu. În perioada 2023-2027 se propun pentru amenajare alte trasee de ciclism care se vor suprapune pe trasee turistice existente, drumuri comunale sau drumuri forestiere cum ar fi: Telecabina Peștera-Valea Obârșiei-Cascada Doamnele-Drumul Grănicerilor-Șaua Bătrâna-Mecetul Turcesc-Babele-Șaua Cocora-Lăptici-Nucet-Bolboci-Podul cu Flori-Lucăcilă-Șaua Strunga, Valea Azugii, Calea Codrului, precum și trasee propuse de Federația Română de Ciclism etc.

Traseele de echitație

Până în anul 2023, pe teritoriul Sitului de importanță comunitară ROSCI0013 Bucegi nu au fost amenajate trasee de echitație, fapt pentru care această ramură de turism nu s-a dezvoltat, întâlnindu-se totuși în cazuri izolate cu frecvență redusă. Pentru a promova acest segment de turism ecologic, Administrația Parcului Natural Bucegi propune pentru amenajare și omologare următoarele trasee de echitație:

Piatra Arsă–Babele–Cerdacul Văii Cerbului–Drumul Grănicerilor–Șaua Strunga–Padina–Piatra Arsă;

Dichiu–Piatra Arsă pe culme cu întoarcere pe Valea Dorului;

Bolboci–Podul cu Flori și retur;

Cota 1000–Drumul Haiducilor–Clăile cu Brazi;

Padina-Cabana Horoabele;

Calea Codrului–Vânturiș–Furnica–Calea Codrului.

Camparea

Camparea este permisă în imediata apropiere a cabanelor turistice, numai în locurile special amenajate cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

Serviciile Salvamont

Asigură permanența, desfășurând acțiuni eficiente de prevenire a accidentelor și de supraveghere a turiștilor. Existența refugiilor și a bazelor Salvamont permite o bună supraveghere a masivului în sezonul turistic și contribuie la mărirea eficienței intervențiilor în caz de rătăcire sau accidente.

Tab. 48. Tipuri de obiective turistice

Nr.	Județ	Localitate	Obiective turistice	Tip obiectiv turistic	Observații
1	Dâmbovița	Moroeni	Cheile Orzei	Chei	
2	Dâmbovița	Moroeni	Platoul Carstic Lespezi	Platou Carstic	
3	Dâmbovița	Moroeni	Cheile Brăteiului	Chei	
4	Dâmbovița	Moroeni	Peștera Rătei	Peșteră	
5	Dâmbovița	Moroeni	Colții Brăteiului	Peisaj geologic	
6	Dâmbovița	Moroeni	Cheile Răteiului	Chei	
7	Dâmbovița	Moroeni	Izbucul Coteanu	Izbuc	
8	Dâmbovița	Moroeni	Turnul Seciului	Peisaj geologic	
9	Dâmbovița	Moroeni	Izbucul din Horoaba	Izbuc	
10	Dâmbovița	Moroeni	Peștera Ialomiței	Peștera	
11	Dâmbovița	Moroeni	Cheile Urșilor	Chei	
12	Dâmbovița	Moroeni	Ponorul din Horoaba	Izvor	
13	Dâmbovița	Moroeni	Cheile Horoabei	Chei	
14	Dâmbovița	Moroeni	Pasul Strunga	Peisaj geologic	
15	Dâmbovița	Moroeni	Cascada Doamnele	Cascadă	
16	Dâmbovița	Moroeni	Avenul Piciorul Babelor	Aven	
17	Dâmbovița	Moroeni	Mecetul Turcesc	Monolit	
18	Dâmbovița	Moroeni	Depozitele fosilifere dintre Pasul Strungulița și Obârșia Văii Tătarului	Depozit fosilifer	
19	Dâmbovița	Moroeni	Cheile Tătarului	Chei	
20	Dâmbovița	Moroeni	Cheile Zănoagei	Chei	
21	Dâmbovița	Moroeni	Cascadele din Obârșia Ialomiței	Cascadă	
22	Dâmbovița	Moroeni	Avenul Vânturiș	Aven	
23	Dâmbovița	Moroeni	Turbăria Lăptici	Rezervație	
24	Dâmbovița	Moroeni	Lacul Bolboci	Lac de acumulare	
25	Dâmbovița	Moroeni	Lacul Scropoasa	Lac de acumulare	
26	Dâmbovița	Moroeni	Mănăstirea Peștera Ialomiței	Mănăstire	
27	Dâmbovița	Moroeni	Punct Informare Turistică Peștera	Punct de informare	

28	Dâmbovița	Moroeni	Mănăstirea Înălțarea Domnului Cota 1000	Mănăstire	
29	Prahova	Sinaia	Cascada	Cascadă	
30	Prahova	Sinaia	Colții lui Barbeș	Peisaj geologic	
31	Prahova	Sinaia	Stâncile Sfânta Ana	Peisaj geologic	
32	Prahova	Sinaia	Stâncile Franz Joseph	Peisaj geologic	
33	Prahova	Sinaia	Cheile Peleşului	Chei	
34	Prahova	Sinaia	Schitul Sfânta Ana	Schit	
35	Prahova	Sinaia	Domeniul schiabil Carp	Pârtii de schi	
36	Prahova	Sinaia	Domeniul schiabil Valea Soarelui	Pârtii de schi	
37	Prahova	Sinaia	Muzeul Oraşului Sinaia	Punct de Informare	
38	Prahova	Sinaia	Rezervația Poiana Stâni Regale	Rezervație botanică	
39	Prahova	Buşteni	Sfinxul	Monument	
40	Prahova	Buşteni	Babele	Monument	
41	Prahova	Buşteni	Pietrele de la Omu	Peisaj geologic	
42	Prahova	Buşteni	Colții Morarului	Peisaj geologic	
43	Prahova	Buşteni	Avenul din Bucşoiu	Aven	
44	Prahova	Buşteni	Claia Mare (Abruptul Prahovean)	Peisaj geologic	
45	Prahova	Buşteni	Peretele Văii Albe	Peisaj geologic	
46	Prahova	Buşteni	Portița Caraimanului	Peisaj geologic	
47	Prahova	Buşteni	Ogașul Spumos	Izvor	
48	Prahova	Buşteni	Cascada Urlătoarea	Cascadă	
49	Prahova	Buşteni	Baba Mare	Peisaj geologic	
50	Prahova	Buşteni	Ceardacul din Valea Cerbului	Peisaj geologic	
51	Prahova	Buşteni	Platoul cu ciuperci de gresie	Peisaj geologic	
52	Prahova	Buşteni	Centrul de Vizitare "Alexandru Beldie"	Centru de Vizitare	
53	Prahova	Buşteni	Mănăstirea Înălțarea Sfintei Cruci - Caraiman	Mănăstire	
54	Prahova	Buşteni	Crucea Eroilor de pe Caraiman	Monument arhitectonic	
55	Prahova	Buşteni	Domeniul schiabil Kalinderu	Pârtii de schi	
56	Braşov	Bran	Arcada din Valea Gaura	Peisaj geologic	
57	Braşov	Bran	Valea Țapulului	Izvor	
58	Braşov	Bran	Punctul fosilifer de pe Valea Gaura	Peisaj geologic	

59	Braşov	Bran	Domeniul Schiabil Zănoaga	Pârții de schi	
60	Braşov	Râşnov	Hornurile Mălăieştilor	Peisaj geologic	
61	Braşov	Râşnov	Piatra Velicanului	Peisaj geologic	
62	Braşov	Râşnov	Cercul Glaciar Țigăneşti	Peisaj geologic	

Obiectivele turistice și punctele de belvedere fac obiectul Anexei 3.20. Harta obiectivelor turistice și punctele de belvedere.

5. ACTIVITĂȚI CU POTENȚIAL IMPACT (PRESIUNI ȘI AMENINȚĂRI) ASUPRA ARIEI NATURALE PROTEJATE ȘI SPECIILOR ȘI HABITATELOR DE INTERES CONSERVATIV

5.1. Lista activităților cu potențial impact

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

Tabelul A. Lista presiunilor actuale asupra ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A03.03 Abandonare/lipsa cosirii
A.2	Detalii	Lipsa activității de cosire conduce la diminuarea/dispariția unor populații de specii floristice caracteristice habitatelor. Rezultatul acestei presiuni deja este cuantificabil prin micșorarea numărului de exemplare din speciile <i>Gentiana lutea</i> și <i>Trollius europaeus</i> .
A.3	Presiune actuală	A04.01.05 Pășunatul intensiv în amestec de animale
A.4	Detalii	Presiunea se constată în imediata vecinătate a căilor de acces și a surselor naturale de apă, utilizatorii pășunilor neinvestind scade biodiversitatea, scade numărul de specii și apare fragmentarea habitatului.
A.5	Presiune actuală	A04.03 Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului
A.6	Detalii	Presiunea se constată pe suprafețele fără acces la drumuri și surse de apă, reprezentând un pericol atât pentru incendierea vegetației cât și pentru modificarea compoziției floristice.
A.7	Presiune actuală	C01.01. Extragere de nisip și pietriș
A.8	Detalii	Presiunea se manifestă prin extragerea în principal a pietrișului (balastrului) din albia râului Ialomicioara, Valea Izvorului și a Văii Larga. Prin această activitate se modifică atât microrelieful zonei cât și degradarea structurii și funcțiilor habitatului 91E0*, habitat de importanță comunitară deosebit de valoros pentru protecția malurilor, cu excepția situațiilor de intervenție a personalului A.B.A. Buzău – Ialomița privind lucrările de decolmatare și reprofilare a albiei minore cu exploatarea de agregate

		minerale care să se facă în zonele unde nu periclitează habitatul speciilor în vederea menținerii funcționalității în parametri optimi a lucrărilor hidrotehnice existente, intervenția în cazuri de calamitate naturală (inundații) sau a altor situații în care este necesară realizarea unor astfel de lucrări în vederea asigurării secțiunii de scurgere a apei și evitarea înregistrării unor viituri, stabilizarea albiei, punerea în siguranță a obiectivelor socio-economice.
A.9	Presiune actuală	D01.01 Poteci, trasee, trasee cicloturism
A.10	Detalii	Presiunea se manifestă prin folosirea în permanență a traseelor turistice fără a fi luate măsuri de protecție a acestora, acestea devenind în situații meteo nefavorabile Ogașe și ravene prin care sunt transportate cantități remarcabile de sol și apă.
A.11	Presiune actuală	D01.02 Drumuri, autostrăzi
A.12	Detalii	Presiunea se manifestă prin facilitatea accesului unui număr necontrolat de autovehicule fără a le fi puse la dispoziție un sistem unitar de colectare și evacuare a deșeurilor.
A.13	Presiune actuală	E01.01 Urbanizare continuă
A.14	Detalii	Presiunea se manifestă prin solicitarea permanentă a comunităților locale de extindere a zonei de intravilan fără a elabora un studiu de impact asupra mediului, în momentul de față această presiune vizează zona de protecție integrală și strictă a ariei protejate.
A.15	Presiune actuală	F.03.01.01. Prejudicii cauzate prin vânătoare (densitate populațională în exces)
A.16	Detalii	<p>Presiunea se caracterizează prin înregistrarea unui număr mai mare de exemplare din cele două populații de <i>Ursus arctos</i> și <i>Sus scrofa</i> decât capacitatea de suport a fondurilor cinegetice dar în același timp prin concentrarea acestor exemplare în zone cu un aport strict de hrană oferită sau abandonată de oameni. Această presiune are trei rezultate:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pagube materiale inclusiv punerea în pericol a oamenilor (crescători de animale, turiști, localnici etc) 2. Punerea în pericol a populațiilor de animale prin acțiuni ilegale de diminuarea efectivelor, unele fiind justificate prin pagubele produse, dar există posibilitatea braconajului pe fondul unei nemulțumiri generale a populației. 3. Degradarea pajiștilor alpine prin râmât ce conduce fie la diminuarea suprafeței pășunilor și mărirea implicit a presiunii asupra suprafețelor alăturate și chiar asupra habitatelor de pădure pentru a compensa calitatea de masă verde diminuată. De asemenea se constată degradarea

		habitatelor valoroase dar foarte instabile datorită factorilor abiotici și antropici.
A.17	Presiune actuală	G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
A.18	Detalii	Presiunea este frecvent resimțită în aria protejată are o influență majoră negativă asupra patrimoniului natural prin degradarea populațiilor de specii floristice și deranjarea populațiilor de faună,această activitate necontrolată duce la degradarea stratului vegetal și implicit a habitatelor pe care se desfășoară.
A.19	Presiune actuală	G02.08 Locuri de campare și zone de campare pentru rulote
A.20	Detalii	Presiunea se concretizează prin folosirea ca locuri de campare a unor suprafețe ocupate cu vegetație nelemnoasă de multe ori valoroasă și prin tăierea sau sustragerea de material lemnos din habitatele forestiere limitrofe,lipsa unui sistem centralizat,legal constituit pentru managementul deșeurilor și a apelor uzate duce la poluarea pajiștilor alpine,a rețelei de apă de suprafață cât și a peisajului având în vedere faptul că Parcul Natural Bucegi este arie naturală protejată de interes peisajer și sursa primară de apă potabilă pentru comunitățile din aval.

Presiunile asupra ariei naturale protejate sunt reprezentate în anexele:

- Anexa 3.21.1. A03.03 Abandonare/lipsa cosirii
- Anexa 3.21.2. A04.01.05 Pășunatul intensiv în amestec de animale
- Anexa 3.21.3. A04.03 Abandonarea sistemelor pastorale,lipsa pășunatului
- Anexa 3.21.4. C01.01. Extragere de nisip și pietriș
- Anexa 3.21.5. D01.01 Poteci,trasee,trasee cicloturism
- Anexa 3.21.6. D01.02 Drumuri,autostrăzi
- Anexa 3.21.7. E01.01 Urbanizare continuă
- Anexa 3.21.8. F.03.01.01. Prejudicii cauzate prin vânătoare (densitate populațională în exces)
- Anexa 3.21.9. G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
- Anexa 3.21.10. G02.08 Locuri de campare și zone de campare pentru rulote

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

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

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	A04.03 Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului
B.2	Detalii	Presiunea se constată pe suprafețele fără acces la drumuri și surse de apă, reprezentând un pericol atât pentru incendierea vegetației cât și pentru modificarea compoziției floristice
B.3	Amenințare viitoare	A04.01.05 Pășunatul intensiv în amestec de animale
B.4	Detalii	Presiunea se constată în imediata vecinătate a căilor de acces și a surselor naturale de apă, utilizatorii pășunilor ne

		investind în reamenajarea drumurilor de acces la stână și refacerea surselor de apă, având ca rezultat depășirea capacității de suport pentru zonele limitrofe drumurilor de acces și a surselor de apă.
B.5	Amenințare viitoare	A03.03 Abandonare/lipsa cosirii
B.6	Detalii	Lipsa activității de cosire conduce la diminuarea/dispariția unor populații de specii floristice caracteristice habitatelor. Rezultatul acestei presiuni deja este cuantificabil prin micșorarea numărului de exemplare din speciile bulbuci de munte - <i>Trollius europaeus</i> și Ghințura - <i>Gentiana lutea</i>
B.7	Amenințare viitoare	G02.08 Locuri de campare și zone de campare pentru rulote
B.8	Detalii	Presiunea se concretizează prin folosirea ca locuri de campare a unor suprafețe ocupate cu vegetație nelemnoasă de multe ori valoroasă și prin tăierea sau sustragerea de material lemnos din habitatele forestiere limitrofe, lipsa unui sistem centralizat, legal constituit pentru managementul deșeurilor și a apelor uzate duce la poluarea pajiștii alpine, a rețelei de apă de suprafață cât și a peisajului având în vedere faptul că Parcul Natural Bucegi este arie naturală protejată de interes peisajer și furnizor primar de apă potabilă pentru comunitățile din aval.
B.9	Amenințare viitoare	E01.01 Urbanizare continuă
B.10	Detalii	Presiunea se manifestă prin solicitarea permanentă a comunităților locale de extindere a zonei de intravilan fără a elabora un studiu de impact asupra mediului, în momentul de față această presiune vizează zona de protecție integrală și strictă a ariei protejate.
B.11	Amenințări viitoare	C01.01 Extragere de nisip și pietriș
B.12	Detalii	Presiunea se manifestă prin extragerea în principal a pietrișului (balastrului) din albia râului Ialomicioara, Valea Izvorului și a Văii Larga. Prin această activitate se modifică atât microrelieful zonei cât și degradarea structurii și funcțiilor habitatului 91E0*, habitat de importanță comunitară deosebit de valoros pentru protecția malurilor, cu excepția situațiilor de intervenție a personalului A.B.A. Buzău – Ialomița privind lucrările de decolmatare și reprofilare a albiei minore cu exploatarea de agregate minerale care să se facă în zonele unde nu periclitează habitatul speciilor în vederea menținerii funcționalității în parametri optimi a lucrărilor hidrotehnice existente, intervenția în cazuri de calamitate naturală (inundații) sau a altor situații în care este necesară realizarea unor astfel de lucrări în vederea asigurării secțiunii de scurgere a apei și

		evitarea înregistrării unor viituri, stabilizarea albiei, punerea în siguranță a obiectivelor socio-economice.
--	--	--

Amenințările viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate sunt reprezentate în anexele:

- Anexa 3.22.1. A04.03 Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului
- Anexa 3.22.2. A04.01.05 Pășunatul intensiv în amestec de animale
- Anexa 3.22.3. A03.03 Abandonare/lipsa cosirii
- Anexa 3.22.4. G02.08 Locuri de campare și zone de campare pentru rulote
- Anexa 3.22.5. E01.01 Urbanizare continuă
- Anexa 3.22.6. C01.01 Extragere de nisip și pietriș

5.2. Hărțile activităților cu potențial impact

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.	A.03.03	Abandonarea/ lipsa cosirii
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Aria naturală protejată-Poiana Stânii-sector prahovean- Rezervație botanică Rezervația Poiana Crucii -Rezervație botanică
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Aria naturală protejată-Poiana Stânii-sector prahovean -OS Azuga, UP IX, u.a. 93A Rezervația Poiana Crucii - OS Pucioasa, UP VI, u.a. 62A%,
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	(R) (R)
C.4	Detalii	Aria naturală protejată Poiana Stânii a fost cosită anual o singură dată după maturizarea și coacerea semințelor florei erbacee. Odată cu schimbarea proprietarului și a administratorului dar și diminuarea necesarului de nutreț, această suprafață a fost cosită doar parțial iar în prezent această activitate este practic inexistentă. Rezultatul lipsei acestei activități constă în diminuarea numărului de exemplare din diferite specii, multe dintre ele protejate, ex.: bulbuci (<i>Trollius europaeus</i>), ghințura galbenă (<i>Gentiana lutea</i>) etc. și mărirea considerabilă a numărului de exemplare din populația de <i>Veratrum album</i> , <i>Arctium lappa</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Rubus idaeus</i> .
Cod	Parametru	Descriere
A.3.	A.04.01.05	Pășunatul intensiv
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Pășune Padina- Suprafața cuprinsă între Ialomița și limita fondului forestier, pe malul stâng tehnic, inclusiv zona Diana-pârâul lui Serghe
	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Pășune Piciorul Babelor -Suprafața cuprinsă între pârâul Cocora și Ialomița
	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Pășune Blana, Nucet, Piatra Arsă-DB, suprafața cuprinsă între DJ 713 și Valea Izvorului, între drumul de pământ ce face legătura cu Cabana Babele și schimbarea direcției de curgere a Văii Izvorului spre lacurile.
	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Pășune Babele -Zona Babele definită de limita cu județul Dâmbovița, Valea Ciobanului și jnepenișul de la Piatra Arsă.

C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pășune Padina -Suprafața cuprinsă între Ialomița și limita fondului forestier, pe malul stâng tehnic, inclusiv zona Diana-pârâul lui Serghe
	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pășune Piciorul Babelor -Suprafața cuprinsă între pârâul Cocora și Ialomița
	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pășune Blana, Nucet, Piatra Arsă-DB - Suprafața cuprinsă între DJ 713 și Valea Izvorului, între drumul de pământ ce face legătura cu Cabana Babele și schimbarea direcției de curgere a Văii Izvorului spre lacurile.
	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pășune Babele - Zona Babele definită de limita cu județul Dâmbovița, Valea Ciobanului și jnepenișul de la Piatra Arsă.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	(R)
	Intensitatea presiunii actuale	(M)
	Intensitatea presiunii actuale	(M)
	Intensitatea presiunii actuale	(R)
C.4.	Detalii	Pășunatul intensiv se înregistrează în special în apropierea surselor de apă dar și în apropierea stânelor, acestea la rândul lor fiind reamplasate în apropierea drumurilor. Acest fenomen se datorează Neîntreținerii surselor de apă și a drumurilor de acces tradiționale. Presiunea are efect negativ atât asupra habitatelor dar și asupra turismului atât datorită punerii în pericol a turiștilor din cauza câinilor de pază cât și a degradării peisajului prin construcții temporare realizate de cele mai multe ori din materiale refozabile cât și amplasarea târlelor în imediata apropiere a traseelor turistice și a drumurilor.
Cod	Parametru	Descriere
A.5.	A.04.03.	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Pășunea Colții Țapului -Pajiștea alpină cuprinsă între Colții Țapului și Șaua Strungă
	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Pășune Păduchiosu-Pajiște subalpină cuprinsă între Cota 1000 (limita PH-DB) și vf. Păduchiosul
	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Enclave zona -OS Sinaia, UP V
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pășunea Colții Țapului -Versant vestic Muntele Mălăiești până în Șaua Strungă
	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pășune Păduchiosul -Pajiște subalpină cuprinsă între Cota 1000 (limita PH-DB) și vf. Păduchiosul și pârâul Cârpeniș la sud, dreapta și stânga DN 71.

	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Enclave zona - Enclave ce împreună cu pășunea din zona Furnica, actual domeniu schiabil în curs de renaturare, au format domeniul pășunabil Furnica.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	(R)
	Intensitatea presiunii actuale	(R)
	Intensitatea presiunii actuale	(M)
C.4.	Detalii	<p>Această presiune se înregistrează cel puțin din două motive:</p> <p>Degradarea căilor de acces și a surselor de apă pentru animale și pentru stână;</p> <p>Schimbarea proprietarilor și lipsa de interes a unora dintre aceștia în valorificarea prin pășunat, scopul acestora fiind înstrăinarea sau realizarea unor mini stațiuni, ex. Cota 1000-Păduchiosu;</p> <p>Lipsa pășunatului duce la instalarea unei vegetații cu o diversitate scăzută și de asemenea prin volumul mare de masă erbacee neconsumată care rămâne pe teren există un pericol iminent de incendiu cu atât mai mult cu cât administratorii sau proprietarii acestor suprafețe nu dispun de un sistem de alarmare sau stingere a incendiilor.</p>
Cod	Parametru	Descriere
A.7.	C.01.01.	Extragere de nisip și pietriș
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Valea Ialomicioarei - Valea superioară a Ialomicioarei
	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Valea Largă - Talveg Valea Largă, la confluența cu râul Prahova;
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Valea Ialomicioarei-Talvegul văii Ialomicioarei între confluența acestuia cu Valea Glodului la sud și confluența cu Valea Cărpenișului la nord.
	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Valea Largă - Talvegul Văii Larga (PH) între confluența acestei văi cu Prahova la est, pe o lungime de 3 km, în zona fondului forestier.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	(R)
	Intensitatea presiunii actuale	(R)
C.4	Detalii	Extragerea de nisip și pietriș sau amândouă componentele la un loc sub formă de balast duce la modificarea microreliefului dar și degradarea habitatului 91E0*. Pe aceste văi se colectează și bolovani de râu, în baza unor autorizații eliberate de către Apele Române, fiind folosiți atât pentru construcții civile cât și pentru lucrări de apărare a malurilor, gabioane etc. Extragerea agregatelor conduce de cele mai multe ori la modificarea parametrilor tehnici avuți în vedere inițial la proiectarea lucrărilor de apărare a

		malurilor, distrugerea acestor lucrări și punerea în pericol a habitatelor forestiere din zona limitrofă.
Cod	Parametru	Descriere
A.9.	D.01.01.	Poteci, trasee, trasee cicloturism
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Traseu turistic 2000-Piatra Arsă-Bandă galbenă
	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Traseu turistic Piatra Arsă -Babele Bandă galbenă
	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Potecă Piatra Arsă –Babele-Drum de pământ
	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Traseu turistic Babele-Vf. Omu-Banda galbena
	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Traseu turistic Padina-Șaua Strungă-Bângăleasa-Bandă roșie, cruce roșie
	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Traseu turistic Babele-Piciorul Babelor-Peștera-Cruce albastră
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Traseu turistic 2000-Piatra Arsă-Baza salvamont Cota 2000-Complex turistic Piatra Arsa
	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Traseu turistic Piatra Arsă –Babele-Complex turistic Piatra Arsă-Cabana Babele prin jnepeniș
	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Potecă Piatra Arsă -Babele -Capăt drum DJ 713-Cabana Babele-drum de pământ
	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Traseu turistic Babele-Vf. Omu -Cabana Babele-Cabana Omu-drum de pământ cu ramificație spre releul Coștila
	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Traseu turistic Padina-Șaua Strungă-Bângăleasa -Cabana Padina-capăt DAF Bangaleasa prin Șaua Strunga și Piciorul Boului
	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Traseu turistic Babele-Piciorul Babelor-Peștera-Cabana Babele-Refugiul Salvamont Peștera cu zona periculoasă Cimitirul Elefanților
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	(M)
	Intensitatea presiunii actuale	(R)
	Intensitatea presiunii actuale	(R)
	Intensitatea presiunii actuale	(R)
	Intensitatea presiunii actuale	(M)
	Intensitatea presiunii actuale	(R)
C.4.		Traseele turistice au fost folosite o perioadă foarte lungă de timp, neexistând informații potrivit cărora din anul 1870 până în prezent să fi fost realizate activități de protejare a acestora. Folosirea permanentă și intensivă, (aceste trasee făcând legătura între cele mai vizitate obiective turistice) precum și condițiile meteo au dus la formarea de ogașe sau chiar ravene. Prezența acestor forme de degradare a solului

		duce în mod direct la degradarea/ mărirea vulnerabilității habitatelor din zona alpină dar și punerea în pericol a turiștilor. Folosirea drumului de pământ între DJ 713 și Babele duce la diminuarea permanentă a suprafeței habitatelor din zona limitrofă a acestuia prin părăsirea drumului de către mijloacele auto pe tronsoanele deja degradate impropriei circulației. Monitorizarea, atât a traseelor cât și a drumului de pământ impune un consum ridicat de resurse umane și materiale (combustibil) care ar putea fi folosite cu un randament ridicat pentru alte activități specifice ariei.
Cod	Parametru	Descriere
A.11.	D.01.02.	Drumuri, autostrăzi
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	DJ 713-Intersecția DN 71-Complex turistic Piatra Arsă
	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	DJ 714 %-Moroeni, la intrare în Parc- Refugiul Salvamont Peștera
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	DJ 713-Lungime 17,4 km
	Localizarea presiunii actuale [descriere]	DJ 714 %-Lungime aprox. 30 km
C.3.	DJ 713	(R)
	DJ 714 %	(M)
C.4.	Detalii	Modernizarea celor 2 drumuri și trecerea acestora în categoria drumurilor județene, fără a fi prevăzute zone de parcare sau belvedere dotate cu containere pentru gunoi precum și lipsa unui serviciu de specialitate prin care să fie reglementată circulația dar și evacuarea gunoaielor duce la degradarea patrimoniului natural prin folosirea pajiștilor alpine ca zone de parcare și abandonare gunoaie, modificarea în mod negativ a peisajului prin organizarea unor zone de belvedere neautorizate și nedotate corespunzător, prezența comercianților ambulanți etc.
Cod	Parametru	Descriere
A.13.	E.01.01.	Urbanizarea continuă
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Zona Padina-Zona cuprinsă între Poiana Padina și drumul de acces către Peștera Ialomiței
	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Zona Diana -Zona cuprinsă între Cabana Diana și complex Peștera pe 2 trasee și anume-zona limitrofă DJ 714 și zona limitrofă pârâul lui Serghe
	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Piciorul Babelor -Zona de pajiște Piciorul Babelor între Cocora și Ialomița și baza versantului muntelui Cocora la est

	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Babele-Zona Babele
	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Căminul Alpin Bușteni-Zona Cămin Alpin Bușteni inclusiv suprafețe din fond forestier
	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Calea Moroeni-Sinaia -Zona Calea Moroeni Sinaia conform PUG, dreapta –stânga DN 1.
	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Poiana Coștilei-Bușteni
	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Domeniul schiabil Padina–Peștera
	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Domeniul schiabil Valea Soarelui-Sinaia
	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Domeniul schiabil Valea Dorului-Sinaia
	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Furnica (Sinaia –Cota 1500)
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Zona Padina-Intersecția traseu turistic Șaua Lăptici-Padina (bandă roșie)- primul pod, până în drept cu Peștera Ialomiței.
	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Zona Diana -Drum acces Cabana Diana până în zona domeniului schiabil Cocora (propus) și zona limitrofă DJ 713 de la cabana Diana până la Refugiul Peștera.
	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Piciorul Babelor-Suprafață de pajiște alpină între Valea Cocorei și Valea Ialomiței și baza versantului Muntelui Cocora
	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Babele -Pajiștea alpină din vecinătatea Cabanei Babele până la Sfinx, între culmea Muntelui Cocora și drumul de pământ Babele-Omu
	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Căminul Alpin Bușteni -Suprafața cuprinsă între Valea Albă (pârâul sec al Caraimanului și Valea Cerbului)
	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Calea Moroeni-Sinaia-Suprafața cuprinsă între intersecția DN 71 cu conducta magistrală de gaze la est, intersecția DN 71 cu Calea Codrului la vest, între Valea Izvorului și limita fondului forestier.
	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Poiana Coștilei-Bușteni -Altitudine 1360 m.
	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Domeniul schiabil Padina–Peștera-Suprafață conform PUZ 2018
	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Domeniul schiabil Valea Soarelui-Sinaia-Dezvoltarea domeniului schiabil UAT Sinaia
	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Domeniul schiabil Valea Dorului-Sinaia -Dezvoltarea domeniului schiabil UAT Sinaia
	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Furnica (Sinaia –Cota 1500)-Zona dezvoltare durabilă cuprinsă între LEA Înaltă Tensiune si DC Sinaia-cota

		1400, limită fond forestier Valea cu Brazi UP V Sinaia și limită fond forestier Valea Zgarburei
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	(R)
	Intensitatea presiunii actuale	(M)
	Intensitatea presiunii actuale	(M)
	Intensitatea presiunii actuale	(R)
	Intensitatea presiunii actuale	(R)
	Intensitatea presiunii actuale	(M)
	Intensitatea presiunii actuale	(R)
	Intensitatea presiunii actuale	(R)
	Intensitatea presiunii actuale	(M)
	Intensitatea presiunii actuale	(M)
	Intensitatea presiunii actuale	(R)
C.4.	Detalii	<p>Presiunea se manifestă cel puțin în 3 direcții: Diminuarea patrimoniului natural prin realizarea de construcții, căi de acces, utilități. Scoaterea din fond forestier și fond agricol de terenuri fără studii de specialitate din care să rezulte valoarea patrimoniului natural</p> <p>Gestionarea neconformă a apelor uzate, menajer-fecaloide și a deșeurilor menajere, folosirea surselor de apă în scop antropoc în defavoarea habitatelor naturale (alimentarea cu apă a localităților și stațiunilor turistice, instalații zăpadă artificială etc)</p>
Cod	Parametru	Descriere
A.15.	F.03.01.01.	Prejudicii cauzate prin vânătoare (densitate populațională în exces)
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Orașul Bușteni-pentru urs -Intravilan în care se constată frecvent prezența ursului
	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Orașul Sinaia-pentru urs -Intravilan în care se constată frecvent prezența ursului
	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Orașul Sinaia-pentru mistreț -Intravilan în care se constată frecvent prezența mistrețului
	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Stațiunea Padina-Peștera-pentru urs-Intravilan în care se constată frecvent prezența ursului
	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Tabere școlare Cerbul și Căprioara -pentru urs-Intravilan în care se constată frecvent prezența ursului
	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Dichiu-Blana-Babele-pentru mistreț - Pășune în care se constată frecvent prezența mistrețului
	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Tătaru
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Orașul Bușteni-pentru urs-Zonă de intravilan și extravilan între Valea Urlătorii și Valea Cerbului

	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Orașul Sinaia-pentru urs-Zonă de extravilan și intravilan între Valea Izvorul Dorului și Valea Peleşului
	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Orașul Sinaia-pentru mistreț -Zonă de extravilan și intravilan între Valea Iancului și Valea Cășăriei
	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Stațiunea Padina-Peștera-pentru urs -Zonă cuprinsă între pârâul Coteanu (până la confluența cu Ialomița la sud) și râul Ialomița la nord pe ambii versanți ai bazinului Ialomița.
	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Tabere școlare Cerbul și Căprioara -pentru urs -Zonă limitrofă taberelor școlare și a căilor de acces către aceste complexuri
	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Dichiu-Blana-Babele-pentru mistreț - Pajiștile alpine ce sunt folosite ca pășuni ce intră în componența bazinului hidrografic a Văii Izvorului, având ca repere- în partea de nord organizarea domeniului schiabil Valea Soarelui iar la sud muchia ce desparte Vânturișul de Păduchiosul
	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Tătaru
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	(R)
	Intensitatea presiunii actuale	(M)
	Intensitatea presiunii actuale	(M)
	Intensitatea presiunii actuale	(R)
	Intensitatea presiunii actuale	(M)
	Intensitatea presiunii actuale	(R)
	Intensitatea presiunii actuale	(R)
C.4.	Detalii	<p>Presiunea se caracterizează prin înregistrarea unui număr mai mare de exemplare din cele două populații decât capacitatea de suport a fondurilor cinegetice dar în același timp prin concentrarea acestor exemplare în zone cu un aport strict de hrană oferită sau abandonată de oameni.această presiune are trei rezultate:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Pagube materiale inclusiv punerea în pericol a oamenilor(crescători de animale, turiști , localnici etc) 2.Punerea în pericol a populațiilor de animale prin acțiuni ilegale de diminuarea efectivelor ,unele fiind justificate prin pagubele produse,dar există posibilitatea braconajului pe fondul unei nemulțumiri generale a populației. 3. Degradarea pajiștilor alpine prin râmat ce conduce fie la diminuarea suprafeței pășunilor și mărirea implicit a presiunii asupra suprafețelor alăturate și chiar asupra habitatelor de pădure pentru a compensa calitatea de masă verde diminuată.De asemenea se constată degradarea habitatelor valoroase dar foarte instabile datorită factorilor abiotici și antropici.

Cod	Parametru	Descriere
A.17.	G.01.03.02.	Conducerea în afara drumurilor a vehiculelor motorizate
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Drum de pământ Piatra Arsă-Coștila - Drum ce face legătura între DJ 713 și Releul Coștila, neclasificat ca drum public.
	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	DAF Bângăleasca-Drum auto forestier prevăzut cu barieră și semne de circulație care sunt permanent vandalizate acestea fiind folosite pentru recreere cu mijloace motorizate.
	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	DAF Șimon- Drum auto forestier prevăzut cu barieră și semne de circulație care sunt permanent vandalizate acestea fiind folosite pentru recreere cu mijloace motorizate.
	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	DAF Glăjărie -Drum auto forestier prevăzut cu barieră și semne de circulație care sunt permanent vandalizate acestea fiind folosite pentru recreere cu mijloace motorizate.
	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	DAF Urlătoarea -Drum auto forestier prevăzut cu barieră și semne de circulație care sunt permanent vandalizate acestea fiind folosite pentru recreere cu mijloace motorizate.
	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	DAF Valea Babei -Drum auto forestier prevăzut cu barieră și semne de circulație care sunt permanent vandalizate acestea fiind folosite pentru recreere cu mijloace motorizate.
	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Drumul de culme de la Podu' cu Flori la Vf. Tătaru - Drum de pământ care asigură accesul la stâni și este folosit ilegal pentru deplasări cu mijloace motorizate off-road.
	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Drum de pământ Padina-Șaua Strungă-Strungulița-Drum de pământ care asigură accesul la stâni și este folosit ilegal pentru deplasări cu mijloace motorizate off-road.
	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Drum de pământ Padina-Șaua Strunga
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Drum de pământ Piatra Arsă-Coștila - Drumul deservește atât obiective turistice cât și Releul Coștila și Refugiul Salvamont Baba Mare, fapt pentru care montarea unei bariere permanente este imposibilă.
	Localizarea presiunii actuale [descriere]	DAF Bângăleasca-Drumul deservește atât unitățile silvice cât și proprietăți particulare.
	Localizarea presiunii actuale [descriere]	DAF Șimon-Drumul deservește atât unitățile silvice cât și proprietăți particulare.
	Localizarea presiunii actuale [descriere]	DAF Glăjărie-Drumul deservește atât unitățile silvice cât și proprietăți particulare.

	Localizarea presiunii actuale [descriere]	DAF Urlătoarea -Drumul deservește atât unitățile silvice cât și proprietăți particulare.
	Localizarea presiunii actuale [descriere]	DAF Valea Babei -Drumul deservește atât unitățile silvice cât și proprietăți particulare.
	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Drumul de culme de la Podu' cu Flori la Vf. Tătaru - Deservește 2 stâni și de asemenea asigură accesul în caz de incendii sau situații de urgență pentru turiști.
	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Drum de pământ Padina-Șaua Strungă-Strungulița- Deservește 2 stâni și de asemenea asigură accesul în caz de incendii sau situații de urgență pentru turiști.
	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Drum de pământ Padina-Șaua Strunga
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	(R)
	Intensitatea presiunii actuale	(M)
	Intensitatea presiunii actuale	(M)
	Intensitatea presiunii actuale	(M)
	Intensitatea presiunii actuale	(M)
	Intensitatea presiunii actuale	(M)
	Intensitatea presiunii actuale	(R)
	Intensitatea presiunii actuale	(R)
	Intensitatea presiunii actuale	(R)
C.4.	Detalii	<p>Această presiune trebuie analizată din cel puțin 3 direcții/ Circulația pe drumurile de pământ au ca efect degradarea acestora și favorizarea formării de ogașe și ravene cu rezultate negative asupra stabilității habitatelor care sunt traversate de acestea.</p> <p>Circulația, în special pe pajiștile alpine, duce la degradarea habitatelor, multe dintre acestea fiind de importanță comunitară, instabile și vulnerabile. Starea necorespunzătoare a drumurilor de pământ conduce la părăsirea traseelor acestora și degradarea pajiștilor.</p> <p>Circulația pe DAF fără a respecta semnele de circulație duce la degradarea habitatelor limitrofe acestora prin abandonarea de gunoaie, vetre de foc, tăieri ilegale de arbori pentru foc și picnic. Această presiune impune prezența permanentă a reprezentanților Administrației cu consum de resurse umane și combustibil, resurse ce în mod normal ar trebui folosite în protecția și conservarea habitatelor.</p>
Cod	Parametru	Descriere
A.19.	G.02.08.	Locuri de campare și zone de campare pentru rulote
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Poiana Padina -Zonă folosită de turiști de mulți ani reprezentând un reper turistic pentru Valea Superioară a Ialomiței, din perioada în care capacitatea de cazare a zonei

		era insuficientă. Este folosită în special pentru montarea de corturi iar în ultima perioadă de timp crește presiunea prin montarea de rulote.
	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Poiana de la Piciorul Babelor -Zonă folosită de turiști de mulți ani reprezentând un reper turistic pentru Valea Superioară a Ialomiței, din perioada în care capacitatea de cazare a zonei era insuficientă. Este folosită în special pentru montarea de corturi iar în ultima perioadă de timp crește presiunea prin montarea de rulote.
	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Poiana Zănoaga -Zonă folosită de turiști de mulți ani reprezentând un reper turistic pentru Valea Superioară a Ialomiței, din perioada în care capacitatea de cazare a zonei era insuficientă. Este folosită în special pentru montarea de corturi iar în ultima perioadă de timp crește presiunea prin montarea de rulote.
	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Zona limitrofă cabanelor Babele și Omu -Suprafețe limitrofe celor 2 obiective turistice.
	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Valea Cerbului -Zonă folosită de turiști de mulți ani reprezentând un reper turistic pentru Valea Superioară a Ialomiței, din perioada în care capacitatea de cazare a zonei era insuficientă. Este folosită în special pentru montarea de corturi iar în ultima perioadă de timp crește presiunea prin montarea de rulote.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Poiana Padina -Între confluența pârâului Coteanu cu Ialomița, confluența pârâului Horoaba cu Ialomița și limita fondului forestier pe malul stâng și drept al Ialomiței.
	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Poiana de la Piciorul Babelor -Poiana delimitată de pârâul Cocora, baza versantului Muntelui Cocora, Ialomița și DJ 714%
	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Poiana Zănoaga -Poiană delimitată de Ialomița, fosta organizare de șantier baraj Bolboci și DJ 714
	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Zona limitrofă cabanelor Babele și Omu -În apropierea celor 2 cabane
	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Valea Cerbului -Poiană delimitată de limita fondului forestier dreapta stânga Văii Cerbului, barieră DAF Valea Seacă (Gura Diham) și zonă construcții existente.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	(R)
	Intensitatea presiunii actuale	(R)
	Intensitatea presiunii actuale	(R)
	Intensitatea presiunii actuale	(R)
	Intensitatea presiunii actuale	(R)
C.4.		Această presiune are o influență negativă importantă deoarece:

		<p>-se degradează în special covorul vegetal prin montarea de corturi, vetre de foc, parcare mașinilor lângă cort, staționarea rulotelor etc.</p> <p>-se degradează peisajul și covorul vegetal prin abandonarea de gunoaie, așezarea haotică a corturilor, mașinilor și rulotelor, amenajarea de construcții pasagere pentru a avea un minim de confort (toaile, anexe pentru foc, etc)</p> <p>-poluarea apelor prin deversări de apă menajer-fecaloidă, neexistând instalații speciale de colectare și eventual de epurare a apelor uzate.</p> <p>-diminuarea suprafețelor destinate pășunatului deoarece în paralel proprietarii acestor suprafețe închiriază aceste suprafețe crescătorilor de animale și implicit se constată majorarea presiunii asupra altor pășuni și chiar a fondului forestier pentru a compensa pierderile de masă verde degradată</p> <p>-concentrarea carnasierelor mari cu urmări cunoscute atât în ceea ce privește pagubele materiale dar și punerea în pericol a turiștilor. Această presiune este importantă a fi luată în calcul întrucât la finalizarea sezonului turistic și plecarea turiștilor, urșii staționează în continuare în zonă și își caută hrana la cabane sau în intravilanul localităților din apropiere.</p> <p>-resurse umane și materiale folosite pentru monitorizarea acestor suprafețe în defavoarea îndeplinirii Planului de Management.</p> <p>-locurile de campare din zona Babele și Omu sunt periculoase întrucât în mod obișnuit aceste zone nu sunt monitorizate și pe timp de noapte iar montarea corturilor atrage prezența carnasierelor, nefiind posibilă adoptarea unor măsuri de protecție eficiente.</p>
--	--	---

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

Tabelul D: Lista atributelor hărții amenințărilor viitoare și intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	A04.03	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Pășunea Colții Țapului -Pajiștea alpină cuprinsă între Colții Țapului și Șaua Strungă
	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Pășune Păduchiosul -Pajiște subalpină cuprinsă între Cota 1000 (limita PH-DB) și vf. Păduchiosul
	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Enclave zona -OS Sinaia, UP V
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Pășunea Colții Țapului -Versant vestic Muntele Mălăiești până în Șaua Strungă
	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Pășune Păduchiosu-Pajiște subalpină cuprinsă între Cota 1000 (limita PH-DB) și vf. Păduchiosul și pâraul Cârpeniș la sud, dreapta și stânga DN 71.
	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Enclave zona -Enclave ce împreună cu pășunea din zona Furnica, actual domeniu schiabil în curs de renaturare, au format domeniul pășunabil Furnica.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	(R)
	Intensitatea amenințării viitoare	(R)
	Intensitatea amenințării viitoare	(M)
D.4.	Detalii	Această presiune se înregistrează cel puțin din două motive: Degradarea căilor de acces și a surselor de apă pentru animale și pentru stână; Schimbarea proprietarilor și lipsa de interes a unora dintre aceștia în valorificarea prin pășunat, scopul acestora fiind înstrăinarea sau realizarea unor mini stațiuni, ex. Cota 1000-Păduchiosu; Lipsa pășunatului duce la instalarea unei vegetații cu o diversitate scăzută și de asemenea prin volumul mare de masă erbacee neconsumată care rămâne pe teren există un pericol iminent de incendiu cu atât mai mult cu cât administratorii sau proprietarii acestor suprafețe nu

		dispun de un sistem de alarmare sau stingere a incendiilor.
Cod	Parametru	Descriere
B.3.	A.04.01.05	Pășunatul intensiv
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Pășune Padina -Suprafața cuprinsă între Ialomița și limita fondului forestier, pe malul stâng tehnic, inclusiv zona Diana-pârâul lui Serghe
	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Pășune Piciorul Babelor -Suprafața cuprinsă între pârâul Cocora și Ialomița
	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Pășune Blana, Nucet, Piatra Arsă-DB-Suprafața cuprinsă între DJ 713 și Valea Izvorului, între drumul de pământ ce face legătura cu Cabana Babele și schimbarea direcției de curgere a Văii Izvorului spre lacurile.
	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Pășune Babele -Zona Babele definită de limita cu județul Dâmbovița, Valea Ciobanului și jnepenișul de la Piatra Arsă.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Pășune Padina -Suprafața cuprinsă între Ialomița și limita fondului forestier, pe malul stâng tehnic, inclusiv zona Diana-pârâul lui Serghe
	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Pășune Piciorul Babelor -Suprafața cuprinsă între pârâul Cocora și Ialomița
	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Pășune Blana, Nucet, Piatra Arsă-DB- Suprafața cuprinsă între DJ 713 și Valea Izvorului, între drumul de pământ ce face legătura cu Cabana Babele și schimbarea direcției de curgere a Văii Izvorului spre lacurile.
	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Pășune Babele-Zona Babele definită de limita cu județul Dâmbovița, Valea Ciobanului și jnepenișul de la Piatra Arsă.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	(R)
	Intensitatea amenințării viitoare	(M)
	Intensitatea amenințării viitoare	(M)
	Intensitatea amenințării viitoare	(R)
D.4	Detalii	Pășunatul intensiv se înregistrează în special în apropierea surselor de apă dar și în apropierea stânelor, acestea la rândul lor fiind reamplasate în apropierea drumurilor. Acest fenomen se datorează neîntreținerii surselor de apă și a drumurilor de acces tradiționale. Presiunea are efect negativ atât asupra habitatelor dar și asupra turismului atât

		datorită punerii în pericol a turiștilor din cauza câinilor de pază cât și a degradării peisajului prin construcții temporare realizate de cele mai multe ori din materiale refolosibile cât și amplasarea târnelor în imediata apropiere a traseelor turistice și a drumurilor.
Cod	Parametru	Descriere
B.5.	A.03.03	Abandonarea/ lipsa cosirii
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Aria naturală protejată-Poiana Stâniei-sector prahovean-Rezervație botanică
	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Rezervația Poiana Crucii- Rezervație botanică
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Aria naturală protejată-Poiana Stâniei-sector prahovean -Rezervație botanică OS Azuga, UP IX, u.a. 93A
	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Rezervația Poiana Crucii- Rezervație botanică OS Pucioasa, UP VI, u.a. 62A%,
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	(R)
	Intensitatea amenințării viitoare	(R)
D.4	Detalii	Aria naturală protejată Poiana Stâniei a fost cosită anual o singură dată după maturizarea și coacerea semințelor florei erbacee. Odată cu schimbarea proprietarului și a administratorului dar și diminuarea necesarului de nutreț, această suprafață a fost cosită doar parțial iar în prezent această activitate este practic inexistentă. Rezultatul lipsei acestei activități constă în diminuarea numărului de exemplare din diferite specii, multe dintre ele protejate, ex. Bulbuci (<i>Trollius europaeus</i>), ghințura galbenă (<i>Gentiana lutea</i>) etc. și mărirea considerabilă a numărului de exemplare din populația de <i>Veratrum album</i> , <i>Arctium lappa</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Rubus idaeus</i>
Cod	Parametru	Descriere
B.7.	G.02.08.	Locuri de campare și zone de campare pentru rulote
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Poiana Padina -Zonă folosită de turiști de mulți ani reprezentând un reper turistic pentru Valea Superioară a Ialomiței, din perioada în care capacitatea de cazare a zonei era insuficientă. Este folosită în special pentru montarea de corturi iar în ultima perioadă de timp crește presiunea prin montarea de rulote.
	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Poiana de la Piciorul Babelor -Zonă folosită de turiști de mulți ani reprezentând un reper turistic pentru Valea

		Superioară a Ialomiței, din perioada în care capacitatea de cazare a zonei era insuficientă. Este folosită în special pentru montarea de corturi iar în ultima perioadă de timp crește presiunea prin montarea de rulote.
	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Poiana Zănoaga -Zonă folosită de turiști de mulți ani reprezentând un reper turistic pentru Valea Superioară a Ialomiței, din perioada în care capacitatea de cazare a zonei era insuficientă. Este folosită în special pentru montarea de corturi iar în ultima perioadă de timp crește presiunea prin montarea de rulote.
	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Zona limitrofă cabanelor Babele și Omu -Suprafețe limitrofe celor 2 obiective turistice.
	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Valea Cerbului -Zonă folosită de turiști de mulți ani reprezentând un reper turistic pentru Valea Superioară a Ialomiței, din perioada în care capacitatea de cazare a zonei era insuficientă. Este folosită în special pentru montarea de corturi iar în ultima perioadă de timp crește presiunea prin montarea de rulote.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Poiana Padina -Între confluența pârâului Coteanu cu Ialomița, confluența pârâului Horoaba cu Ialomița și limita fondului forestier pe malul stâng și drept al Ialomiței.
	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Poiana de la Piciorul Babelor -Poiana delimitată de pârâul Cocora, baza versantului Muntelui Cocora, Ialomița și DJ 714%
	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Poiana Zănoaga -Poiană delimitată de Ialomița, fosta organizare de șantier baraj Bolboci și DJ 714
	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Zona limitrofă cabanelor Babele și Omu -În apropierea celor 2 cabane
	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Valea Cerbului-Poiană delimitată de limita fondului forestier dreapta stânga Văii Cerbului, barieră DAF Valea Seacă (Gura Diham) și zonă construcții existente.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	(R)
	Intensitatea amenințării viitoare	(R)
	Intensitatea amenințării viitoare	(R)
	Intensitatea amenințării viitoare	(R)
	Intensitatea amenințării viitoare	(R)
D.4	Detalii	Această presiune are o influență negativă importantă deoarece:

		<p>-se degradează în special covorul vegetal prin montarea de corturi, vetre de foc, parcare mașinilor lângă cort, staționarea rulotelor etc.</p> <p>-se degradează peisajul și covorul vegetal prin abandonarea de gunoaie, așezarea haotică a corturilor, mașinilor și rulotelor, amenajarea de construcții pasagere pentru a avea un minim de confort (toaile, anexe pentru foc, etc)</p> <p>-poluarea apelor prin deversări de apă menajer-fecaloidă, neexistând instalații speciale de colectare și eventual de epurare a apelor uzate.</p> <p>-diminuarea suprafețelor destinate pășunatului deoarece în paralel proprietarii acestor suprafețe închiriază aceste suprafețe crescătorilor de animale și implicit se constată majorarea presiunii asupra altor pășuni și chiar a fondului forestier pentru a compensa pierderile de masă verde degradată</p> <p>-concentrarea carnasierelor mari cu urmări cunoscute atât în ceea ce privește pagubele materiale dar și punerea în pericol a turiștilor. Această presiune este importantă a fi luată în calcul întrucât la finalizarea sezonului turistic și plecarea turiștilor, urșii staționează în continuare în zonă și își caută hrana la cabane sau în intravilanul localităților din apropiere.</p> <p>-resurse umane și materiale folosite pentru monitorizarea acestor suprafețe în defavoarea îndeplinirii Planului de Management.</p> <p>-locurile de campare din zona Babele și Omu sunt periculoase întrucât în mod obișnuit aceste zone nu sunt monitorizate și pe timp de noapte iar montarea corturilor atrage prezența carnasierelor, nefiind posibilă adoptarea unor măsuri de protecție eficiente.</p>
Cod	Parametru	Descriere
B.9.	E.01.01.	Urbanizarea continuă
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Zona Padina -Zona cuprinsă între Poiana Padina și drumul de acces către Peștera Ialomiței
	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Zona Diana -Zona cuprinsă între Cabana Diana și complex Peștera pe 2 trasee și anume-zona limitrofă DJ 714 și zona limitrofă pâraului lui Serghe
	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Piciorul Babelor -Zona de pajiște Piciorul Babelor între Cocora și Ialomița și baza versantului muntelui Cocora la est
	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Zona Babele

	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Căminul Alpin Bușteni-Zona Cămin Alpin Bușteni inclusiv suprafețe din fond forestier
	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Calea Moroeni-Sinaia -Zona Calea Moroeni Sinaia conform PUG, dreapta –stânga DN 1.
	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Poiana Coștilei-Bușteni
	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Domeniul schiabil Padina–Peștera
	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Domeniul schiabil Valea Soarelui-Sinaia
	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Domeniul schiabil Valea Dorului-Sinaia
	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Furnica (Sinaia –Cota 1500)
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Zona Padina -Intersecția traseu turistic Șaua Lăptici-Padina (bandă roșie)- primul pod, până în drept cu Peștera Ialomiței.
	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Zona Diana -Drum acces Cabana Diana până în zona domeniului schiabil Cocora (propus) și zona limitrofă DJ 713 de la cabana Diana până la Refugiul Peștera.
	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Piciorul Babelor -Suprafață de pajiște alpină între Valea Cocorei și Valea Ialomiței și baza versantului Muntelui Cocora
	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Babele -Pajiștea alpină din vecinătatea Cabanei Babele până la Sfînx, între culmea Muntelui Cocora și drumul de pământ Babele-Omu
	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Căminul Alpin Bușteni -Suprafața cuprinsă între Valea Albă (pârâul sec al Caraimanului și Valea Cerbului)
	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Calea Moroeni-Sinaia -Suprafața cuprinsă între intersecția DN 71 cu conducta magistrală de gaze la est, intersecția DN 71 cu Calea Codrului la vest, între Valea Izvorului și limita fondului forestier.
	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Poiana Coștilei-Bușteni Altitudine 1360 m.
	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Domeniul schiabil Padina–Peștera -Suprafață conform PUZ 2018
	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Domeniul schiabil Valea Soarelui-Sinaia -Dezvoltarea domeniului schiabil UAT Sinaia
	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Domeniul schiabil Valea Dorului-Sinaia -Dezvoltarea domeniului schiabil UAT Sinaia
	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Furnica (Sinaia –Cota 1500)-Zona dezvoltare durabilă cuprinsă între LEA Înaltă Tensiune si DC Sinaia-cota 1400, limită fond forestier Valea cu Brazi UP V Sinaia și limită fond forestier Valea Zgarburei

D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	(R)
	Intensitatea amenințării viitoare	(M)
	Intensitatea amenințării viitoare	(M)
	Intensitatea amenințării viitoare	(R)
	Intensitatea amenințării viitoare	(R)
	Intensitatea amenințării viitoare	(M)
	Intensitatea amenințării viitoare	(R)
	Intensitatea amenințării viitoare	(R)
	Intensitatea amenințării viitoare	(M)
	Intensitatea amenințării viitoare	(M)
	Intensitatea amenințării viitoare	(R)
D.4	Detalii	<p>Presiunea se manifestă cel puțin în 3 direcții:</p> <p>Diminuarea patrimoniului natural prin realizarea de construcții, căi de acces, utilități</p> <p>Scoaterea din fond forestier și fond agricol de terenuri fără studii de specialitate din care să rezulte valoarea patrimoniului natural</p> <p>Gestionarea neconformă a apelor uzate, menajer-fecaloide și a deșeurilor menajere, folosirea surselor de apă în scop antropic în defavoarea habitatelor naturale (alimentarea cu apă a localităților și stațiunilor turistice, instalații zăpadă artificială etc)</p>
Cod	Parametru	Descriere
B.11.	C.01.01.	Extragere de nisip și pietriș
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Valea Ialomicioarei -Valea superioară a Ialomicioarei
	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Valea Largă -Talveg Valea Largă, la confluența cu râul Prahova;
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Valea Ialomicioarei -Talvegul văii Ialomicioarei între confluența acestuia cu Valea Glodului la sud și confluența cu Valea Cărpenișului la nord.

	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Valea Largă Talvegul Văii Larga (PH) între confluența acestei văi cu Prahova la est, pe o lungime de 3 km, în zona fondului forestier.
D.3	Intensitatea amenințării viitoare	(R)
	Intensitatea amenințării viitoare	(R)
D.4	Detalii	Extragerea de nisip și pietriș sau amândouă componentele la un loc sub formă de balast duce la modificarea microreliefului dar și degradarea habitatului 91E0*. Pe aceste văi se colectează și bolovani de râu, în baza unor autorizații eliberate de către Apele Române, fiind folosiți atât pentru construcții civile cât și pentru lucrări de apărare a malurilor, gabioane etc. Extragerea agregatelor conduce de cele mai multe ori la modificarea parametrilor tehnici avuți în vedere inițial la proiectarea lucrărilor de apărare a malurilor, distrugerea acestor lucrări și punerea în pericol a habitatelor forestiere din zona limitrofă.

5.3. Evaluarea impacturilor asupra speciilor

5.3.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A04.01.05 Pășunatul intensiv în amestec de animale
E.1	Specia	1308 <i>Barbastella barbastellus</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	Anexa 3.23.9. Impact <i>Barbastella barbastellus</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	Duce la modificarea structurii habitatelor specifice din zonele de hrănire a acestei specii. În Sit, în sectorul brașovean din apropierea localității Râșnov.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor	Scăzută
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Devine tot mai evident faptul că toate speciile de lilieci din Europa se află în declin pronunțat. Acest declin este pus, în primul rând, pe seama reducerii numărului de insecte care constituie hrana liliecilor prin modificarea compoziției floristice.
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	E01.03 habitate dispersate (locuințe risipite, disperse)
E.1	Specia	1352 <i>Canis lupus</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	Anexa 3.23.7. Impact <i>Canis lupus</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	Zonele ocupate de habitatul speciei, așa cum reiese din harta prezentată la Anexa nr. 3.12.4. prezintă teritorii vaste pentru hrănire, localizarea cu exactitate a zonelor asociate factorilor perturbatori este imposibilă. În zona platoului Padina, zona Domeniul schiabil Valea Soarelui-Sinaia.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor	medie
E.5	Confidențialitate	Informații publice

E.6	Detalii	Disturbanța speciilor de faună ce constituie hrana lupului și a speciei în sine.
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj
E.1	Specia	1352 <i>Canis lupus</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	<i>Anexa 3.23.7. Impact Canis lupus</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	Zonele ocupate de habitatul speciei, așa cum reiese din harta prezentată la Anexa nr. 3.12.4. prezintă teritorii vaste pentru hrănire, localizarea cu exactitate a zonelor asociate factorilor perturbatori este imposibilă.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor	medie
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Împușinarea numărului de exemplare din specia lup prin braconaj dar și a erbivorelor care constituie hrana lupului.
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	J03.02 Reducerea conectivității de habitat din cauze antropice.
E.1	Specia	1352 <i>Canis lupus</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	<i>Anexa 3.23.7. Impact Canis lupus</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	Zonele ocupate de habitatul speciei, așa cum reiese din harta prezentată la Anexa nr. 3.12.4. utilizează teritorii vaste pentru hrănire, localizarea cu exactitate a zonelor asociate factorilor perturbatori este imposibilă. Totuși zonele evidențiate pe hartă reprezintă teritoriile unde există cele mai multe dovezi ale existenței speciilor. In zona platoului Padina,perimetrul lacului Bolboci precum și Valea Prahovei pe unde trece DN1 și Calea ferată Bucureștii Brașov.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor	medie
E.5	Confidențialitate	Informații publice

E.6	Detalii	Disturbanța speciei prin reducerea conectivității de habitat din cauze antropice duce la dispariția speciei din anumite zone ale parcului și reducerea teritoriului de hrănire a acestuia.
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	J03.01.01reducerea disponibilității pradă (inclusiv cadavre, rămășițe)
E.1	Specia	1352 <i>Canis lupus</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie (geometrie)	<i>Anexa 3.23.7. Impact Canis lupus</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra specie(descriere)	Zonele ocupate de habitatul speciei, așa cum reiese din harta prezentată la Anexa nr. 3.12.4. utilizează teritorii vaste pentru hrănire, localizarea cu exactitate a zonelor asociate factorilor perturbatori este imposibilă. Totuși zonele evidențiate pe hartă reprezintă teritoriile unde există cele mai multe dovezi ale existenței speciilor.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor	medie
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Datorită competiției pentru hrană dintre speciile de carnivore apare și reducerea disponibilității pradă (inclusiv cadavre,rămășițe)
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	K03.01 competiția
E.1	Specia	1352 <i>Canis lupus</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie (geometrie)	<i>Anexa 3.23.7. Impact Canis lupus</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra specie(descriere)	Zonele ocupate de habitatul speciei, așa cum reiese din harta prezentată la Anexa nr. 3.12.4
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor	medie
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Specia este in competitive cu <i>Ursus arctos</i> și <i>Lynx lynx</i> deoarece ocupă aceleași habitate din cadrul parcului.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
E.1	Specia	1352 <i>Canis lupus</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie (geometrie)	<i>Anexa 3.23.7. Impact Canis lupus</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra specie(descriere)	Zonele ocupate de habitatul speciei, așa cum reiese din harta prezentată la Anexa nr. 3.12.4. utilizează teritorii vaste pentru hrănire, localizarea cu exactitate a zonelor asociate factorilor perturbatori este imposibilă. Totuși zonele evidențiate pe hartă reprezintă teritoriile unde există cele mai multe dovezi ale existenței speciilor. Podul cu florile, Duda Mare, Șaua Strunga și multe alte zone cu accesibilitate mai grea. Drum de pământ Piatra Arsă-Coștila - Drum ce face legătura între DJ 713 și Releul Coștila, neclasificat ca drum public. DAF Bângăleasca-Drum auto forestier prevăzut cu barieră și semne de circulație care sunt permanent vandalizate acestea fiind folosite pentru recreere cu mijloace motorizate.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor	medie
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Perturbare fonică, disturbarea speciei atât în perioadele de reproducere cât și a speciilor ce constituie hrana lupului .
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	K03.06 antagonism cu animalele domestice
E.1	Specia	1352 <i>Canis lupus</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie (geometrie)	<i>Anexa 3.23.7. Impact Canis lupus</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra specie(descriere)	Zonele ocupate de habitatul speciei, așa cum reiese din harta prezentată la Anexa nr. 3.12.4. utilizează teritorii vaste pentru hrănire, localizarea cu exactitate a zonelor asociate factorilor perturbatori este imposibilă. Totuși zonele evidențiate pe hartă reprezintă teritoriile unde există cele mai multe dovezi ale existenței speciilor. Pe toată suprafața parcului unde se practică pășunatul.

E.4	Intensitatea localizată a impacturilor	medie
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Disturbanța speciilor de faună ce constituie hrana lupului, dispariția sursei de hrană pentru erbivorele sălbatice astfel că acestea sunt nevoite să-și mute teritoriul de hrănire datorită animalelor domestice.
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A 04.01.05 Pășunatul intensiv în amestec de animale
E.1	Specia	1354 <i>Ursus arctos</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie (geometrie)	<i>Anexa 3.23.6. Impact Ursus arctos</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra specie(descriere)	Zonele ocupate de habitatul speciei, așa cum reiese din harta prezentată la Anexa nr. 3.23.6. utilizează teritorii vaste pentru hrănire, localizarea cu exactitate a zonelor asociate factorilor perturbatori este imposibilă. În special în jurul stânelor și a locurilor de pășunat.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor	Scăzută
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Duce la modificarea structurii habitatelor specifice din zonele de hrănire a acestei specii.
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	B 03 Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală
E.1	Specia	1354 <i>Ursus arctos</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie (geometrie)	<i>Anexa 3.23.6. Impact Ursus arctos</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra specie(descriere)	Zonele ocupate de habitatul speciei, așa cum reiese din harta prezentată la Anexa nr. 3.23.6. prezintă teritorii vaste folosite pentru hrănire, localizarea cu exactitate a zonelor asociate factorilor perturbatori fiind imposibilă. Totuși zonele evidențiate pe hartă reprezintă teritoriile unde există cele mai multe dovezi ale existenței speciilor. Zone în sectoarele

		brașovene unde au existat doborâturi și regenerarea se instalează greu.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Duce la dispariția din acele zone a unor specii de faună care constituie hrana ursului.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	B06 Pășunatul în pădure/în zonă împădurită
A.1	Specia	1354 <i>Ursus arctos</i>
E.1	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie (geometrie)	<i>Anexa 3.23.6. Impact Ursus arctos</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra specie(descriere)	Zonele ocupate de habitatul speciei, așa cum reiese din harta prezentată la Anexa nr. 3.23.6. utilizează teritorii vaste pentru hrănire, localizarea cu exactitate a zonelor asociate factorilor perturbatori este imposibilă. Totuși zonele evidențiate pe hartă reprezintă teritoriile unde există cele mai multe dovezi ale existenței speciilor. Zone în sectoarele brașovene unde au existat doborâturi și regenerarea se instalează greu.
E.3	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E.4	Confidențialitate	Informații publice
E.5	Detalii	Disturbanța speciilor de faună ce constituie hrana lupului, dispariția sursei de hrană pentru erbivorele sălbatice astfel că acestea sunt nevoite să-și mute teritoriul de hrănire.
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	D01.04 căi ferate , căi ferate de mare viteză
E.1	Specia	1354 <i>Ursus arctos</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie (geometrie)	<i>Anexa 3.23.6. Impact Ursus arctos</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra specie(descriere)	Zonele ocupate de habitatul speciei, așa cum reiese din harta prezentată la Anexa nr. 3.23.6. utilizează teritorii vaste pentru hrănire, localizarea cu exactitate a zonelor asociate factorilor perturbatori este imposibilă. Liniile de cale ferată din zona Văii Prahovei ce traversează cele două coridoare ecologice.

E.4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	În zonele respective este întreruptă interconectivitatea habitatului speciei și au loc accidente frecvente.
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	E01.03 habitate dispersată (locuințe risipite, disperse)
E.1	Specia	1354 <i>Ursus arctos</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	<i>Anexa 3.23.6. Impact Ursus arctos</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	Zonele ocupate de habitatul speciei, așa cum reiese din harta prezentată la Anexa nr. 3.23.6. utilizează teritorii vaste pentru hrănire, localizarea cu exactitate a zonelor asociate factorilor perturbatori este imposibilă. În zona platoului Padina, zona Domeniul schiabil Valea Soarelui-Sinaia.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Disturbanța speciilor de faună ce constituie hrana ursului și a speciei în sine.
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	E03.01 depozitarea deșeurilor menajere
E.1	Specia	1354 <i>Ursus arctos</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	<i>Anexa 3.23.6. Impact Ursus arctos</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	Zonele ocupate de habitatul speciei, așa cum reiese din harta prezentată la Anexa nr. 3.23.6. utilizează teritorii vaste pentru hrănire, localizarea cu exactitate a zonelor asociate factorilor perturbatori este imposibilă. În zona pensiunilor, hotelurilor și a instituțiilor publice din interiorul parcului.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E.5	Confidențialitate	Informații publice

E.6	Detalii	Deoarece deșeurile menajere nu sunt depozitate corect ursul și-a modificat comportamentul și se hrănește din aceste zone în loc să vâneze și pășunează.
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj
E.1	Specia	1354 <i>Ursus arctos</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	<i>Anexa 3.23.6. Impact Ursus arctos</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	Zonele ocupate de habitatul speciei, așa cum reiese din harta prezentată la Anexa nr. 3.23.6. prezintă teritorii vaste folosite pentru hrănire, localizarea cu exactitate a zonelor asociate factorilor perturbatori fiind imposibilă. În zonele greu accesibile.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Diminuarea numărului de exemplare din specia urs prin braconaj dar și a erbivorelor care constituie hrana ursului.
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	F04.02. colectare (ciuperci, licheni, fructe de pădure)
E.1	Specia	1354 <i>Ursus arctos</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	<i>Anexa 3.23.6. Impact Ursus arctos</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	Zonele ocupate de habitatul speciei, așa cum reiese din harta prezentată la Anexa nr. 3.23.6. prezintă teritorii vaste folosite pentru hrănire, localizarea cu exactitate a zonelor asociate factorilor perturbatori fiind imposibilă. Sectoarele dâmbovițene în zonele pădurilor de amestec și foioase , luminișuri.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Deoarece ursul este omnivor una din sursele principale de hrană o constituie ciupercile și fructele de pădure. Datorită colectării necontrolate s-a împușinat și această sursă de hrană.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
E.1	Specia	1354 <i>Ursus arctos</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie (geometrie)	<i>Anexa 3.23.6. Impact Ursus arctos</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra specie(descriere)	Zonele ocupate de habitatul speciei, așa cum reiese din harta prezentată la Anexa nr. 3.23.6. prezintă teritorii vaste folosite pentru hrănire, localizarea cu exactitate a zonelor asociate factorilor perturbatori fiind imposibilă. Podul cu florile, Duda Mare, Șaua Strunga și multe alte zone cu accesibilitate mai grea. Drum de pământ Piatra Arsă-Coștila - Drum ce face legătura între DJ 713 și Releul Coștila, neclasificat ca drum public. DAF Bângăleasa-Drum auto forestier prevăzut cu barieră și semne de circulație care sunt permanent vandalizate acestea fiind folosite pentru recreere cu mijloace motorizate.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Perturbare fonică, disturbarea speciei atât în perioadele de reproducere cât și a speciilor ce constituie hrana ursului .
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	J03.02 Reducerea conectivității de habitat din cauze antropice.
E.1	Specia	1354 <i>Ursus arctos</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie (geometrie)	<i>Anexa 3.23.6. Impact Ursus arctos</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra specie(descriere)	Zona prin care situl este străbătut de calea ferată Brașov – București în special zona Azuga, Predeal.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Disturbanța speciei prin reducerea conectivității de habitat din cauze antropice duce la dispariția speciei din anumite

		zone ale parcului și reducerea teritoriului de hrănire a acestuia.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	K03.01 Competiția
E1	Specia	1354 <i>Ursus arctos</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie (geometrie)	<i>Anexa 3.23.6. Impact Ursus arctos</i>
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra specie(descriere)	Zonele ocupate de habitatul speciei, așa cum reiese din harta prezentată la Anexa nr. 3.23.6. prezintă teritorii vaste folosite pentru hrănire, localizarea cu exactitate a zonelor asociate factorilor perturbatori fiind imposibilă. Totuși zonele evidențiate pe hartă reprezintă teritoriile unde există cele mai multe dovezi ale existenței speciilor..
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Specia este în competiție cu râsul și lupul în ceea ce privește hrana.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	J03.01.01 Reducerea disponibilității pradă (inclusiv cadavre, rămășițe)
E1	Specia	1354 <i>Ursus arctos</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	<i>Anexa 3.23.6. Impact Ursus arctos</i>
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	Zonele ocupate de habitatul speciei, așa cum reiese din harta prezentată la Anexa nr. 3.23.6. prezintă teritorii vaste folosite pentru hrănire, localizarea cu exactitate a zonelor asociate factorilor perturbatori fiind imposibilă. Totuși zonele evidențiate pe hartă reprezintă teritoriile unde există cele mai multe dovezi ale existenței speciilor.
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Datorită competiției pentru hrană dintre speciile de carnivore apare și reducerea disponibilității pradă (inclusiv cadavre, rămășițe)

Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	K03.06 antagonism cu animalele domestice
E1	Specia	1354 <i>Ursus arctos</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie (geometrie)	Anexa 3.23.6. <i>Impact Ursus arctos</i>
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra specie(descriere)	Zonele ocupate de habitatul speciei, așa cum reiese din harta prezentată la Anexa nr. 3.23.6. prezintă teritorii vaste folosite pentru hrănire, localizarea cu exactitate a zonelor asociate factorilor perturbatori fiind imposibilă. Totuși zonele evidențiate pe hartă reprezintă teritoriile unde există cele mai multe dovezi ale existenței speciilor. Pe toată suprafața parcului unde se practică pășunatul.
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Disturbanța speciilor de faună ce constituie hrana ursului, dispariția sursei de hrană pentru erbivorele sălbatice astfel că acestea sunt nevoite să-și mute teritoriul de hrănire datorită animalelor domestice
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	A04.01.05 Pășunatul intensiv în amestec de animale
E1	Specia	1361 <i>Lynx lynx</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie (geometrie)	Anexa 3.23.8. <i>Impact Lynx lynx</i>
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra specie(descriere)	În interiorul ariei protejate în zona Păduchiosul, Doamnele, Șaua Strunga
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Scăzută
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Duce la modificarea structurii habitatelor specifice din zonele de hrănire a acestei specii.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	B03 Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală

E1	Specia	1361 <i>Lynx lynx</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie (geometrie)	<i>Anexa 3.23.8. Impact Lynx lynx</i>
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra specie(descriere)	Duce la dispariția unor specii de faună care constituie hrana râsului
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Duce la dispariția din zonă a unor specii de faună care constituie hrana râsului
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	B06 Pășunatul în pădure/în zonă împădurită
E1	Specia	1361 <i>Lynx lynx</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie (geometrie)	<i>Anexa 3.23.8. Impact Lynx lynx</i>
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra specie(descriere)	În interiorul ariei protejate, Doamnele, Vârdaleș, contur lac Bolboci.
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Duce la dispariție sursei de hrană pentru erbivorele sălbatice astfel că acestea sunt nevoite să-și mute teritoriul de hrănire ducând la dispariția din zonă a sursei de hrană pentru râs.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	D01.04 căi ferate , căi ferate de mare viteză
E1	Specia	1361 <i>Lynx lynx</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie (geometrie)	<i>Anexa 3.23.8. Impact Lynx lynx</i>
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra specie(descriere)	Liniile de cale ferată din zona Văii Prahovei ce traversează cele doua coridoare ecologice..

E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	În zonele respective este întreruptă interconectivitatea habitatului speciei și au loc accidente frecvente.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	E01.03 habitate dispersată (locuințe risipite, disperse)
E1	Specia	1361 <i>Lynx lynx</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie (geometrie)	<i>Anexa 3.23.8. Impact Lynx lynx</i>
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra specie(descriere)	În zona platoului Padina, zona Domeniul schiabil Valea Soarelui-Sinaia.
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Disturbanța speciilor de faună ce constituie hrana râsului și a speciei în sine.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj
E1	Specia	1361 <i>Lynx lynx</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie (geometrie)	<i>Anexa 3.23.8. Impact Lynx lynx</i>
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra specie(descriere)	În interiorul ariei protejate, Doamnele, Vârdales.
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Împușinarea numărului de exemplare din specia râs prin braconaj dar și a erbivorelor care constituie hrana râsului.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	J03.02 Reducerea conectivității de habitat din cauze antropice.

E1	Specia	1361 <i>Lynx lynx</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie (geometrie)	<i>Anexa 3.23.8. Impact Lynx lynx</i>
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra specie(descriere)	În zona platoului Padina, perimetrul lacului Bolboci precum și Valea Prahovei pe unde trece DN1 și Calea ferată Bucureștii Brașov.
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Disturbanța speciei prin reducerea conectivității de habitat din cauze antropice duce la dispariția speciei din anumite zone ale parcului și reducerea teritoriului de hrănire a acestuia.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	K03.06 antagonism cu animalele domestice
E1	Specia	1361 <i>Lynx lynx</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie (geometrie)	<i>Anexa 3.23.8. Impact Lynx lynx</i>
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra specie(descriere)	Pe toată suprafața parcului unde se practică pășunatul.
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Disturbanța speciilor de faună ce constituie hrana lupului, dispariția sursei de hrană pentru erbivorele sălbatice astfel că acestea sunt nevoite să-și mute teritoriul de hrănire datorită animalelor domestice.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	J03.01.01 reducerea disponibilității pradă (inclusiv cadavre,rămășițe)
E1	Specia	1361 <i>Lynx lynx</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie (geometrie)	<i>Anexa 3.23.8. Impact Lynx lynx</i>

E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra specie(descriere)	În interiorul ariei protejate în perimetrul ocupat de habitatele favorabile speciei râs care se suprapun cu cele ale lupului și ale ursului.
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Datorită competiției pentru hrană dintre speciile de carnivore apare și reducerea disponibilității pradă (inclusiv cadavre, rămășițe)
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	K03.01 competiția
E1	Specia	1361 <i>Lynx lynx</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie (geometrie)	<i>Anexa 3.23.8. Impact Lynx lynx</i>
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra specie(descriere)	Pe tot teritoriul parcului în zonele în care se suprapun habitatele celor trei specii aflate în competiție.
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Specia este în competiție cu lupul și ursul în ceea ce privește hrana.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
E1	Specia	1361 <i>Lynx lynx</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie (geometrie)	<i>Anexa 3.23.8. Impact Lynx lynx</i>
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra specie(descriere)	În aria protejată în zonele Golul alpin Furnica, Blana, Piatra Arsă, Mălăiești, Podul cu Florile
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice

E6	Detalii	Perturbare fonică, disurbața vânatului duce la reducerea succesului de reproducere , fragmentarea și perturbarea habitatului
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
E1	Specia	1193 <i>Bombina variegata</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie (geometrie)	<i>Anexa 3.23.11. Impact Bombina variegata</i>
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra specie(descriere)	În interiorul ariei protejate. Pe drumurile forestiere pe care se formează șleauri.
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Perturbarea perioadei de depunere a ponteii și distrugerea bălților în care este depusă aceasta
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	B 02.03 îndepărtarea lăstărișului
E1	Specia	1193 <i>Bombina variegata</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie (geometrie)	<i>Anexa 3.23.11. Impact Bombina variegata</i>
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra specie(descriere)	Pe malurile pâraielor, râurilor, lacurilor și bălților din perimetrul sitului în zonele în care au loc lucrări în albia râului.
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Pentru depunerea ponteii sunt preferate locurile cu multă vegetație în lacuri eutrofe și iazuri astfel prin îndepărtarea lăstărișului este periclitată dezvoltarea ponteii .
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	B07 alte lucrări silvice decât cele listate mai sus.

E1	Specia	1193 <i>Bombina variegata</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie (geometrie)	<i>Anexa 3.23.11. Impact Bombina variegata</i>
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra specie(descriere)	În interiorul ariei protejate. În zonele în care există exploatări forestiere iar lemnul este extras prin albia pâraielor afectând malurile acestora.
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Perturbarea perioadei de depunere a ponteii și distrugerea bălților în care este depusă aceasta prin distrugerea vegetației de pe malurile apelor .
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	J.03.02 reducerea conectivității de habitat din cauze antropice
E1	Specia	1193 <i>Bombina variegata</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	<i>Anexa 3.23.11. Impact Bombina variegata</i>
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra specie(descriere)	În interiorul ariei protejate. Apariția de drumuri forestiere .
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Apariția de drumuri care tranzitează habitatele speciei duc la fragmentarea habitatelor favorabile speciei și izolării populațiilor speciei, în special în perioada de reproducere a acesteia;
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	C01.01extragerea de nisip și pietriș
E1	Specia	1193 <i>Bombina variegata</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	<i>Anexa 3.23.11. Impact Bombina variegata</i>

E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În interiorul ariei protejate.În albiile majore și minore a pâraielor și râurilor mai ales în sectoarele dâmbovițene .
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Extragerea din albiile pâraielor și râurilor a nisipului și pietrișului duce la perturbarea perioadei de depunere a pontei și distrugerea bălților și malurilor în care este depusă aceasta.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	H 01.05 poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere
E1	Specia	<i>1193 Bombina variegata</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	<i>Anexa 3.23.11. Impact Bombina variegata</i>
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În interiorul ariei protejate. Zona din jurul apelor unde se pășunează și a exploatărilor forestiere.
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Pășunatul în apropierea bălților și a pâraielor duce la modificarea parametrilor calitativi (fizico- chimici) ai apelor ce constituie habitate pentru această specie, același efect avândul și exploatarea lemnului prin zonele cu bălți și pâraie. Toate acestea duc la distrugerea pontei și moartea exemplarelor juvenile.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	K 01.03. secare
E1	Specia	<i>1193 Bombina variegata</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	<i>Anexa 3.23.11. Impact Bombina variegata</i>
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În interiorul ariei protejate. Pe drumurile forestiere pe care se formează șleauri.

E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Lucrările de desecare și a celor de regularizare a râurilor în habitatele favorabile speciei duc la perturbarea perioadei de depunere a pantei și distrugerea bălților în care este depusă aceasta.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	A04.02 Pășunatul neintensiv
E1	Specia	<i>2001 Triturus montandoni</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	<i>Anexa 3.23.12. Impact Triturus montandoni</i>
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În interiorul ariei protejate. În zonele stânelor și a locurilor de adăpare a animalelor.
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Pășunatul în habitatele umede în perioada de depunere a pantei – martie/iulie și pe rutele de migrare – iunie/septembrie duc la perturbarea perioadei de depunere a pantei și distrugerea bălților în care este depusă aceasta.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	B 02.02 Curățarea pădurii
E1	Specia	<i>2001 Triturus montandoni</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	<i>Anexa 3.23.12. Impact Triturus montandoni</i>
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În interiorul ariei protejate. În zonele în care există exploatare forestiere.
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Activitățile silviculturale în sensul limitării extragerii din zonele de lizieră, din luminișuri, poieni și margini de drum

		forestier, a arborilor căzuți sau a lemnului mort aflat în contact cu solul cioate, trunchiuri, ramuri groase duc la perturbarea populației adulte.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	B 02.03 îndepărtarea lăstărișului
E1	Specia	<i>2001 Triturus montandoni</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	<i>Anexa 3.23.12. Impact Triturus montandoni</i>
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	Pe malurile pâraielor, râurilor, lacurilor și bălților din perimetrul sitului în zonele în care au loc lucrări forestiere.
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Pentru depunerea pontei sunt preferate locurile cu multă vegetație în lacuri eutrofe și iazuri astfel prin îndepărtarea lăstărișului este periclitată dezvoltarea pontei .
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	B07 alte activității silvice decât cele listate mai sus
E1	Specia	<i>2001 Triturus montandoni</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	<i>Anexa 3.23.12. Impact Triturus montandoni</i>
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În interiorul ariei protejate. În zonele în care au loc lucrări forestiere.
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Abandonarea materialului lemnos provenit din exploatare sau a altor materiale provenite de la utilajele de exploatare sau accesorii, în albiile râurilor și în zonele adiacente acestora duce la dispariția speciei din acele zone. Curățarea șanțurilor de pe marginea drumurilor publice și forestiere în perioada de reproducere a speciei duce la distrugerea pontei.
Cod	Parametru	Descriere

A1	Presiune actuală	D01 Drumuri, poteci și căi ferate
E1	Specia	2001 <i>Triturus montandoni</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	<i>Anexa 3.23.12. Impact Triturus montandoni</i>
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În interiorul ariei protejate. Pe drumurile forestiere pe care se formează șleauri. Pe drumurile forestiere și în afara acestora în zona Poarta, Rătei, Brătei, Cascada Urlătoarea, Zgârbura.
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Interzicerea lucrărilor de curățare a șanțurilor de pe marginea drumurilor publice și forestiere în perioada de reproducere a speciei duce la perturbarea perioadei de depunere a pontei și distrugerea bălților în care este depusa aceasta.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	J02.05.03 modificarea apelor stătătoare
E1	Specia	2001 <i>Triturus montandoni</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	<i>Anexa 3.23.12. Impact Triturus montandoni</i>
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În interiorul ariei protejate. Pe drumurile forestiere pe care se formează șleauri, a bălților permanente sau temporare.
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Lucrările de desecare, drenare, regularizare de maluri în habitatele favorabile speciei și zonele limitrofe acestora, duc la perturbarea speciei în toate stadiile de dezvoltare
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
E1	Specia	2001 <i>Triturus montandoni</i>

E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	<i>Anexa 3.23.12. Impact Triturus montandoni</i>
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În interiorul ariei protejate. Pe drumurile forestiere pe care se formează șleauri. Pe drumurile forestiere și în afara acestora în zona Poarta, Rătei, Brătei, Cascada Urlătoarea, Zgârbura.
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Perturbarea perioadei de depunere a pontei și distrugerea bălților în care este depusă aceasta.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	K01.03 Secarea
E1	Specia	2001 <i>Triturus montandoni</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	<i>Anexa 3.23.12. Impact Triturus montandoni</i>
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În interiorul ariei protejate. Vârdales, Șimon
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Ridicată
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Secarea bălților duce la perturbarea reproducerii și dezvoltării larvare.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	C01.01 extragerea de nisip și pietriș
E1	Specia	6965 <i>Cottus gobio</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	Nu există date suficiente pentru alcătuirea unei hărți
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În interiorul ariei protejate. În albiile majore și minore a pâraielor și râurilor mai ales în sectoarele dâmbovițene.

E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E 6	Detalii	Extragerea din albiile pâraielor și râurilor a nisipului și pietrișului duce la perturbarea habitatului specific speciei.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	J02.05.02 Captări de apă de suprafață pentru alimentare cu apă
E1	Specia	6965 <i>Cottus gobio</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	Nu există date suficiente pentru alcătuirea unei hărți
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În interiorul ariei. Râul Ialomița și afluenții acestuia, Cărpiniș.
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Scăzută
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Perturbarea speciei prin diminuarea debitului mai ales în perioada secetoasă.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	B02.03 Îndepărtarea lăstărișului
E1	Specia	4046 <i>Cordulegaster heros</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În aria protejată prin îndepărtarea lăstărișului din albiile și malurile pâraielor.
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Deteriorarea habitatelor specifice
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	C01.01extragerea de nisip și pietriș

E1	Specia	4046 <i>Cordulegaster heros</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	Nu există date suficiente pentru alcătuirea unei hărți
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În interiorul ariei protejate. În albiile majore și minore a pâraielor și râurilor mai ales în sectoarele dâmbovițene .
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Extragerea din albiile pâraielor și râurilor a nisipului și pietrișului duce la perturbarea habitatului specific speciei deci dispariția acesteia din acele zone.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	A03.03 abandonarea cosirii/lipsa cosirii
E1	Specia	1065 <i>Euphydryas aurinia</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În aria protejată în zonele cu pășuni
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Deteriorarea habitatelor specifice prin lipsa cositului.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	A03 Cosire/taiere de pășuni
E1	Specia	1065 <i>Euphydryas aurinia</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În aria protejată în zonele cu pășuni

E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Cosirea înainte de înflorirea și maturarea semințelor
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	B02.03 Îndepărtarea lăstărișului
E1	Specia	1065 <i>Euphydryas aurinia</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În aria protejată, îndepărtarea lăstărișului din albiile și malurile pâraielor.
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Deteriorarea habitatelor specifice prin îndepărtarea vegetației ripariene din vecinătatea habitatelor favorabile speciei.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	B07 alte lucrări silvice decât cele listate mai sus
E1	Specia	1065 <i>Euphydryas aurinia</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În aria protejată prin îndepărtarea lăstărișului din albiile și malurile pâraielor.
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Deteriorarea habitatelor specifice deoarece nu se păstrează lemnul mort pe picior sau la sol și a arborilor scorburoși, din vecinătatea zonelor umede ce constituie habitate favorabile pentru specie.
Cod	Parametru	Descriere

A1	Presiune actuală	B07 alte lucrări silvice decât cele listate mai sus
E1	Specia	1083 <i>Lucanus cervus</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În aria protejată prin îndepărtarea lăstărișului din albiile și malurile pâraielor.
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Deteriorarea habitatelor specifice deoarece nu se păstrează lemnul mort pe picior sau la sol și a arborilor scorburoși, din vecinătatea zonelor umede ce constituie habitate favorabile pentru specie.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
E1	Specia	1086 <i>Cucujus cinnaberinus</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În aria protejată în zona pădurilor de foioase
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Ridicată
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Duce la deteriorarea habitatului. Specia este consumatoare de lemn aflat într-un grad avansat de descompunere din pădurile de fag, plop, stejar. Adulții sunt prădători, iar larvele se hrănesc cu lemn aflat în descompunere.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	B07 alte lucrări silvice decât cele listate mai sus
E1	Specia	1086 <i>Cucujus cinnaberinus</i>

E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În aria protejată prin îndepărtarea lăstărișului din albiile și malurile pâraielor.
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Deteriorarea habitatelor specifice deoarece nu se păstrează lemnul mort pe picior sau la sol și a arborilor scorburoși, din vecinătatea zonelor umede ce constituie habitate favorabile pentru specie.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
E1	Specia	1087 <i>Rosalia alpina</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În aria protejată în zona pădurilor de foioase
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Ridicată
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Femelele depun ouăle în trunchiul sau ramurile (cu diametrul de peste 20 cm) arborilor morți sau proaspăt tăiați.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	B07 alte lucrări silvice decât cele listate mai sus
E1	Specia	1087 <i>Rosalia alpina</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În aria protejată prin îndepărtarea lăstărișului din albiile și malurile pâraielor.

E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Deteriorarea habitatelor specifice deoarece nu se păstrează lemnul mort pe picior sau la sol și a arborilor scorburoși, din vecinătatea zonelor umede ce constituie habitate favorabile pentru specie;
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	A03 Cosire/tăiere de pășuni
E1	Specia	4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În aria protejată în zonele cu pășuni
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Cosirea înainte de înflorirea și maturarea semințelor duce la modificarea compoziției floristice ale habitatului specific.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor
E1	Specia	4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În interiorul ariei protejate în zona Păduchiosul, Doamnele, Șaua Strunga
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Prin pășunatul intensiv cu oi se poate modifica structura și funcția habitatului specific speciei astfel poate să dispară din acele zone.

Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	B02.03 Îndepărtarea lăstărișului
E1	Specia	4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În aria protejată, îndepărtarea lăstărișului din albiile și malurile pâraielor.
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Deteriorarea habitatelor specifice prin îndepărtarea vegetației ripariene din vecinătatea habitatelor favorabile pentru specie.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	B07 alte lucrări silvice decât cele listate mai sus
E1	Specia	4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În aria protejată, îndepărtarea lăstărișului din albiile și malurile pâraielor.
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Deteriorarea habitatelor specifice deoarece nu se păstrează lemnul mort pe picior sau la sol și a arborilor scorburoși, din vecinătatea zonelor umede ce constituie habitate favorabile pentru specie.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	A03 Cosire/tăiere de pășuni
E1	Specia	4057 <i>Chilostoma banaticum</i>

E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În aria protejată în zonele cu pășuni
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Cosirea înainte de înflorirea și maturarea semințelor duce la modificarea compoziției floristice ale habitatului specific.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor
E1	Specia	4057 <i>Chilostoma banaticum</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În interiorul ariei protejate în zona Păduchiosul, Doamnele, Șaua Strunga
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Prin pășunatul intensiv cu oi se poate modifica structura și funcția habitatului specific speciei, astfel poate să dispară din acele zone.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	B02.03 Îndepărtarea lăstărișului
E1	Specia	4057 <i>Chilostoma banaticum</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În aria protejată, îndepărtarea lăstărișului din albiile și malurile pâraielor.

E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Deteriorarea habitatelor specifice prin îndepărtarea vegetației ripariene din vecinătatea habitatelor favorabile pentru specie.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	B07 alte lucrări silvice decât cele listate mai sus
E1	Specia	4057 <i>Chilostoma banaticum</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În aria protejată, îndepărtarea lăstărișului din albiile și malurile pâraielor.
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Deteriorarea habitatelor specifice deoarece nu se păstrează lemnul mort pe picior sau la sol și a arborilor scorburoși din vecinătatea zonelor umede ce constituie habitate favorabile pentru specie.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
E1	Specia	1381 <i>Dicranum viride</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	<i>Anexa 3.23.4. Impact Dicranum viride</i>
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În aria protejată în zona pădurilor de foioase din zona localității Sinaia
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Deteriorarea habitatelor specifice prin scoaterea arborilor uscați și a arborilor în curs de uscare pe care se dezvoltă specia, ducând la dispariția acesteia din acele locuri.

Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii
E1	Specia	1381 <i>Dicranum viride</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	<i>Anexa 3.23.4. Impact Dicranum viride</i>
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În aria protejată în zona habitatelor 9110 și 91V0, habitate de fag.
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Prin defrișare se modifica structura habitatului specific.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
E1	Specia	1386 <i>Buxbaumia viridis</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	<i>Anexa 3.23.3. Impact Buxbaumia viridis</i>
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În aria protejată în zona pădurilor de molid și fag.
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Deteriorarea habitatelor specifice. Specia depinde de existența lemnului uscat.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii
E1	Specia	1386 <i>Buxbaumia viridis</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	<i>Anexa 3.23.3. Impact Buxbaumia viridis</i>
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În aria protejată în zona habitatelor 9110 și 91V0, habitate de fag

E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Prin defrișare se modifică structura habitatului specific iar tăierile rase duc la fragmentarea habitatului.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	K01-K01.03 Procese naturale abiotice (lente)
E1	Specia	1389 <i>Meesia longiseta</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	Nu există datele necesare alcătuirii unei hărți
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În interiorul ariei în zonele umede, în zona Turbăriei Lăptici.
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Datorită deficitului hidric pot să apară modificări ale suprafețelor ocupate de turbărie, deci limitarea suprafeței posibil ocupate de această specie.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	A04.01.01 Pășunatul intensiv
E1	Specia	1758 <i>Ligularia sibirica</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	<i>Anexa 3.23.2. Impact Ligularia sibirica</i>
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În aria protejată în zonele cu pășuni în special Cheile Tătarului
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Dispariția unor specii de floră
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	K01-K01.03 Procese naturale abiotice (lente)

E1	Specia	1758 <i>Ligularia sibirica</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	<i>Anexa 3.23.2. Impact Ligularia sibirica</i>
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În interiorul ariei în zonele umede, în zona Turbăriei Lăptici, Cheile Tătarului, Cocora.
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Datorită deficitului hidric pot să apară modificări în suprafețele ocupate de turbărie și de zonele umede, deci limitarea suprafeței posibil ocupate de această specie.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	G01.04. Drumeții montane, alpinism
E1	Specia	2113 <i>Draba dorneri</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	Nu există datele necesare alcătuirii unei hărți
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În aria protejată, în zona alpina. Vf. Omu, cumpăna apelor dintre Valea Ialomiței și Valea Cerbului.
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Turismul necontrolat duce la deteriorarea habitatului prin îndepărtarea plantelor din crăpăturile stâncilor.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	K02.01 Schimbarea compoziției de specii (succesiune)
E1	Specia	2113 <i>Draba dorneri</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	Nu există datele necesare alcătuirii unei hărți
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În aria protejată.

E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie- ridicată
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Înlocuirea unor specii cu altele iubitoare de umbră schimbând astfel regimul de lumină.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	G01.04. Drumeții montane, alpinism
E1	Specia	4070 <i>Campanula serrata</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	<i>Anexa 3.23.1. Impact Campanula serrata</i>
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În aria protejată, în zona pajiștilor cu habitate 4060, 6230* și 6520.
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Turismul necontrolat care duce la deteriorarea habitatului prin crearea de poteci, eroziunea solului.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	A04.01.01 Pășunatul intensiv al vacilor
E1	Specia	4070 <i>Campanula serrata</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	<i>Anexa 3.23.1. Impact Campanula serrata</i>
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În aria protejată în zonele cu pășuni în zone ușor accesibile.
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Dispariția unor specii de floră prin pășunatul intensiv al vacilor.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	A11 alte activități agricole decât cele listate mai sus

E1	Specia	4070 <i>Campanula serrata</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	<i>Anexa 3.23.1. Impact Campanula serrata</i>
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În aria protejată în zonele cu pășuni
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Dispariția unor specii de floră din cauza abandonării lucrărilor de curățare anuală a pajiștilor de vegetația lemnoasă, activitate care menține structura și compoziția naturală a poienilor.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	G01.04. Drumeții montane , alpinism
E1	Specia	4070* <i>Campanula serrata</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	<i>Anexa 3.23.1. Impact Campanula serrata</i>
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În aria protejată, în zona pajiștilor cu habitate 4060, 6230*
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Turismul necontrolat care duce la deteriorarea habitatului prin crearea de poteci, eroziunea solului.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	G01.04. Drumeții montane, alpinism
E1	Specia	4097 <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	<i>Anexa 3.23.5. Impact Iris aphylla ssp. hungarica</i>
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În aria protejată, în zona pajiștilor cu habitate 4060, 6230*

E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Turismul necontrolat care duce la deteriorarea habitatului prin crearea de poteci, eroziunea solului.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	A04.01.01 Pășunatul intensiv
E1	Specia	4097 <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	Anexa 3.23.5. Impact <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În aria protejată în zonele cu pășuni
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Dispariția unor specii de floră printre care și specia vizată
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	K01-K01.03 Procese naturale abiotice(lente)
E1	Specia	4116 <i>Tozzia carpathica</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În interiorul ariei, în zonele în care apare devierea cursului apelor.
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Datorită deficitului hidric pot să apară modificări ale suprafețelor ocupate de această specie.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	G01.04. Drumeții montane, alpinism

E1	Specia	4116 <i>Tozzia carpathica</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți.
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În aria protejată, în zona pajiștilor cu habitate 6230* și 6520.
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Turismul necontrolat care duce la deteriorarea habitatului prin crearea de poteci, eroziunea solului, fragmentarea populațiilor.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	G01.04. Drumeții montane , alpinism
E1	Specia	4122 <i>Poa granitica subsp. disparilis</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți.
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În aria protejată, în zona de grohotișuri și comunități de ierburi înalte cu habitatele 8110, 8120, 6430.
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Turismul necontrolat care duce la deteriorarea habitatului prin crearea de poteci, eroziunea solului.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	A04.01.01 Pășunatul intensiv
E1	Specia	4122 <i>Poa granitica subsp. disparilis</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți.
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În aria protejată, în zona de grohotișuri și comunități de ierburi înalte cu habitate 8110, 8120, 6430.

E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Dispariția unor specii de floră printre care și specia vizată

5.3.2. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	A04.01.05 Pășunatul intensiv în amestec de animale
F1	Specia	1308 <i>Barbastella barbastellus</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei (geometrie)	Anexa 3.23.9. Impact <i>Barbastella barbastellus</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare speciei (descriere)	Duce la modificarea structurii habitatelor specifice din zonele de hrănire a acestei specii. În Sit, în sectorul brașovean din apropierea localității Râșnov
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Scăzută
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Devine tot mai evident faptul că toate speciile de lilieci din Europa se află în declin pronunțat. Acest declin este pus, în primul rând, pe seama reducerii numărului de insecte care constituie hrana liliecilor prin modificarea compoziției floristice
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	B 02.05 producția ne-intensivă(lăsarea lemnului mort/neatingerea de copacii vechi)
F1	Specia	1308 <i>Barbastella barbastellus</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei (geometrie)	Anexa 3.23.9. Impact <i>Barbastella barbastellus</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare speciei (descriere)	În Sit, în sectorul brașovean din apropierea localității Râșnov, în zonele împădurite.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Scăzută
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Devine tot mai evident faptul că toate speciile de lilieci din Europa se află în declin pronunțat. Acest declin este pus, în primul rând, pe seama reducerii numărului de insecte care constituie hrana liliecilor prin modificarea compoziției floristice și dispariția arborilor morți.

Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	B 02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
F1	Specia	1308 <i>Barbastella barbastellus</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei (geometrie)	Anexa 3.23.9. Impact <i>Barbastella barbastellus</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare speciei (descriere)	În Sit, în sectorul brașovean din apropierea localității Râșnov, în zonele împădurite.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Scăzută
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Devine tot mai evident faptul că toate speciile de lilieci din Europa se află în declin pronunțat. Acest declin este pus, în primul rând, pe seama reducerii numărului de insecte care constituie hrana liliecilor prin modificarea compoziției floristice
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri
F1	Specia	1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei.	Anexa 3.23.10. Impact <i>Rhinolophus hipposideros</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare speciei (descriere)	În zona peșterilor din Sit în special Peștera lui Bogdan, Peștera Tunelul Apelor, Peștera Ialomiței, Peștera Mică, Peștera Urșilor, Peștera Rătei, Peștera cu Ulcele.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Devine tot mai evident faptul că toate speciile de lilieci din Europa se află în declin pronunțat. Acest declin este pus, în primul rând, pe seama deranjului în perioada de hibernare și maternitate.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	A04.01.05 Pășunatul intensiv în amestec de animale
F1	Specia	1352 <i>Canis lupus</i>

F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	<i>Anexa 3.23.7. Impact Canis lupus</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare speciei (descriere)	Zonele ocupate de habitatul speciei, așa cum reiese din harta prezentată la Anexa nr. 3.12.4. prezintă teritorii vaste folosite pentru hrănire iar localizarea cu exactitate a zonelor asociate factorilor perturbatori este imposibilă. Totuși zonele evidențiate pe hartă reprezintă teritoriile unde există cele mai multe dovezi ale existenței speciilor.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Scăzută
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Duce la modificarea structurii habitatelor specifice din zonele de hrănire a acestei sp.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	B03 Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală
F1	Specia	1352 <i>Canis lupus</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	<i>Anexa 3.23.7. Impact Canis lupus</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare speciei (descriere)	Zonele ocupate de habitatul speciei, așa cum reiese din harta prezentată la Anexa nr. 3.12.4. prezintă teritorii vaste folosite pentru hrănire iar localizarea cu exactitate a zonelor asociate factorilor perturbatori este imposibilă.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Duce la dispariția unor specii de faună care constituie hrana lupului din zona respectivă.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	B06 Pășunatul în pădure/în zonă împădurită
F1	Specia	1352 <i>Canis lupus</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	<i>Anexa 3.23.7. Impact Canis lupus</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare speciei (descriere)	Zonele ocupate de habitatul speciei, așa cum reiese din harta prezentată la Anexa nr. 3.12.4. prezintă teritorii vaste folosite pentru hrănire iar localizarea cu exactitate a zonelor asociate factorilor perturbatori

		este imposibilă. Totuși zonele evidențiate pe hartă reprezintă teritoriile unde există cele mai multe dovezi ale existenței speciilor. În zona platoului Padina, perimetrul lacului Bolboci .
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Disturbanța speciilor de faună ce constituie hrana lupului, dispariția sursei de hrană pentru erbivorele sălbatice astfel că acestea sunt nevoite să-și mute teritoriul de hrănire.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	D01.04 căi ferate , căi ferate de mare viteză
F1	Specia	<i>1352 Canis lupus</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	<i>Anexa 3.23.7. Impact Canis lupus</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare speciei (descriere)	Liniile de cale ferată din zona Văii Prahovei ce traversează cele doua coridoare ecologice.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	În zonele respective este întreruptă interconectivitatea habitatului speciei și au loc accidente frecvente.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	E01.03 habitate dispersate (locuințe risipite)
F1	Specia	<i>1352 Canis lupus</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	<i>Anexa 3.23.7. Impact Canis lupus</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare speciei(descriere)	Zonele ocupate de habitatul speciei, așa cum reiese din harta prezentată la Anexa nr. 3.12.4. prezintă teritorii vaste folosite pentru hrănire iar localizarea cu exactitate a zonelor asociate factorilor perturbatori este imposibilă. În zona platoului Padina, zona Domeniul schiabil Valea Soarelui-Sinaia.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	medie
F5	Confidențialitate	Informații publice

F6	Detalii	Disturbanța speciilor de faună ce constituie hrana lupului și a speciei în sine.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj
F1	Specia	<i>1352 Canis lupus</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	<i>Anexa 3.23.7. Impact Canis lupus</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare speciei (descriere)	Zonele ocupate de habitatul speciei, așa cum reiese din harta prezentată la Anexa nr. 3.12.4. prezintă teritorii vaste folosite pentru hrănire iar localizarea cu exactitate a zonelor asociate factorilor perturbatori este imposibilă.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Diminuarea numărului de exemplare din specia lup prin braconaj dar și a erbivorelor care constituie hrana lupului.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	J03.02 Reducerea conectivității de habitat din cauze antropice.
F1	Specia	<i>1352 Canis lupus</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	<i>Anexa 3.23.7. Impact Canis lupus</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare speciei (descriere)	Zonele ocupate de habitatul speciei, așa cum reiese din harta prezentată la Anexa nr. 3.12.4. prezintă teritorii vaste folosite pentru hrănire iar localizarea cu exactitate a zonelor asociate factorilor perturbatori este imposibilă. Totuși zonele evidențiate pe hartă reprezintă teritoriile unde există cele mai multe dovezi ale existenței speciilor. In zona platoului Padina,perimetrul lacului Bolboci precum și Valea Prahovei pe unde trece DN1 și Calea ferată Bucureștii Brașov.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Disturbanța speciei prin reducerea conectivității de habitat din cauze antropice duce la dispariția speciei

		din anumite zone ale parcului și reducerea teritoriului de hrănire a acestuia.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	J03.01.01 reducerea disponibilității de pradă (inclusiv cadavre, rămășițe)
F1	Specia	1352 <i>Canis lupus</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	Anexa 3.23.7. <i>Impact Canis lupus</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare speciei (descriere)	Zonele ocupate de habitatul speciei, așa cum reiese din harta prezentată la Anexa nr. 3.12.4. prezintă teritorii vaste folosite pentru hrănire iar localizarea cu exactitate a zonelor asociate factorilor perturbatori este imposibilă. Totuși zonele evidențiate pe hartă reprezintă teritoriile unde există cele mai multe dovezi ale existenței speciilor.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Datorită competiției pentru hrană dintre speciile de carnivore apare și reducerea disponibilității de pradă (inclusiv cadavre, rămășițe)
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	K03.01 competiția
F1	Specia	1352 <i>Canis lupus</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	Anexa 3.23.7. <i>Impact Canis lupus</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	Zonele ocupate de habitatul speciei, așa cum reiese din harta prezentată la Anexa nr. 3.12.4.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Specia este în competitivitate cu <i>Ursus arctos</i> și <i>Lynx lynx</i> deoarece ocupă aceleași habitate din cadrul parcului.
COD	PARAMETRU	DESCRIERE
A1	Amenințare viitoare	G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate

F1	Specia	1352 <i>Canis lupus</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	<i>Anexa 3.23.7. Impact Canis lupus</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	Zonele ocupate de habitatul speciei, așa cum reiese din harta prezentată la Anexa nr. 3.12.4. prezintă teritorii vaste folosite pentru hrănire iar localizarea cu exactitate a zonelor asociate factorilor perturbatori este imposibilă. Totuși zonele evidențiate pe hartă reprezintă teritoriile unde există cele mai multe dovezi ale existenței speciilor. Podul cu florile, Duda Mare, Șaua Strunga și multe alte zone cu accesibilitate mai grea.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Perturbare fonică, disturbarea speciei atât în perioadele de reproducere cât și a speciilor ce constituie hrana lupului.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	K03.06 antagonism cu animalele domestice
F1	Specia	1352 <i>Canis lupus</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	<i>Anexa 3.23.7. Impact Canis lupus</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare speciei (descriere)	Zonele ocupate de habitatul speciei, așa cum reiese din harta prezentată la Anexa nr. 3.12.4. prezintă teritorii vaste folosite pentru hrănire iar localizarea cu exactitate a zonelor asociate factorilor perturbatori este imposibilă. Totuși zonele evidențiate pe hartă reprezintă teritoriile unde există cele mai multe dovezi ale existenței speciilor. Pe toată suprafața parcului unde se practică pășunatul.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Disturbanța speciilor de faună ce constituie hrana lupului, dispariția sursei de hrană pentru erbivorele sălbatice astfel că acestea sunt nevoite să-și mute teritoriul de hrănire din cauza animalelor domestice.
Cod	Parametru	Descriere

A1	Amenințare viitoare	A04.01.05 Pășunatul intensiv în amestec de animale
F1	Specia	1354 <i>Ursus arctos</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	<i>Anexa 3.23.6. Impact Ursus arctos</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare speciei (descriere)	Zonele ocupate de habitatul speciei, așa cum reiese din harta prezentată la Anexa nr. 3.12.1. prezintă teritorii vaste folosite pentru hrănire iar localizarea cu exactitate a zonelor asociate factorilor perturbatori este imposibilă. Totuși zonele evidențiate pe hartă reprezintă teritoriile unde există cele mai multe dovezi ale existenței speciilor..
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Scăzută
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Duce la modificarea structurii habitatelor specifice din zonele de hrănire a acestei specii
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	B03 Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală
F1	Specia	1354 <i>Ursus arctos</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	<i>Anexa 3.23.6. Impact Ursus arctos</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	Zonele ocupate de habitatul speciei, așa cum reiese din harta prezentată la Anexa nr. 3.12.1. prezintă teritorii vaste folosite pentru hrănire iar localizarea cu exactitate a zonelor asociate factorilor perturbatori este imposibilă. Totuși zonele evidențiate pe hartă reprezintă teritoriile unde există cele mai multe dovezi ale existenței speciilor. Zone în sectoarele brașovene unde au existat doborâturi și regenerarea se instalează greu.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Duce la dispariția unor specii de faună care constituie hrana ursului.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	B06 Pășunatul în pădure/în zonă împădurită
F1	Specia	1354 <i>Ursus arctos</i>

F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	<i>Anexa 3.23.6. Impact Ursus arctos</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare speciei (descriere)	Zonele ocupate de habitatul speciei, așa cum reiese din harta prezentată la Anexa nr. 3.12.1. prezintă teritorii vaste folosite pentru hrănire iar localizarea cu exactitate a zonelor asociate factorilor perturbatori este imposibilă. Totuși zonele evidențiate pe hartă reprezintă teritoriile unde există cele mai multe dovezi ale existenței speciilor. Zone în sectoarele brașovene unde au existat doborâturi și regenerarea se instalează greu.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Disturbanța speciilor de faună ce constituie hrana lupului, dispariția sursei de hrană pentru erbivorele sălbatice astfel că acestea sunt nevoite să-și mute teritoriul de hrănire.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	B06 Pășunatul în pădure/în zonă împădurită
F1	Specia	<i>1354 Ursus arctos</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	<i>Anexa 3.23.6. Impact Ursus arctos</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare speciei (descriere)	Zonele ocupate de habitatul speciei, așa cum reiese din harta prezentată la Anexa nr. 3.12.1. prezintă teritorii vaste folosite pentru hrănire iar localizarea cu exactitate a zonelor asociate factorilor perturbatori este imposibilă. Totuși zonele evidențiate pe hartă reprezintă teritoriile unde există cele mai multe dovezi ale existenței speciilor. Zone în sectoarele brașovene unde au existat doborâturi și regenerarea se instalează greu.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Disturbanța speciilor de faună ce constituie hrana lupului, dispariția sursei de hrană pentru erbivorele sălbatice astfel că acestea sunt nevoite să-și mute teritoriul de hrănire.
Cod	Parametru	Descriere

A1	Amenințare viitoare	E01.03 habitate dispersate (locuințe risipite, disperse)
F1	Specia	<i>1354 Ursus arctos</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	<i>Anexa 3.23.6. Impact Ursus arctos</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare speciei (descriere)	Zonele ocupate de habitatul speciei, așa cum reiese din harta prezentată la Anexa nr. 3.23.6. prezintă teritorii vaste folosite pentru hrănire iar localizarea cu exactitate a zonelor asociate factorilor perturbatori este imposibilă.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Disturbanța speciilor de faună ce constituie hrana ursului și a speciei în sine.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	E03.01 depozitarea deșeurilor menajere
F1	Specia	<i>1354 Ursus arctos</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	<i>Anexa 3.23.6. Impact Ursus arctos</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare speciei(descriere)	Zonele ocupate de habitatul speciei, așa cum reiese din harta prezentată la Anexa nr. 3.23.6. prezintă teritorii vaste folosite pentru hrănire iar localizarea cu exactitate a zonelor asociate factorilor perturbatori este imposibilă. În zona pensiunilor, hotelurilor și a instituțiilor publice din interiorul parcului.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Deoarece deșeurile menajere nu sunt depozitate corect ursul și-a modificat comportamentul și se hrănește din aceste zone în loc să vâneze.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj
F1	Specia	<i>1354 Ursus arctos</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	<i>Anexa 3.23.6. Impact Ursus arctos</i>

F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare speciei (descriere)	Zonele ocupate de habitatul speciei, așa cum reiese din harta prezentată la Anexa nr. 3.23.6. prezintă teritorii vaste folosite pentru hrănire iar localizarea cu exactitate a zonelor asociate factorilor perturbatori este imposibilă. În zonele greu accesibile.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Împuținarea numărului de exemplare din specia urs prin braconaj dar și a erbivorelor care constituie hrana ursului.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	F04.02. colectare (ciuperci, fructe de pădure)
F1	Specia	<i>1354 Ursus arctos</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	<i>Anexa 3.23.6. Impact Ursus arctos</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare speciei (descriere)	Zonele ocupate de habitatul speciei, așa cum reiese din harta prezentată la Anexa nr. 3.23.6. prezintă teritorii vaste folosite pentru hrănire iar localizarea cu exactitate a zonelor asociate factorilor perturbatori este imposibilă. Sectoarele dâmbovițene în zonele pădurilor de amestec și foioase, luminișuri.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Deoarece ursul este omnivor una din sursele principale de hrană o constituie ciupercile și fructele de pădure. Datorită colectării necontrolate s-a împuținat și această sursă de hrană.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
F1	Specia	<i>1354 Ursus arctos</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	<i>Anexa 3.23.6. Impact Ursus arctos</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	Zonele ocupate de habitatul speciei, așa cum reiese din harta prezentată la Anexa nr. 3.23.6. prezintă teritorii vaste folosite pentru hrănire iar localizarea cu exactitate a zonelor asociate factorilor perturbatori este imposibilă. Podul cu florile, Duda Mare, Șaua

		Strunga și multe alte zone cu accesibilitate mai grea. Drum de pământ Piatra Arsă-Coștila - Drum ce face legătura între DJ 713 și Releul Coștila, neclasificat ca drum public. DAF Bângăleasca-Drum auto forestier prevăzut cu barieră și semne de circulație care sunt permanent vandalizate acestea fiind folosite pentru recreere cu mijloace motorizate.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Perturbare fonică, disturbarea speciei atât în perioadele de reproducere cât și a speciilor ce constituie hrana ursului .
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	J03.02 Reducerea conectivității de habitat din cauze antropice.
F1	Specia	1354 <i>Ursus arctos</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	Anexa 3.23.6. Impact <i>Ursus arctos</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare speciei (descriere)	Zona prin care situl este străbătut de calea ferată Brașov – București în special zona Azuga, Predeal.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Disturbanța speciei prin reducerea conectivității de habitat din cauze antropice duce la dispariția speciei din anumite zone ale parcului și reducerea teritoriului de hrănire a acestuia.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	K03.01 competiția
F1	Specia	1354 <i>Ursus arctos</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	Anexa 3.23.6. Impact <i>Ursus arctos</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare speciei (descriere)	Zonele ocupate de habitatul speciei, așa cum reiese din harta prezentată la Anexa nr. 3.23.6. prezintă teritorii vaste folosite pentru hrănire iar localizarea cu exactitate a zonelor asociate factorilor perturbatori este imposibilă. Totuși zonele evidențiate pe hartă

		reprezintă teritoriile unde există cele mai multe dovezi ale existenței speciilor..
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Specia este în competiție cu râsul și lupul în ceea ce privește hrana.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	J03.01.01 reducerea disponibilității de pradă (inclusiv cadavre, rămășițe)
F1	Specia	1354 <i>Ursus arctos</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	Anexa 3.23.6. <i>Impact Ursus arctos</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare speciei (descriere)	Zonele ocupate de habitatul speciei, așa cum reiese din harta prezentată la Anexa nr. 3.23.6. prezintă teritorii vaste folosite pentru hrănire iar localizarea cu exactitate a zonelor asociate factorilor perturbatori este imposibilă. Totuși zonele evidențiate pe hartă reprezintă teritoriile unde există cele mai multe dovezi ale existenței speciilor.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Datorită competiției pentru hrană dintre speciile de carnivore apare și reducerea disponibilității pradă (inclusiv cadavre, rămășițe)
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	K03.06 antagonism cu animalele domestice
F1	Specia	1354 <i>Ursus arctos</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	Anexa 3.23.6. <i>Impact Ursus arctos</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare speciei (descriere)	Zonele ocupate de habitatul speciei, așa cum reiese din harta prezentată la Anexa nr. 3.12.1. prezintă teritorii vaste folosite pentru hrănire iar localizarea cu exactitate a zonelor asociate factorilor perturbatori este imposibilă. Totuși zonele evidențiate pe hartă reprezintă teritoriile unde există cele mai multe dovezi ale existenței speciilor. Pe toată suprafața parcului unde se practică pășunatul.

F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Disturbanța speciilor de faună ce constituie hrana ursului, dispariția sursei de hrană pentru erbivorele sălbatice astfel că acestea sunt nevoite să-și mute teritoriul de hrănire din cauza animalelor domestice
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	A04.01.05 Pășunatul intensiv în amestec de animale
F1	Specia	<i>1361 Lynx lynx</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	<i>Anexa 3.23.8. Impact Lynx lynx</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare speciei (descriere)	În interiorul ariei protejate în zona Păduchiosul, Doamnele, Șaua Strunga
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Scăzută
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Duce la modificarea structurii habitatelor specifice din zonele de hrănire a acestei specii.
Od	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	B03 Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală
F1	Specia	<i>1361 Lynx lynx</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	<i>Anexa 3.23.8. Impact Lynx lynx</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	Duce la dispariția unor specii de faună care constituie hrana râsului
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Duce la dispariția din zonă a unor specii de faună care constituie hrana râsului
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	B06 Pășunatul în pădure/în zonă împădurită
F1	Specia	<i>1361 Lynx lynx</i>

F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	<i>Anexa 3.23.8. Impact Lynx lynx</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare speciei (descriere)	În interiorul ariei protejate, Doamnele, Vârdales, contur lac Bolboci.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Duce la dispariție sursei de hrană pentru erbivorele sălbatice astfel că acestea sunt nevoite să-și mute teritoriul de hrănire ducând la dispariția din zonă a sursei de hrană pentru râs.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	D01.04 căi ferate , căi ferate de mare viteză
F1	Specia	<i>1361 Lynx lynx</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare e asupra speciei	<i>Anexa 3.23.8. Impact Lynx lynx</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare speciei (descriere)	Liniile de cale ferată din zona Văii Prahovei ce traversează cele două coridoare ecologice.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	În zonele respective este întreruptă interconectivitatea habitatului speciei și au loc accidente frecvente.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	E01.03 habitate dispersată (locuințe risipite, disperse)
F1	Specia	<i>1361 Lynx lynx</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	<i>Anexa 3.23.8. Impact Lynx lynx</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare speciei (descriere)	În zona platoului Padina, zona Domeniul schiabil Valea Soarelui-Sinaia.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Disturbanța speciilor de faună ce constituie hrana râsului și a speciei în sine.

Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj
F1	Specia	<i>1361 Lynx lynx</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	<i>Anexa 3.23.8. Impact Lynx lynx</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În interiorul ariei protejate, Doamnele,Vârdaleş.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Împuținarea numărului de exemplare din specia râs prin braconaj dar și a erbivorelor care constituie hrana râsului.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	J03.02 Reducerea conectivității de habitat din cauze antropice.
F1	Specia	<i>1361 Lynx lynx</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	<i>Anexa 3.23.8. Impact Lynx lynx</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În zona platoului Padina,perimetrul lacului Bolboci precum și Valea Prahovei pe unde trece DN1 și Calea ferată București- Brașov.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Disturbanța speciei prin reducerea conectivității de habitat din cauze antropice duce la dispariția speciei din anumite zone ale parcului și reducerea teritoriului de hrănire a acestuia.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	K03.06 antagonism cu animalele domestice
F1	Specia	<i>1361 Lynx lynx</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie (<i>Anexa 3.23.8. Impact Lynx lynx</i>

F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	Pe toată suprafața parcului unde se practică pășunatul.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Disturbanța speciilor de faună ce constituie hrana lupului, dispariția sursei de hrană pentru erbivorele sălbatice astfel că acestea sunt nevoite să-și mute teritoriul de hrănire datorită animalelor domestice.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	J03.01.01reducerea disponibilității pradă (inclusiv cadavre,rămășițe)
F1	Specia	<i>1361 Lynx lynx</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	<i>Anexa 3.23.8. Impact Lynx lynx</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În interiorul ariei protejate în perimetrul ocupat de habitatele favorabile speciei răs care se suprapun cu cele ale lupului și ale ursului.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Datorită competiției pentru hrană dintre speciile de carnivore apare și reducerea disponibilității pradă (inclusiv cadavre,rămășițe)
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	K03.01 competiția
F1	Specia	<i>1361 Lynx lynx</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	<i>Anexa 3.23.8. Impact Lynx lynx</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	Pe tot teritoriul parcului in care se suprapun habitatele celor trei specii aflate în competiție.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Specia este în competiție cu lupul și ursul în ceea ce privește hrana.
Cod	Parametru	Descriere

A1	Amenințare viitoare	G01.03.02Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
F1	Specia	1361 <i>Lynx lynx</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	<i>Anexa 3.23.8. Impact Lynx lynx</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	In aria protejată in zonele Golul alpin Furnica,Blana, Piatra Arsă, Mălăiești, Podul cu Florile
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Perturbare fonică, disturbarea vânatului . duce la reducerea succesului de reproducere , fragmentarea și perturbarea habitatului
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	G01.03.02Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
F1	Specia	1193 <i>Bombina variegata</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	<i>Anexa 3.23.11. Impact Bombina variegata</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare speciei (descriere)	În interiorul ariei protejate. Pe drumurile forestiere pe care se formează șleauri.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Perturbarea perioadei de depunere a ponteii și distrugerea bălților în care este depusă aceasta
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	B 02.03 îndepărtarea lăstărișului
F1	Specia	1193 <i>Bombina variegata</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie	<i>Anexa 3.23.11. Impact Bombina variegata</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	Pe malurile pâraielor,râurilor,lacurilor și bălților din perimetrul sitului in zonele in care au loc lucrări în albia râului
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie

F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Pentru depunerea pontei sunt preferate locurile cu multă vegetație în lacuri eutrofe și iazuri astfel prin îndepărtarea lăstărișului este periclitată dezvoltarea pontei .
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	B07 alte lucrări silvice decât cele listate mai sus.
F1	Specia	<i>1193 Bombina variegata</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	<i>Anexa 3.23.11. Impact Bombina variegata</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare speciei (descriere)	În interiorul ariei protejate. În zonele în care există exploatare forestieră iar lemnul este extras prin albia pâraielor afectând malurile acestora
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Abandonarea materialului lemnos provenit din exploatare sau a altor materiale provenite de la utilajele de exploatare sau accesorii, în albiile râurilor și în zonele adiacente acestora duce la dispariția speciei din acele zone. Curățarea șanțurilor de pe marginea drumurilor publice și forestiere în perioada de reproducere a speciei duce la distrugerea pontei.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	J.03.02 reducerea conectivității de habitat din cauze antropice
F1	Specia	<i>1193 Bombina variegata</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	<i>Anexa 3.23.11. Impact Bombina variegata</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare speciei(descriere)	În interiorul ariei protejate. Apariția de drumuri forestiere .
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Apariția de drumuri care tranzitează habitatele speciei duc la fragmentarea habitatelor favorabile speciei și

		izolării populațiilor speciei, în special în perioada de reproducere a acesteia;
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	C01.01 extragerea de nisip și pietriș
F1	Specia	<i>1193 Bombina variegata</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	<i>Anexa 3.23.11. Impact Bombina variegata</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În interiorul ariei protejate.În albiile majore și minore a pâraielor și râurilor mai ales în sectoarele dâmbovițene .
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Extragerea din albiile pâraielor și râurilor a nisipului și pietrișului duce la perturbarea perioadei de depunere a pontei și distrugerea bălților și malurilor în care este depusă aceasta.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	H 01.05 poluarea difuză a apelor de suprafață,cauzată de activități agricole și forestiere
F1	Specia	<i>1193 Bombina variegata</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	<i>Anexa 3.23.11. Impact Bombina variegata</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În interiorul ariei protejate. Zona din jurul apelor unde se pășunează și a exploatărilor forestiere.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Pășunatul în apropierea bălților și a pâraielor duce la modificarea parametrilor calitativi (fizico- chimici) ai apelor ce constituie habitate pentru specie același efect avândul și exploatarea lemnului prin zonele cu bălți și pâraie.toate acestea duc la distrugerea pontei și moartea exemplarelor juvenile.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	K 01.03. <i>secare</i>
F1	Specia	<i>1193 Bombina variegata</i>

F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	<i>Anexa 3.23.11. Impact Bombina variegata</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În interiorul ariei protejate. Pe drumurile forestiere pe care se formează șleauri.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Lucrările de desecare și a celor de regularizare a râurilor în habitatele favorabile speciei duc la perturbarea perioadei de depunere a ponte și distrugerea bălților în care este depusă aceasta
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	A04.02 Pășunatul neintensiv
F1	Specia	2001 <i>Triturus montandoni</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	<i>Anexa 3.23.12. Impact Triturus montandoni</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În interiorul ariei protejate. În zonele stânelor și a locurilor de adăpare a animalelor.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Pășunatul în habitatele umede în perioada de depunere a ponte – martie/iulie și pe rutele de migrare – iunie/septembrie duc la perturbarea perioadei de depunere a ponte și distrugerea bălților în care este depusă aceasta.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	B 02.02 Curățarea pădurii
F1	Specia	2001 <i>Triturus montandoni</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	<i>Anexa 3.23.12. Impact Triturus montandoni</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În interiorul ariei protejate. În zonele în care există exploatare forestiere.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice

F6	Detalii	Activitățile silviculturale în sensul limitării extragerii din zonele de lizieră, din luminișuri, poieni și margini de drum forestier, a arborilor căzuți sau a lemnului mort aflat în contact cu solul cioate, trunchiuri, ramuri groase duc la perturbarea populației adulte.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	B 02.03 îndepărtarea lăstărișului
F1	Specia	<i>2001 Triturus montandoni</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	<i>Anexa 3.23.12. Impact Triturus montandoni</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare speciei (descriere)	Pe malurile pâraielor, râurilor, lacurilor și bălților din perimetrul sitului în zonele în care au loc lucrări forestiere.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Pentru depunerea punții sunt preferate locurile cu multă vegetație în lacuri eutrofe și iazuri astfel prin îndepărtarea lăstărișului este periclitată dezvoltarea punții .
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	B07 alte activități silvice decât cele listate mai sus
F1	Specia	<i>2001 Triturus montandoni</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	<i>Anexa 3.23.12. Impact Triturus montandoni</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În interiorul ariei protejate. în zonele în care au loc lucrări forestiere.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Abandonarea materialului lemnos provenit din exploatare sau a altor materiale provenite de la utilajele de exploatare sau accesorii, în albiile râurilor și în zonele adiacente acestora duce la dispariția speciei din acele zone. Curățarea șanțurilor de pe marginea drumurilor publice și forestiere în perioada de reproducere a speciei duce la distrugerea punții.

Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	D01 Drumuri, poteci și căi ferate
F1	Specia	2001 <i>Triturus montandoni</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie (geometrie)	<i>Anexa 3.23.12. Impact Triturus montandoni</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În interiorul ariei protejate. Pe drumurile forestiere pe care se formează Șleauri..Pe drumurile forestiere și în afara acestora în zona Poarta, Rătei,Brătei,Cascada Urlătoarea,, Zgârbura.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Interzicerea lucrărilor de curățare a șanțurilor de pe marginea drumurilor publice și forestiere în perioada de reproducere a speciei duce la perturbarea perioadei de depunere a pontei și distrugerea bălților în care este depusa aceasta.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	J02.05.03 modificarea apelor stătătoare
F1	Specia	2001 <i>Triturus montandoni</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie (geometrie)	<i>Anexa 3.23.12. Impact Triturus montandoni</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În interiorul ariei protejate.Pe drumurile forestiere pe care se formează șleauri, a bălților permanente sau temporare..
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Lucrările de desecare, drenare, regularizare de maluri I în habitatelor favorabile speciei și zonele limitrofe acestora, a lucrărilor de desecare, drenare, regularizare de maluri duc la perturbarea specie in toate stadiile de dezvoltate
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate

F1	Specia	<i>2001 Triturus montandoni</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie (geometrie)	<i>Anexa 3.23.12. Impact Triturus montandoni</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În interiorul ariei protejate. Pe drumurile forestiere pe care se formează Șleauri..Pe drumurile forestiere și în afara acestora în zona Poarta, Răței,Brăței,Cascada Urlătoarea, Zgârbura.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Perturbarea perioadei de depunere a pontei și distrugerea bălților în care este depusa aceasta.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	K01.03 Secarea
F1	Specia	<i>2001 Triturus montandoni</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie (geometrie)	<i>Anexa 3.23.12. Impact Triturus montandoni</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În interiorul ariei protejate.Vârdales,Șimon
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Ridicată
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Secarea bălților duce la perturbarea reproducerii și dezvoltării larvare.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	C01.01extragerea de nisip și pietriș
F1	Specia	<i>6965Cottus gobio</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie (geometrie)	Nu există date suficiente pentru alcătuirea unei hărți
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În interiorul ariei protejate.În albiile majore și minore a pâraielor și râurilor mai ales în sectoarele dâmbovițene .

F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Extragerea din albiile pâraielor și râurilor a nisipului și pietrișului duce la perturbarea habitatului specific speciei deci dispariția acesteia.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	J02.05.02 Captări de apă de suprafață pentru alimentare cu apă
F1	Specia	6965 <i>Cottus gobio</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie (geometrie)	Nu există date suficiente pentru alcătuirea unei hărți
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În interiorul ariei. Râul Ialomița și afluenții acestuia, Cărpeneș.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Scăzută
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Perturbarea speciei prin diminuarea debitului mai ales în perioada secetoasă
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	B02.03 Îndepărtarea lăstărișului
F1	Specia	4046 <i>Cordulegaster heros</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie (geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În aria protejată ,îndepărtarea lăstărișului din albiile și malurile pâraielor.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Deteriorarea habitatelor specifice
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	C01.01extragerea de nisip și pietriș
F1	Specia	4046 <i>Cordulegaster heros</i>

F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie (geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În interiorul ariei protejate.În albiile majore și minore a pâraielor și râurilor mai ales în sectoarele dâmbovițene .
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Extragerea din albiile pâraielor si râurilor a nisipului si pietrișului duce la perturbarea habitatului specific speciei deci dispariția acesteia din acele zone.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	A03.03 abandonarea cosirii/lipsa cosirii
F1	Specia	1065 <i>Euphydryas aurinia</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În aria protejată în zonele cu pășuni
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Deteriorarea habitatelor specifice prin lipsa cositului.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	A03 Cosire/taiere de pășuni
F1	Specia	1065 <i>Euphydryas aurinia</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În aria protejată în zonele cu pășuni
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Cosirea înainte de înflorirea și maturarea semințelor

Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	B02.03 Îndepărtarea lăstărișului
F1	Specia	<i>1065 Euphydryas aurinia</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În aria protejată, îndepărtarea lăstărișului din albiile și malurile pâraielor.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Deteriorarea habitatelor specifice prin îndepărtării vegetației ripariene din vecinătatea habitatelor favorabile pentru speciei.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	B07 alte lucrări silvice decât cele listate mai sus
F1	Specia	<i>1065 Euphydryas aurinia</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie (geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În aria protejată, îndepărtarea lăstărișului din albiile și malurile pâraielor.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Deteriorarea habitatelor specifice deoarece nu se păstrează lemnul mort pe picior sau la sol și a arborilor scorburoși, din vecinătatea zonelor umede ce constituie habitate favorabile pentru specie;
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	B07 alte lucrări silvice decât cele listate mai sus
F1	Specia	<i>1083 Lucanus cervus</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie (geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți

F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În aria protejată, îndepărtarea lăstărișului din albiile și malurile pâraielor.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Deteriorarea habitatelor specifice deoarece nu se păstrează lemnul mort pe picior sau la sol și a arborilor scorburoși, din vecinătatea zonelor umede ce constituie habitate favorabile pentru specie;
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
F1	Specia	<i>1086 Cucujus cinnaberionus</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie (geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În aria protejată în zona pădurilor de foioase
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Ridicată
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Duce la deteriorarea habitatului. Specia este consumatoare de lemn aflat într-un grad avansat de descompunere din pădurile de fag, plop, stejar. Adulții sunt prădători, iar larvele se hrănesc cu lemn aflat în descompunere.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	B07 alte lucrări silvice decât cele listate mai sus
F1	Specia	<i>1086 Cucujus cinnaberionus</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie (geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În aria protejată, îndepărtarea lăstărișului din albiile și malurile pâraielor.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie

F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Deteriorarea habitatelor specifice deoarece nu se păstrează lemnul mort pe picior sau la sol și a arborilor scorburoși, din vecinătatea zonelor umede ce constituie habitate favorabile pentru specie;
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
F1	Specia	<i>1087 Rosalia alpina</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei (geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În aria protejată în zona pădurilor de foioase
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Ridicată
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Femelele depun ouăle în trunchiul sau ramurile (cu diametrul de peste 20 cm) arborilor morți sau proaspăt tăiați.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	B07 alte lucrări silvice decât cele listate mai sus
F1	Specia	<i>1087 Rosalia alpina</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie (geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În aria protejată, îndepărtarea lăstărișului din albiile și malurile pâraielor.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Deteriorarea habitatelor specifice deoarece nu se păstrează lemnul mort pe picior sau la sol și a arborilor scorburoși, din vecinătatea zonelor umede ce constituie habitate favorabile pentru specie;

Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	A03 Cosire/taiere de pășuni
F1	Specia	4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie (geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În aria protejată în zonele cu pășuni
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Cosirea înainte de înflorirea și maturarea semințelor duce la modificarea compoziției floristice ale habitatului specific.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor
F1	Specia	4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie (geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În interiorul ariei protejate în zona Păduchiosul,, Doamnele,Șaua Strunga
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Prin pășunatul intensiv cu oi se poate modifica structura și funcția habitatului specific speciei astfel poate să dispară din acele zone.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	B02.03 Îndepărtarea lăstărișului
F1	Specia	4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie (geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți

F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În aria protejată, îndepărtarea lăstărișului din albiile și malurile pâraielor.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Deteriorarea habitatelor specifice prin îndepărtării vegetației ripariene din vecinătatea habitatelor favorabile pentru speciei.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	B07 alte lucrări silvice decât cele listate mai sus
F1	Specia	<i>4054 Pholidoptera transsylvanica</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie (geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În aria protejată, îndepărtarea lăstărișului din albiile și malurile pâraielor.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Deteriorarea habitatelor specifice deoarece nu se păstrează lemnul mort pe picior sau la sol și a arborilor scorburoși, din vecinătatea zonelor umede ce constituie habitate favorabile pentru specie;
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	A03 Cosire/taiere de pășuni
F1	Specia	<i>4057 Chilostoma banaticum</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie (geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În aria protejată în zonele cu pășuni
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice

F6	Detalii	Cosirea înainte de înflorirea și maturarea semințelor duce la modificarea compoziției floristice ale habitatului specific.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor
F1	Specia	4057 <i>Chilostoma banaticum</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie (geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În interiorul ariei protejate în zona Păduchiosul, Doamnele, Șaua Strunga
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Prin pășunatul intensive cu oi se poate modifica structura și funcția habitatului specific speciei astfel poate să dispară din acele zone.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	B02.03 Îndepărtarea lăstărișului
F1	Specia	4057 <i>Chilostoma banaticum</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie (geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În aria protejată, îndepărtarea lăstărișului din albiile și malurile pâraielor.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Deteriorarea habitatelor specifice prin îndepărtării vegetației ripariene din vecinătatea habitatelor favorabile pentru speciei.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	B07 alte lucrări silvice decât cele listate mai sus
F1	Specia	4057 <i>Chilostoma banaticum</i>

F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie (geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În aria protejată, îndepărtarea lăstărișului din albiile și malurile pâraielor.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Deteriorarea habitatelor specifice deoarece nu se păstrează lemnul mort pe picior sau la sol și a arborilor scorburoși, din vecinătatea zonelor umede ce constituie habitate favorabile pentru specie;
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
F1	Specia	<i>1381 Dicranum viride</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie (geometrie)	<i>Anexa 3.23.4. Impact Dicranum viride</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În aria protejată în zona pădurilor de foioase din zona localității Sinaia
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Deteriorarea habitatelor specifice prin scoaterea arborilor uscați și a arborilor în curs de uscare pe care se dezvoltă specia , ducând la dispariția acesteia din acele locuri.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii
F1	Specia	<i>1381 Dicranum viride</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie (geometrie)	<i>Anexa 3.23.4. Impact Dicranum viride</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În aria protejată în zona habitatelor 9110 și 91V0 habitate de fag

F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Prin defrișare se modifica structura habitatului specific.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
F1	Specia	<i>1386 Buxbaumia viridis</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie (geometrie)	<i>Anexa 3.23.3. Impact Buxbaumia viridis</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În aria protejată în zona pădurilor molid și fag.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Deteriorarea habitatelor specifice. Specia depinde de existența lemnului uscat.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii
F1	Specia	<i>1386 Buxbaumia viridis</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie (geometrie)	<i>Anexa 3.23.3. Impact Buxbaumia viridis</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În aria protejată în zona habitatelor 9110 și 91V0 habitate de fag
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Prin defrișare se modifică structura habitatului specific, practici forestiere greșite, tăieri rase care duc la fragmentarea habitatului, lipsa arborilor maturi.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	K01-K01.03 Procese naturale abiotice (lente)

F1	Specia	<i>1389 Meesia longiseta</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie (geometrie)	Nu există datele necesare alcătuirii unei hărți
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În interiorul ariei în zonele umede, în zona Turbărie.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Datorită deficitului hidric poate sa apară modificări ale suprafețelor ocupate de turbărie, deci limitarea suprafeței posibil ocupate de această specie
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	A04.01.01 Pășunatul intensiv
F1	Specia	<i>1758 Ligularia sibirica</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie (geometrie)	<i>Anexa 3.23.2. Impact Ligularia sibirica</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	în aria protejată în zonele cu pășuni în special Cheile Tătarului
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Dispariția unor specii de floră
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	K01-K01.03 Procese naturale abiotice (lente)
F1	Specia	<i>1758 Ligularia sibirica</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie (geometrie)	<i>Anexa 3.23.2. Impact Ligularia sibirica</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În interiorul ariei în zonele umede , în zona Turbărie, Cheile Tătarului, Cocora.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice

F6	Detalii	Datorită deficitului hidric poate să apară modificări ale suprafețelor ocupate de turbărie și de zonele umede, deci limitarea suprafeței posibil ocupate de această specie.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	G01.04. Drumeții montane, alpinism
F1	Specia	<i>2113 Draba dorneri</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie (geometrie)	Nu există datele necesare alcătuirii unei hărți
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În aria protejată, în zona alpina. Vf. Omu, cumpăna apelor dintre Valea Ialomiței și Valea Cerbului.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Turismul necontrolat care duce la deteriorarea habitatului prin îndepărtarea plantelor din crăpăturile stâncilor.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	K02.01 Schimbarea compoziției de specii (succesiune)
F1	Specia	<i>2113 Draba dorneri</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie (geometrie)	Nu există datele necesare alcătuirii unei hărți
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În aria protejată
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie- ridicată
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Înlocuirea unor specii cu altele iubitoare de umbră schimbând astfel regimul de lumină
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	G01.04. Drumeții montane, alpinism
F1	Specia	<i>4070* Campanula serrata</i>

F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie (geometrie)	<i>Anexa 3.23.1. Impact Campanula serrata</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În aria protejată, în zona pajiștilor cu habitate 4060, 6230* și 6520.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Turismul necontrolat care duce la deteriorarea habitatului prin crearea de poteci, eroziunea solului.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	A04.01.01 Pășunatul intensiv al vacilor
F1	Specia	4070* <i>Campanula serrata</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie (geometrie)	<i>Anexa 3.23.1. Impact Campanula serrata</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În aria protejată în zonele cu pășuni în zone ușor accesibile.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Dispariția unor specii de floră prin pășunatul intensiv al vacilor.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	A11 alte activități agricole decât cele listate mai sus
F1	Specia	4070* <i>Campanula serrata</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie (geometrie)	<i>Anexa 3.23.1. Impact Campanula serrata</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În aria protejată în zonele cu pășuni
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Dispariția unor specii de floră datorită abandonării lucrărilor de curățare anuală a pajiștilor de vegetația

		lemnoasă care mențin structura și compoziția naturală a poienilor.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	G01.04. Drumetii montane , alpinism
E1	Specia	4070* <i>Campanula serrata</i>
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei (geometrie)	Anexa 3.23.1. Impact <i>Campanula serrata</i>
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciei (descriere)	În aria protejată, în zona pajiștilor cu habitate 4060, 6230*
E4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
E5	Confidențialitate	Informații publice
E6	Detalii	Turismul necontrolat care duce la deteriorarea habitatului prin crearea de poteci, eroziunea solului.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	A04.01.01 Pășunatul intensiv
F1	Specia	4097 <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei (geometrie)	Anexa 3.23.5. Impact <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei (descriere)	În aria protejată în zonele cu pășuni
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Dispariția unor specii de floră printre care și specia vizată
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	G01.04. Drumetii montane , alpinism
F1	Specia	4097 <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei (geometrie)	Anexa 3.23.5. Impact <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>

F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În aria protejată, în zona pajiștilor cu habitate 4060, 6230*
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Turismul necontrolat care duce la deteriorarea habitatului prin crearea de poteci, eroziunea solului.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	K01-K01.03 Procese naturale abiotice(lente)
F1	Specia	<i>4116 Tozzia carpathica</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie (geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În interiorul ariei în zonele în care apare devierea cursului apelor.
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Datorită deficitului hidric poate sa apară modificări ale suprafețelor ocupate de această specie.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	G01.04. Drumetii montane, alpinism
F1	Specia	<i>4116 Tozzia carpathica</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie (geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți.
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În aria protejată, în zona pajiștilor cu habitate 6230* și 6520. .
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Turismul necontrolat care duce la deteriorarea habitatului prin crearea de poteci, eroziunea solului, fragmentarea populațiilor, călcarea de către turiști

Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	A04.01.01 Pășunatul intensiv
F1	Specia	4122 <i>Poa granitica</i> subsp. <i>disparilis</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie (geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți.
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În aria protejată în zonele cu pășuni
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Dispariția unor specii de floră printre care și specia vizată
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	G01.04. Drumetii montane , alpinism
F1	Specia	4122 <i>Poa granitica</i> subsp. <i>disparilis</i>
F2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie (geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți.
F3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare specie(descriere)	În aria protejată, în zona pajiștilor cu habitate 4060, 6230*
F4	Intensitatea localizată a impacturilor	Medie
F5	Confidențialitate	Informații publice
F6	Detalii	Turismul necontrolat care duce la deteriorarea habitatului prin crearea de poteci, eroziunea solului.

5.4. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate

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

Tabelul G: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	A04.01 Pășunatul intensiv
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>3220 Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	Date insuficiente pentru alcătuirea unei hărți
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată în zona pâraielor și afluenților Ialomiței, Prahovei
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Dispariția unor specii de floră datorată unui pășunat necontrolat, animalele calcă și distrug o parte din speciile caracteristice ale habitatului.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	B02.03 Îndepărtarea lăstărișului
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>3220 Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	Date insuficiente pentru alcătuirea unei hărți
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată,îndepărtarea lăstărișului din albiile și malurile pâraielor.

G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Deteriorarea habitatului prin îndepărtarea specii specifice
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	M01 Schimbări condiții abiotice
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>3220 Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	Date insuficiente pentru alcătuirea unei hărți
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	Schimbările climatice – cantități mici de precipitații și temperaturi crescute care duc la secarea albiilor sau modificarea acestora. În aria protejată,îndepărtarea lăstărișului din albiile și malurile păraielor
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie- ridicată
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	A04.01 Pășunatul intensiv
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>3220 Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	Date insuficiente pentru alcătuirea unei hărți

G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată în zona pâraielor și afluenților Ialomiței, Prahovei
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Dispariția speciilor de floră care alcătuiesc structura habitatului datorită unui pășunat necontrolat , animalele calcă și distrug o parte din speciile caracteristice ale habitatului.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	B02.03 Îndepărtarea lăstărișului
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>3230 Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	Date insuficiente pentru alcătuirea unei hărți
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată, îndepărtarea lăstărișului din albiile și malurile pâraielor.
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Deteriorarea habitatului prin îndepărtarea speciilor specifice.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	M01 Schimbări condiții abiotice
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>3230 Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	Date insuficiente pentru alcătuirea unei hărți

G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată, îndepărtarea lăstărișului din albiile și malurile pâraielor
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie- ridicată
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Schimbările climatice – cantități mici de precipitații și temperaturi crescute care duc la secarea albiilor sau modificarea acestora.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	A04.01.01 Pășunatul intensiv al vacilor
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	3240 <i>Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	Date insuficiente pentru alcătuirea unei hărți
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată în zona pâraielor și afluenților Ialomiței, Prahovei
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Dispariția specii de floră datorită unui pășunat necontrolat, animalele calcă și distrug o parte din speciile caracteristice ale habitatului.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	B02.03 Îndepărtarea lăstărișului
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	3240 <i>Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane</i>

G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	Date insuficiente pentru alcătuirea unei hărți
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată, îndepărtarea lăstărișului din albiile și malurile pâraielor.
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Deteriorarea habitatului prin îndepărtarea speciilor specifice.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	M01 Schimbări condiții abiotice
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>3240 Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	Date insuficiente pentru alcătuirea unei hărți
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată,îndepărtarea lăstărișului din albiile și malurile pâraielor
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie- ridicată
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Schimbările climatice – cantități mici de precipitații și temperaturi crescute care duc la secarea albiilor sau modificarea acestora.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	C01.01. Extragerea de nisip si pietriș
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar

G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>3240 Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	Date insuficiente pentru alcătuirea unei hărți
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată pe malurile și în albia pâraielor. În zona sectoarelor dâmbovițene
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Ridicată
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Prin exploatarea prundișului sunt afectate speciile caracteristice acestui habitat.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	G01.04. Drumeții montane, alpinism
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>3240 Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	Date insuficiente pentru alcătuirea unei hărți
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată în zona pâraielor și afluenților Ialomiței, Prahovei
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Turismul necontrolat care duce la deteriorarea habitatului prin crearea de poteci, eroziunea solului, fragmentarea populațiilor,călcarea unor specii de către turiști.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	K01.01 Eroziune
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>4060 Tufărișuri alpine și boreale</i>

G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	<i>Anexa 3.24.11. Impact 4060</i>
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	Eroziunea solului duce la fragmentarea habitatului
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	În aria protejată pe brânele stâncărilor calcaroase cu soluri rendzinice superficiale, în locuri adăpostite unde zăpada se acumulează și persistă.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	G01.04. Drumeții montane, alpinism
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>4060 Tufărișuri alpine și boreale</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	<i>Anexa 3.24.11. Impact 4060</i>
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată, în zona pajiștilor cu habitate 4060.
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Turismul necontrolat care duce la deteriorarea habitatului prin îndepărtarea plantelor din crăpăturile stâncilor.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	A04.01.01 Pășunatul intensiv
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>4060 Tufărișuri alpine și boreale</i>

G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	<i>Anexa 3.24.11. Impact 4060</i>
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată în zonele cu pășuni
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Dispariția speciilor de flora specifice habitatului.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	B.06 Pășunat în pădure/în zonă împădurită
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>4070* Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	<i>Anexa 3.24.6. Impact 4070*</i>
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată în zona Piatra Arsă
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Pășunatul limitrof intensiv duce la limitarea habitatului. Tăierea de către ciobani a lemnului de jneapăn pentru procesarea brânzei.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	G01.04. Drumeții montane, alpinism
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar

G2	Codul unic al tipului de habitat	4070* <i>Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	Anexa 3.24.6. Impact 4070*
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată, în zona pajiștilor cu habitate 4070*.
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Turismul necontrolat care duce la deteriorarea habitatului prin crearea de poteci, culegerea de muguri și lăstari și aprinderea de focuri din lemn de jneapăn tăiat ilegal.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	J02.15 Alte schimbări ale condițiilor hidraulice cauzate de activitățile umane
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	4080 <i>Tufărișuri cu specii sub-arctice de salix</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată, în zona pâraielor alpine
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Lucrări de amenajare a torenților și de captări de ape în amonte care duc la dispariția unor specii din cadrul acestui habitat.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	A04.01.01 Pășunatul intensiv

G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	4080 Tufărișuri cu specii sub-arctice de salix
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată în zonele cu pășuni alpine cu tufărișuri cu <i>Salix</i> .
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Dispariția speciilor de floră din compoziția habitatului.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	G01.04. Drumeții montane, alpinism
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	4080 Tufărișuri cu specii sub-arctice de salix
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată, în zona pajiștilor cu habitate 4080.
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Turismul necontrolat în afara traseelor amenajate, poate afecta mecanic plantele cu habitus mare și bogate în țesut parenchimatic
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	A04.01.01

		Pășunatul intensiv
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>6110* Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifite din Alyso-Sedion albi</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată în zonele cu pășuni slab înclinate.
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Dispariția unor specii de floră din compoziția habitatului.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	G01.04. Drumetii montane , alpinism
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>6110* Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifite din Alyso-Sedion albi</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată, în zona pajiștilor slab înclinate.
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Turismul necontrolat care duce la deteriorarea habitatului prin crearea de poteci, fragmentarea habitatului.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	A04.01.01 Pășunatul intensiv

G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată, pe brânele pietroase bine însoțite din etajul alpin, Colții Obârșiei, Baba Mare, Jepii Mari, Caraiman, Colții Morarului, Strunga, Muntele Bucșoiu.
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Dispariția speciilor de flora din compoziția habitatului.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	G01.04. Drumeții montane, alpinism
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată, pe brânele pietroase bine însoțite din etajul alpin, Colții Obârșiei, Baba Mare, Jepii Mari, Caraiman, Colții Morarului, Strunga, Muntele Bucșoiu.
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Dispariția speciilor de flora din compoziția habitatului
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	A04.01.01 Pășunatul intensiv

G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	6230* <i>Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	Anexa 3.24.7. Impact 6230*
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată, Platou Piatra Arsă, zona Dichiu, Orzea– Lucăcilă, Blana, Gaura
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Pășunatul intensiv determină degradarea și o scădere a bogăției specifice a acestor pajiști, dar și a târlirii, care determină înlocuirea lor cu alte tipuri de comunități vegetale.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	B02.03 Îndepărtarea lăstărișului
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	6430 <i>Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan alpin</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți.
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată,îndepărtarea lăstărișului din comunități de lizieră higrofile cu ierburi înalte din etajul montan până în cel alpin
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Deteriorarea habitatului dispariția speciilor specifice din compoziția habitatului.
Cod	Parametru	Descriere

A1	Presiune actuală	B07 Alte activități silvice
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan alpin</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți.
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată, îndepărtarea lăstărișului din comunități de lizieră higrofile cu ierburi înalte din etajul montan până în cel alpin
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Deteriorarea habitatului prin crearea de drumuri forestiere care străbat habitatul și îl fragmentează.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	K01-K01.03 Procese naturale abiotice-lente
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan alpin</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți.
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În interiorul ariei în zonele în care apare devierea cursului apelor sau secarea acestora
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Datorită schimbărilor climatice prin lipsa precipitațiilor și creșterea temperaturilor medii anuale duce la deficitul hidric care are ca urmare modificări ale compoziției habitatului

Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	6520 Fânețe montane
G3	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(geometrie)	<i>Anexa 3.24.12. Impact 6520</i>
G4	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată, Caraiman, Poiana Horoabelor
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Pășunatul intensiv determină degradarea și o scădere a bogăției specifice a acestor pajiști, dar și a târlirii, care determină înlocuirea lor cu alte tipuri de comunități vegetale.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	G01.04 Drumeții montane, alpinism
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	6520 Fânețe montane
G3	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(geometrie)	<i>Anexa 3.24.12. Impact 6520</i>
G4	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată în zonele Caraiman, Jepii Mici, Jepii Mari, Poiana Stâniei Regale.
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică

G7	Detalii	Turismul necontrolat prin părăsirea traseelor duce la apariția de noi trasee care au ca rezultat fragmentarea habitatului și pierderi de suprafețe ocupate de acesta.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	K01-K01.03 Procese naturale abiotice (lente)
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)-</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	<i>Anexa 3.24.9. Impact 7140</i>
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În interiorul ariei în zonele umede , în zona Turbărie
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Datorită deficitului hidric poate să apară modificări ale suprafețelor ocupate de turbărie , deci limitarea suprafeței posibil ocupate de acest habitat.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	G01.04. Drumeții montane , alpinism
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)-</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	<i>Anexa 3.24.9. Impact 7140</i>
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată, în zona Turbărie și a zonelor cu pajiști umede, mlăștinoase.
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie

G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Turismul necontrolat care duce la deteriorarea habitatului prin crearea de poteci, fragmentarea habitatului.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	G01.04. Drumeții montane , alpinism
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>8110 Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani)</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	<i>Anexa 3.24.10. Impact 8110, 8120, 8160*, 8210</i>
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată, în zona pajiștilor înclinate ocupate de habitatul 8110
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Turismul necontrolat care duce la deteriorarea habitatului prin crearea de poteci și eroziunea solului.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	A04.01.01 Pășunatul intensiv
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>8110 Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani)</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	<i>Anexa 3.24.10. Impact 8110, 8120, 8160*, 8210</i>
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată, în zona pajiștilor înclinate ocupate de habitatul 8110

G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Pășunatul intensiv determină degradarea și o scădere a bogăției specifice a acestor pajiști, dar și a târlirii, care determină înlocuirea lor cu alte tipuri de comunități vegetale.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	G01.04. Drumeții montane, alpinism
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	<i>Anexa 3.24.10. Impact 8110, 8120, 8160*, 8210</i>
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	În aria protejată în zonele versanților cu pantă mare cu crăpături unde se găsesc amplasate traseele de alpinism.
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Turismul necontrolat din zonele ușor accesibile, apoi, alpinismul din zonele mai inaccesibile cele doua activități duc la fragmentarea habitatului.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	G02,02Complex de schi
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	<i>Anexa 3.24.10. Impact 8110, 8120, 8160*, 8210</i>

G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată în zona versanților cu pantă mare dar care sunt ușor accesibili
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Realizarea unor pârtii de schi și infrastructura aferentă, pot afecta habitatul până la dispariție.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	A04.01.01 Pășunatul intensiv
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	<i>Anexa 3.24.10. Impact 8110, 8120, 8160*, 8210</i>
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată în zonele versanților cu pantă mare cu crăpături.
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	În particular, pentru acest tip de habitat, datorită prezenței sale pe versanți înclinați dar și pe versanți cu pantă mare, amenințarea principală o constituie pășunatul
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	G01.04. Drumeții montane , alpinism
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)</i>

G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	<i>Anexa 3.24.10. Impact 8110, 8120, 8160*, 8210</i>
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	Acest tip de habitat se întâlnește pe stâncării abrupte,cu expunere sudica sau estică.
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Principala amenințare a acestui habitat o constituie alpinismul necontrolat acest sport dezrădăcinează speciile care s-au fixat în crăpături ducând la fragmentarea habitatului și dispariția unor specii.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	A04.01.01 Pășunatul intensiv
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	<i>Anexa 3.24.10. Impact 8110, 8120, 8160*, 8210</i>
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În interiorul ariei protejate unde acest tip de habitat se întâlnește pe stâncării abrupte,cu expunere sudică sau estică.
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Pășunatul în zonele mai ușor accesibile unde habitatul este foarte sensibil apărând în acele locuri fenomene de fragmentare, eroziune și chiar dispariția unei specii.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	G01.04.Drumenții montane, alpinism
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar

G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>8160* - Grohotișuri medio-europene calcaroase din etajele colinar și montan;</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	<i>Anexa 3.24.10. Impact 8110, 8120, 8160*, 8210</i>
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În interiorul ariei protejate unde acest habitat este situat pe grohotișurile calcaroase sau marnoase din etajele colinar și montan, ce se extind în regiunile montane (alpine și subalpine), adesea în stațiuni uscate și calde.
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Principala amenințare a acestui habitat o constituie alpinismul necontrolat acest sport dezechilibră și dezechilibră speciile care s-au fixat în crăpături ducând la fragmentarea habitatului și dispariția unor specii.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	A04.01.01 Pășunatul intensiv
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>8160* - Grohotișuri medio-europene calcaroase din etajele colinar și montan;</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	<i>Anexa 3.24.10. Impact 8110, 8120, 8160*, 8210</i>
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În interiorul ariei protejate unde acest habitat este situat pe grohotișurile calcaroase sau marnoase din etajele colinar și montan, ce se extind în regiunile montane (alpine și subalpine), adesea în stațiuni uscate și calde.
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Pășunatul în zonele mai ușor accesibile unde habitatul este foarte sensibil

		apărând în acele locuri fenomene de fragmentare, eroziune și chiar dispariția unei specii.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	<i>Anexa 3.24.8. Impact 8310</i>
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În peșterile din interiorul ariei protejate Ratei, Ialomiței
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Datorită vizitării necontrolate a peșterilor în perioada de iarnă este perturbată hibernarea și de asemenea primăvara poate fi deranjată și perioada de reproducere și creștere a puilor. Poluare fonică, cu deșeuri și folosirea de surse de lumina care poluează pereții peșterii.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	B.07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	<i>Anexa 3.24.1. Impact 9110</i>
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată. În zona pădurilor de fag.
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică

G7	Detalii	Prin tăieri rase se fragmentează habitatul și dispar o serie de specii importante din cadrul acestui habitat.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	B.06 Pășunat în pădure/în zonă împădurită
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	<i>Anexa 3.24.1. Impact 9110</i>
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată. În zona pădurilor de fag.
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Pășunatul în pădure duce la dispariția lăstarilor și a unor specii de floră care fac parte din compoziția habitatului.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	G02.08 Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	<i>Anexa 3.24.1. Impact 9110</i>
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	în zona fâgetelor din aria protejată.
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică

G7	Detalii	Distrugerea unor suprafețe datorită campării în locuri neamenajate și parcării în spațiu neautorizat.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	B.07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți.
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată. în zona pădurilor de fag.
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Prin tăieri rase se fragmentează habitatul și dispar o serie de specii importante din cadrul acestui habitat.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	B.06 Pășunat în pădure/în zonă împădurită
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți.
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată. în zona pădurilor de fag.
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică

G7	Detalii	Pășunatul în pădure duce la dispariția lăstarilor și a unor specii de floră care fac parte din compoziția habitatului.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	B02.01.01 Replantarea pădurii (arbori nativi)
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți.
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată. În zona pădurilor de fag.
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Plantarea molidului în ochiurile neregenerate care duc la modificarea compoziției habitatului și acidifierea solului care duce la dispariția unor specii și apariția altora.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	K02.01. Schimbarea compoziției de specii (succesiune)
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți.
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată, în zona pădurilor de fag.

G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Plantarea molidului modificarea compoziției habitatului și acidifierea solului care duce la dispariția unor specii și apariția altora.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	K02.01. Schimbarea compoziției de specii (succesiune)
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	9180* <i>Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți.
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată, în zona pădurilor de fag de-a lungul DN 71.
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Plantarea molidului modificarea compoziției habitatului și acidifierea solului care duce la dispariția unor specii și apariția altora.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	B.06 Pășunat în pădure/în zonă împădurită
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	91E0* <i>Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	Anexa 3.24.2. Impact 91E0*

G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată în zona pădurilor de anin de pe malurile pâraielor.
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Pășunatul în pădure duce la dispariția lăstarilor și a unor specii de floră care fac parte din compoziția habitatului.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	B.07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>91E0* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	<i>Anexa 3.24.2. Impact 91E0*</i>
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată. în zona pădurilor de anin pe malurile pâraielor.
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Prin tăieri rase se fragmentează habitatul și dispar o serie de specii importante din cadrul acestui habitat.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	K02.01. Schimbarea compoziției de specii (succesiune)
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>91E0* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>

G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	<i>Anexa 3.24.2. Impact 91E0*</i>
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată. în zona pădurilor de anin pe malurile pâraielor.
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Plantarea arțarului , plopului și a salcâmului duce la modificarea compoziției habitatului prin dispariția unor specii și apariția altora.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	M01 Schimbări condiții abiotice
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>91E0* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	<i>Anexa 3.24.2. Impact 91E0*</i>
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată în zona pădurilor de anin pe malurile pâraielor.
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie- ridicată
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Schimbările climatice – cantități mici de precipitații și temperaturi crescute care duc la secarea albiilor sau modificarea acestora duc la modificarea habitatului atât din punct de vedere al suprafețelor cât și al compoziției acestuia.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	B.07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus

G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	<i>Anexa 3.24.3. Impact 91V0</i>
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată . În zonele acoperite de fâgete.
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Prin tăieri rase se fragmentează habitatul și dispar o serie de specii importante din cadrul acestui habitat.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	B.06 Pășunat în pădure/în zonă împădurită
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	<i>Anexa 3.24.3. Impact 91V0</i>
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată . În zonele acoperite de fâgete.
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Pășunatul în pădure duce la dispariția lăstarilor și a unor specii de floră care fac parte din compoziția habitatului
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	B.07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar

G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	<i>Anexa 3.24.4. Impact 9410</i>
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată. În zonele acoperite de molidișuri.
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Prin tăieri rase se fragmentează habitatul și dispar o serie de specii importante din cadrul acestui habitat.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	B.07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus
G1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	<i>9420 Păduri de Larix decidua și/sau Pinus cembra din regiunea montană</i>
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(geometrie)	<i>Anexa 3.24.5. Impact 9420</i>
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată . În zonele acoperite de păduri cu larice.
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie
G6	Confidențialitate	Informație publică
G7	Detalii	Prin tăieri rase se fragmentează habitatul și dispar o serie de specii importante din cadrul acestui habitat.

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

Tabelul H: Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	B02.03 Îndepărtarea lăstărișului
H1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
H2	Codul unic al tipului de habitat	3220 <i>Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane</i>
H3	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(geometrie)	Date insuficiente pentru alcătuirea unei hărți
H4	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată,îndepărtarea lăstărișului din albiile și malurile pâraielor.
H5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat	Medie
H6	Confidențialitate	Informație publică
H7	Detalii	Deteriorarea habitatului prin îndepărtarea specii specifice
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	M01 Schimbări condiții abiotice
H1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
H2	Codul unic al tipului de habitat	3220 <i>Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane</i>
H3	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(geometrie)	Date insuficiente pentru alcătuirea unei hărți
H4	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată în zona pâraielor și afluenților Ialomiței, Prahovei
H5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat	Medie
H6	Confidențialitate	Informație publică

H7	Detalii	Schimbările climatice – cantități mici de precipitații și temperaturi crescute care duc la secarea albiilor sau modificarea acestora.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	B02.03 Îndepărtarea lăstărișului
H1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
H2	Codul unic al tipului de habitat	3230 <i>Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane</i>
H3	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(geometrie)	Date insuficiente pentru alcătuirea unei hărți
H4	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată, îndepărtarea lăstărișului din albiile și malurile pâraielor.
H5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat	Medie
H6	Confidențialitate	Informație publică
H7	Detalii	Deteriorarea habitatului prin îndepărtarea speciilor specifice.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	M01 Schimbări condiții abiotice
H1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
H2	Codul unic al tipului de habitat	3230 <i>Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane</i>
H3	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(geometrie)	Date insuficiente pentru alcătuirea unei hărți
H4	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată, îndepărtarea lăstărișului din albiile și malurile pâraielor
H5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat	Medie- ridicată
H6	Confidențialitate	Informație publică

H7	Detalii	Schimbările climatice – cantități mici de precipitații și temperaturi crescute care duc la secarea albiilor sau modificarea acestora.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	B02.03 Îndepărtarea lăstărișului
H1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
H2	Codul unic al tipului de habitat	<i>3240 Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane</i>
H3	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(geometrie)	Date insuficiente pentru alcătuirea unei hărți
H4	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată,îndepărtarea lăstărișului din albiile și malurile pâraielor.
H5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat	Medie
H6	Confidențialitate	Informație publică
H7	Detalii	Deteriorarea habitatului prin îndepărtarea speciilor specifice.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	M01 Schimbări condiții abiotice
H1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
H2	Codul unic al tipului de habitat	<i>3240 Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane</i>
H3	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(geometrie)	Date insuficiente pentru alcătuirea unei hărți
H4	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată,îndepărtarea lăstărișului din albiile și malurile pâraielor
H5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat	Medie- ridicată
H6	Confidențialitate	Informație publică

H7	Detalii	Schimbările climatice – cantități mici de precipitații și temperaturi crescute care duc la secarea albiilor sau modificarea acestora.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	K01.01 Eroziune
H1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
H2	Codul unic al tipului de habitat	4060 <i>Tufărișuri alpine și boreale</i>
H3	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(geometrie)	<i>Anexa 3.24.11. Impact 4060</i>
H4	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(descriere)	Eroziunea solului duce la fragmentarea habitatului
H5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat	Medie
H6	Confidențialitate	Informație publică
H7	Detalii	În aria protejată pe brâțele stâncărilor calcaroase cu soluri rendzinice superficiale, în locuri adăpostite unde zăpada se acumulează și persistă.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	G01.04. Drumeții montane, alpinism
H1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
H2	Codul unic al tipului de habitat	4070* <i>Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium</i>
H3	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(geometrie)	<i>Anexa 3.24.6. Impact 4070*</i>
H4	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată, în zona pajiștilor cu habitate 4070*.
H5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat	Medie
H6	Confidențialitate	Informație publică

H7	Detalii	Turismul necontrolat care duce la deteriorarea habitatului prin crearea de poteci, culegerea de muguri și lăstari și aprinderea de focuri din lemn de jneapăn tăiat ilegal.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	J02.15 Alte schimbări ale condițiilor hidraulice cauzate de activitățile umane
H1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
H2	Codul unic al tipului de habitat	4080 Tufărișuri cu specii sub-arctice de <i>Salix</i>
H3	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
H4	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată, în zona pâraielor alpine
H5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat	Medie
H6	Confidențialitate	Informație publică
H7	Detalii	Lucrări de amenajare a torenților și de captări de ape în amonte care duc la dispariția unor specii din cadrul acestui habitat.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	G01.04. Drumeții montane, alpinism
H1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
H2	Codul unic al tipului de habitat	4080 Tufărișuri cu specii sub-arctice de <i>Salix</i>
H3	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
H4	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată, în zona pajiștilor cu habitate 4080 Tufărișuri cu specii sub-arctice de <i>salix</i> .
H5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat	Medie

H6	Confidențialitate	Informație publică
H7	Detalii	Turismul necontrolat în afara traseelor amenajate, poate afecta mecanic plantele cu habitus mare și bogate în țesut parenchimatic
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	G01.04. Drumeții montane , alpinism
H1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
H2	Codul unic al tipului de habitat	<i>6110* Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifite din Alyso-Sedion albi</i>
H3	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
H4	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată, în zona pajiștilor slab înclinate.
H5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat	Medie
H6	Confidențialitate	Informație publică
H7	Detalii	Turismul necontrolat care duce la deteriorarea habitatului prin crearea de poteci, fragmentarea habitatului.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	G01.04. Drumeții montane, alpinism
H1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
H2	Codul unic al tipului de habitat	<i>6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine</i>
H3	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți
H4	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată, pe brâțele pietroase bine înșorite din etajul alpin, Colții Obârșiei, Baba Mare, Jepii Mari, Caraiman, Colții Morarului, Strunga, Muntele Bucșoiu.
H5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat	Medie

H6	Confidențialitate	Informație publică
H7	Detalii	Dispariția speciilor de flora din compoziția habitatului
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	A04.01.01 Pășunatul intensiv
H1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
H2	Codul unic al tipului de habitat	6230* <i>Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase</i>
H3	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(geometrie)	Anexa 3.24.7. Impact 6230*
H4	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată, Platou Piatra Arsă, zona Dichiu, Orzea– Lucăcilă, Blana, Gaura
H5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat	Medie
H6	Confidențialitate	Informație publică
H7	Detalii	Pășunatul intensiv determină degradarea și o scădere a bogăției specifice a acestor pajiști, dar și a târlirii, care determină înlocuirea lor cu alte tipuri de comunități vegetale.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	B07 Alte activități silvice
H1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
H2	Codul unic al tipului de habitat	6430 <i>Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin</i>
H3	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți.
H4	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată,îndepărtarea lăstărișului din comunități de lizieră higrofile cu ierburi înalte din etajul montan până în cel alpin

H5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat	Medie
H6	Confidențialitate	Informație publică
H7	Detalii	Deteriorarea habitatului prin crearea de drumuri forestiere care străbat habitatul și îl fragmentează.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	K01-K01.03 Procese naturale abiotice-lente
H1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
H2	Codul unic al tipului de habitat	<i>6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin</i>
H3	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți.
H4	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(descriere)	În interiorul ariei în zonele în care apare devierea cursului apelor sau secarea acestora
H5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat	Medie
H6	Confidențialitate	Informație publică
H7	Detalii	Datorită schimbărilor climatice prin lipsa precipitațiilor și creșterea temperaturilor medii anuale duce la deficitul hidric care are ca urmare modificări ale compoziției habitatului
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor
H1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
H2	Codul unic al tipului de habitat	<i>6520 Fânețe montane</i>
H3	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(geometrie)	<i>Anexa 3.24.12. Impact 6520</i>

H4	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată în zonele Caraiman, Poiana Horoabelor
H5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat	Medie
H6	Confidențialitate	Informație publică
H7	Detalii	Pășunatul intensiv determină degradarea și o scădere a bogăției specifice a acestor pajiști, dar și a târlirii, care determină înlocuirea lor cu alte tipuri de comunități vegetale.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	G01.04 Drumeții montane, alpinism
H1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
H2	Codul unic al tipului de habitat	6520 <i>Fânețe montane</i>
H3	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(geometrie)	<i>Anexa 3.24.12. Impact 6520</i>
H4	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată, Caraiman, Jepii Mici, Jepii Mari, Poiana Stâniei Regale
H5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat	Medie
H6	Confidențialitate	Informație publică
H7	Detalii	Turismul necontrolat prin părăsirea traseelor duce la apariția de noi trasee care au ca rezultat fragmentarea habitatului și pierderi de suprafețe ocupate de acesta.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	K01-K01.03 Procese naturale abiotice(lente)
H1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
H2	Codul unic al tipului de habitat	7140 <i>Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante</i>

H3	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(geometrie)	<i>Anexa 3.24.9. Impact 7140</i>
H4	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(descriere)	În interiorul ariei în zonele umede , în zona Turbărie
H5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat	Medie
H6	Confidențialitate	Informație publică
H7	Detalii	Datorită deficitului hidric poate să apară modificări ale suprafețelor ocupate de turbărie , deci limitarea suprafeței posibil ocupate de acest habitat.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	G01.04. Drumeții montane , alpinism
H1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
H2	Codul unic al tipului de habitat	<i>8110 Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin</i>
H3	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(geometrie)	<i>Anexa 3.24.10. Impact 8110, 8210, 8120, 8160*</i>
H4	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată, în zona pajiștilor înclinate ocupate de habitatul 8110.
H5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat	Medie
H6	Confidențialitate	Informație publică
H7	Detalii	Turismul necontrolat care duce la deteriorarea habitatului prin crearea de poteci și eroziunea solului.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	G01.04. Drumeții montane, alpinism
H1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar

H2	Codul unic al tipului de habitat	<i>8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin</i>
H3	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(geometrie)	<i>Anexa 3.24.10. Impact 8110, 8210, 8120, 8160*</i>
H4	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată în zonele versanților cu pantă mare cu crăpături unde se găsesc amplasate traseele de alpinism.
H5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat	Medie
H6	Confidențialitate	Informație publică
H7	Detalii	Turismul necontrolat din zonele ușor accesibile, apoi, alpinismul din zonele mai inaccesibile cele doua activități duc la fragmentarea habitatului.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	G02,02 Complex de schi
H1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
H2	Codul unic al tipului de habitat	<i>8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin</i>
H3	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(geometrie)	<i>Anexa 3.24.10. Impact 8110, 8210, 8120, 8160*</i>
H4	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată în zona versanților cu pantă mare dar care sunt ușor accesibili
H5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat	Medie
H6	Confidențialitate	Informație publică
H7	Detalii	Realizarea unor pârtii de schi și infrastructura aferentă, pot afecta habitatul până la dispariție
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	G01.04.

		Drumeții montane , alpinism
H1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
H2	Codul unic al tipului de habitat	8210 <i>Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase</i>
H3	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(geometrie)	<i>Anexa 3.24.10. Impact 8110, 8210, 8120, 8160*</i>
H4	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(descriere)	Acest tip de habitat se întâlnește pe stâncării abrupte,cu expunere sudica sau estică.
H5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat	Medie
H6	Confidențialitate	Informație publică
H7	Detalii	Principala amenințare a acestui habitat o constituie alpinismul necontrolat acest sport dezrădăcinează speciile care s-au fixat în crăpături ducând la fragmentarea habitatului și dispariția unor specii.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	G01.04. Drumeții montane, alpinism
H1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
H2	Codul unic al tipului de habitat	8160* - <i>Grohotișuri medio-europene calcaroase din etajele colinar și montan</i>
H3	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(geometrie)	<i>Anexa 3.24.10. Impact 8110, 8210, 8120, 8160*</i>
H4	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(descriere)	În interiorul ariei protejate unde acest habitat este situat pe grohotișurile calcaroase sau marnoase din etajele colinar și montan, ce se extind în regiunile montane (alpine și subalpine), adesea în stațiuni uscate și calde.
H5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat	Medie
H6	Confidențialitate	Informație publică
H7	Detalii	Principala amenințare a acestui habitat o constituie alpinismul necontrolat acest sport dezrădăcinează speciile care s-au fixat în

		crăpături ducând la fragmentarea habitatului și dispariția unor specii.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri
H1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
H2	Codul unic al tipului de habitat	<i>8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis</i>
H3	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(geometrie)	<i>Anexa 3.24.8. Impact 8310</i>
H4	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(descriere)	În peșterile din interiorul ariei protejate Ratei, Ialomiței
H5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat	Medie
H6	Confidențialitate	Informație publică
H7	Detalii	Datorită vizitării necontrolate a peșterilor în perioada de iarnă este perturbată hibernarea și de asemenea primăvara poate fi deranjată și perioada de reproducere și creștere a puilor. Poluare fonică, cu deșeuri și folosirea de surse de lumina care poluează pereții peșterii.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	B.07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus
H1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
H2	Codul unic al tipului de habitat	<i>9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>
H3	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(geometrie)	<i>Anexa 3.24.1. Impact 9110</i>
H4	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată. În zona pădurilor de fag.

H5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat	Medie
H6	Confidențialitate	Informație publică
H7	Detalii	Prin tăieri rase se fragmentează habitatul și dispar o serie de specii importante din cadrul acestui habitat.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	G02.08 Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote
H1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
H2	Codul unic al tipului de habitat	<i>9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>
H3	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(geometrie)	<i>Anexa 3.24.1. Impact 9110</i>
H4	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(descriere)	în zona făgetelor din aria protejată.
H5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat	Medie
H6	Confidențialitate	Informație publică
H7	Detalii	Distrugerea unor suprafețe datorită câmpării în locuri neamenajate și parcării în spațiu neautorizat.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	B02.01.01 Replantarea pădurii (arbori nativi)
H1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
H2	Codul unic al tipului de habitat	<i>9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion</i>
H3	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți.
H4	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată. În zona pădurilor de fag.

H5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat	Medie
H6	Confidențialitate	Informație publică
H7	Detalii	Plantarea molidului în ochiurile neregenerate care duc la modificarea compoziției habitatului și acidifierea solului care duce la dispariția unor specii și apariția altora.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	K02.01. Schimbarea compoziției de specii (succesiune)
H1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
H2	Codul unic al tipului de habitat	9150 <i>Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion</i>
H3	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți.
H4	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată, în zona pădurilor de fag.
H5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat	Medie
H6	Confidențialitate	Informație publică
H7	Detalii	Plantarea molidului modificarea compoziției habitatului și acidifierea solului care duce la dispariția unor specii și apariția altora.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	K02.01. Schimbarea compoziției de specii (succesiune)
H1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
H2	Codul unic al tipului de habitat	9180 * <i>Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene</i>
H3	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(geometrie)	Nu există suficiente date pentru alcătuirea unei hărți.

H4	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată, în zona pădurilor de fag de-a lungul DN 71.
H5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat	Medie
H6	Confidențialitate	Informație publică
H7	Detalii	Plantarea molidului modificarea compoziției habitatului și acidifierea solului care duce la dispariția unor specii și apariția altora.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	B.06 Pășunat în pădure/în zonă împădurită
H1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
H2	Codul unic al tipului de habitat	<i>91E0* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior</i>
H3	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(geometrie)	<i>Anexa 3.24.2. Impact 91E0*</i>
H4	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată în zona pădurilor de anin de pe malurile pâraielor.
H5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat	Medie
H6	Confidențialitate	Informație publică
H7	Detalii	Pășunatul în pădure duce la dispariția lăstarilor și a unor specii de floră care fac parte din compoziția habitatului.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	M01 Schimbări condiții abiotice
H1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
H2	Codul unic al tipului de habitat	<i>91E0* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior</i>
H3	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(geometrie)	<i>Anexa 3.24.2. Impact 91E0*</i>

H4	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată în zona pădurilor de anin pe malurile pâraielor.
H5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat	Medie- ridicată
H6	Confidențialitate	Informație publică
H7	Detalii	Schimbările climatice – cantități mici de precipitații și temperaturi crescute care duc la secarea albiilor sau modificarea acestora duc la modificarea habitatului atât din punct de vedere al suprafețelor cât și al compoziției acestuia.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	B.07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus
H1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
H2	Codul unic al tipului de habitat	91V0 Păduri dacice de fag
H3	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(geometrie)	Anexa 3.24.3. Impact 91V0
H4	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată . În zonele acoperite de fâgete.
H5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat	Medie
H6	Confidențialitate	Informație publică
H7	Detalii	Prin tăieri rase se fragmentează habitatul și dispar o serie de specii importante din cadrul acestui habitat.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	B.07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus
H1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
H2	Codul unic al tipului de habitat	9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)

H3	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(geometrie)	<i>Anexa 3.24.4. Impact 9410</i>
H4	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată . În zonele acoperite de molidișuri.
H5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat	Medie
H6	Confidențialitate	Informație publică
H7	Detalii	Prin tăieri rase se fragmentează habitatul și dispar o serie de specii importante din cadrul acestui habitat.
Cod	Parametru	Descriere
A1	Amenințare viitoare	B.07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus
H1	Clasificarea tipului de habitat	comunitar
H2	Codul unic al tipului de habitat	<i>9420 Păduri de Larix decidua și/sau Pinus cembra din regiunea montană</i>
H3	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(geometrie)	<i>Anexa 3.24.5. Impact 9420</i>
H4	Localizarea impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat(descriere)	În aria protejată . În zonele acoperite de păduri cu larice.
H5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințarea viitoare asupra tipului de habitat	Medie
H6	Confidențialitate	Informație publică
H7	Detalii	Prin tăieri rase se fragmentează habitatul și dispar o serie de specii importante din cadrul acestui habitat.

Corespunzător acestei secțiuni va fi anexată Harta distribuției impacturilor asupra habitatelor (Anexa 3.24.).

6. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITATE

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

Biodiversitatea este bogată având în vedere situarea masivului Bucegi în zona temperat-continentală a Europei.

Parcul Natural Bucegi este renumit în mod special pentru diversitatea sa floristică, din totalul de 1108 specii, 120 fiind incluse în “Lista Roșie a Plantelor Superioare din România” ca specii rare, endemice, vulnerabile sau periclitare. Se remarcă prezența unui număr de 58 de specii endemice carpatice și a trei endemite locale de Bucegi și Ceahlău: *Astragalus alpinus (chitulus)*, endemit de Bucegi și Rodna; *Draba fladnitzensis* și endemit local *Poa remota*. Cele mai mari aglomerări din flora endemică se întâlnesc în zona pajiștilor alpine, grohotișurilor și stâncăriilor. De asemenea fânețele adăpostesc populații bogate de specii protejate.

O specie de importanță comunitară o reprezintă gălbenelele *Ligularia sibirica* – întâlnită în brusturișurile din lungul văilor, vâlcelelor (Cheile Zănoagei, Cheile Tătarului) care se găsește într-o stare de conservare favorabilă.

Fauna este bogată, dar încă insuficient cunoscută. Din cele 108 de specii de păsări identificate până în prezent, 50 se regăsesc în convențiile internaționale ca fiind specii importante și protejate ca atare. Sunt caracteristice și importante în special speciile caracteristice zonelor stâncoase din Parc ca fluturașul de stâncă – *Trichodroma muraria*. S-a înregistrat un număr extrem de mic de exemplare de acvilă de munte *Aquila chrysaetos*, existând pericolul dispariției acestora din masiv datorită antropizării și a intensificării turismului în zonele de cuibărit, dar probabil nu mai cuibăresc deja aici, ci numai în Făgăraș.

În parc s-a înregistrat un număr mare de specii de lilieci, respectiv 21 specii. Aceștia au un rol ecologic important. Prezența unor specii vulnerabile la nivel mondial impune stabilirea unor măsuri adecvate de protejare a lor.

Munții Bucegi adăpostesc efective bogate de carnivore și erbivore mari, aflate într-o bună stare de conservare.

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

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 1354**Ursus arctos* din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Ursus arctos</i>
A.2.	Statusul de prezență temporală a speciilor	Populația este permanentă, sedentar/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Pe teritoriul ariei protejate este o prezență constantă, populația rezidentă fiind de 170 -185 indivizi. Deci ≥ 2
A.4.	Calitatea datelor	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată este bună- provine din inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	În România specia este întâlnită în zonele împădurite din lanțul Carpaților. Conform evaluărilor anuale, în fauna României există cca. 5.000 - 6.000 de indivizi. Raportul ar fi prin urmare de $185/6000$ deci 3% din populația națională.
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Semnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face anual.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Populația se poate estima în scopul comparării cu valoarea de referință numai la nivelul rețelei Natura 2000, deoarece suprafața habitatului este de minim 58 km ² pentru femele și de ordinul miilor de km ² pentru masculi, mult mai mare decât suprafața sitului Natura 2000 ROSCI 0013 Bucegi. Mărimea optimă în Bucegi a fost evaluată la 48,5 exemplare la 100km ² pentru o stare favorabilă.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<i>Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată – este de 48,5 exemplare. metodologia de apreciere este prin calculul bonității și inventarieri complete.</i>
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă	<i>Raportul dintre mărimea populației de referință favorabilă și mărimea populației actuale este: ”>>” – mult mai mare. Această valoare provine din raportul dintre</i>

	și mărimea populației actuale	valoarea de referință și valoarea mărimii actuale la nivel de rețea Natura 2000.
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Tendința actuală a mărimii populației speciei este "0" – stabilă.
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei este medie– datele fiind obținute prin măsurători parțiale.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale mărimii populației speciei	Magnitudinea tendinței actuale este procentual minim. Apreciată pe o perioadă de 11 ani.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<i>Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei</i> în ultimii 11 ani, este crescătoare, dar cel mai probabil <5%. Această presupunere se bazează pe măsurile luate în ultimii ani pentru combaterea braconajului, principala cauza de scădere a efectivelor de urs brun, precum și pe mărimea populației la nivel național ce este favorabilă reproducerii. Monitorizarea la nivelul ariei protejate va aduce informații precise în această privință.
A.15.	Structura populației speciei	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal. Această presupunere se bazează pe faptul că au fost observate în aria protejată, în cursul inventarierilor, urme de mascul, de femelă și de pui.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<i>Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei</i> este "FV" – favorabilă.
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei este "+" – se îmbunătățește.
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	

Matricea 1) matricea de evaluare a stării de conservare a speciei **1354*** *Ursus arctos* din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă/inadecvată	Nefavorabilă/rea	Necunoscută
x			

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lynx lynx</i>
A.2.	Statusul de prezență temporală a speciilor	Populația este permanentă, sedentar/rezidentă
A.3.	Mărimea populației specie în aria naturală protejată	Pe teritoriul ariei protejate este o prezență constantă, populația rezidentă fiind de 27-34 indivizi. Deci ≥ 2
A.4.	Calitatea datelor	Calitatea datelor referitoare la populația specie din aria protejată este bună- provine din inventarii complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației specie în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	În România specia este întâlnită în zonele împădurite din lanțul Carpaților. Conform evaluărilor anuale, în fauna României există cca. 1500-2000 de indivizi. Raportul ar fi prin urmare de 34/2000 deci 1,7% din populația națională.
A.6.	Mărimea populației specie în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Semnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a Populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației specie în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Populația se poate estima în scopul comparării cu valoarea de referință numai la nivelul ariei protejate ca fiind 34 indivizi deci ≥ 2
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<i>Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată este de 24 exemplare</i>
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<i>Raportul dintre mărimea populației de referință favorabilă și mărimea populației actuale este: ”>” – mai mare. Se va putea aprecia numai la nivelul ariei protejate.</i>
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Tendința actuală a mărimii populației speciei este ”0” – stabilă.

A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei este medie.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale mărimii populației speciei	Magnitudinea este crescătoare.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<i>Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei</i> în ultimii 5-6 ani, este crescătoare, dar cel mai probabil <5%. Această presupunere se bazează pe măsurile luate în ultimii ani pentru combaterea braconajului, principala cauza de scădere a efectivelor de răs, precum și pe mărimea populației la nivel național ce este favorabilă reproducerii. Monitorizarea la nivelul ariei protejate va aduce informații precise în această privință.
A.15.	Structura populației speciei	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal. Această presupunere se bazează pe faptul că au fost observate în aria protejată, în cursul inventarierilor, urme și imagini de mascul, de femelă și de pui.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<i>Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei</i> este "FV" – favorabilă.
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei este "+" – se îmbunătățește.
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	

Matricea 1) matricea de evaluare a stării de conservare a speciei **1361 *Lynx lynx*** din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă/inadecvată	Nefavorabilă/rea	Necunoscută
x			

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>1308 Barbastella barbastellus</i>
A.2.	Statusul de prezență temporală a speciilor	Populația aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru hrănire.
A.3.	Mărimea populației specie în aria naturală protejată	În aria protejată populația speciei este cuprinsă în intervalul 10-50 de exemplare.
A.4.	Calitatea datelor	Calitatea datelor referitoare la populația specie din aria protejată este bună- provine din inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației specie în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	În România specia a fost semnalizată în majoritatea regiunilor țării, mai ales în zone montane. Nu există date despre mărimea populației la nivel național deci nu se poate face un raport.
A.6.	Mărimea populației specie în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a Populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației specie în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Populația se poate estima în scopul comparării cu valoarea de referință numai la nivelul ariei protejate ca fiind 50 indivizi deci ≥ 2
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu a fost estimată mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată – a se vedea A7 pentru motivare..
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Raportul dintre mărimea populației de referință favorabilă și mărimea populației actuale este: "x" – necunoscut. Această valoare provine din irelevanța parametrului în acest caz. Se va putea aprecia numai la nivelul ariei protejate.

A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Tendința actuală a mărimii populației speciei este "x" – necunoscută. Această valoare a parametrului provine din irelevanța parametrului în acest caz
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei este insuficientă – date insuficiente sau nesigure, deoarece nu se poate analiza tendința populației pe suprafața sitului
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale mărimii populației speciei	Nu exista date suficiente
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<i>Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</i> Monitorizarea la nivelul ariei protejate va aduce informații precise în această privință.
A.15.	Structura populației speciei	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal. Această presupunere se bazează pe faptul că au fost observate în aria protejată, în cursul inventarierilor, indivizi: masculi, femele și pui.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<i>Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este "FV" – favorabilă.</i>
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei este "X" – este necunoscută.
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea 1) matricea de evaluare a stării de conservare a speciei *1308 Barbastella barbastellus* din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă/inadecvată	Nefavorabilă/rea	Necunoscută
x			

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Canis lupus</i>
A.2.	Statusul de prezență temporală a speciilor	Populația este permanentă, sedentar/rezidentă
A.3.	Mărimea populației specie în aria naturală protejată	Pe teritoriul ariei protejate este o prezență constantă, populația rezidentă fiind de aproximativ 55 -65 indivizi
A.4.	Calitatea datelor	Calitatea datelor referitoare la populația specie din aria protejată este slabă- provine din inventarieri realizate de către personalul Parcului fără specialist.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației specie în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	1,8% corespunzătoare clasei “B” din din formularul standard Natura 2000.
A.6.	Mărimea populației specie în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Mărimea populației specie în aria protejată este <i>neseemnificativă</i> – în comparative cu mărimea populației speciei la nivel national.
A.7.	Mărimea reevaluată aPopulației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației specie în aria naturală protejată se face pentru prima dată. Dar evaluarea efectivelor se efectuează în fiecare an la nivelul fondurilor de vânătoare de pe teritoriul ariei protejate.
A.8.	Mărimea populației dereferință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Stabilim ca mărimea populației de referință să fie 55 pentru o stare de conservare favorabilă știind ca valoarea de ≥ 2 este favorabilă.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Am luat ca mărimea populației de referință ca stare de conservare favorabilă cifra cea mai mică a evaluărilor din teren
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilăși mărimea populației actuale	Raportul dintre mărimea populației de referință favorabilă și mărimea populației actuale este: ”-” – aproximativ egal.

A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Numai la nivelul ariei protejate este “+”
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei este medie –analiza tendinței populației pe suprafața sitului s-a făcut decât din date adunate de către angajații parcului.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale mărimii populației speciei	Magnitudinea este crescătoare.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există date suficiente pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este ”FV” – favorabilă.
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”+”
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea 1) matricea de evaluare a stării de conservare a speciei **1352* *Canis lupus*** din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă/inadecvată	Nefavorabilă/rea	Necunoscută
x			

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>1303 Rhinolophus hipposideros</i>
A.2.	Statusul de prezență temporală a speciilor	Populație permanent rezidentă.

A.3.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	În aria protejată populația speciei s-au identificat ca având un număr de 185 indivizi.
A.4.	Mărimea populației specie în aria naturală protejată	Calitatea datelor referitoare la populația specie din aria protejată este bună- provine din inventarieri complete
A.5.	Calitatea datelor	În România specia a fost semnalizată în majoritatea regiunilor țării, mai ales în zone montane. Se considera o populație națională de aproximativ 21600 exemplare
A.6.	Raportul dintre mărimea populației specie în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a Populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației specie în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Populația se poate estima în scopul comparării cu valoarea de referință numai la nivelul ariei protejate ca fiind 50 indivizi deci ≥ 2
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu a fost estimată <i>mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată – a se vedea A7 pentru motivare..</i>
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<i>Raportul dintre mărimea populației de referință favorabilă și mărimea populației actuale este: "x" – necunoscut. Această valoare provine din irelevanța parametrului în acest caz. Se va putea aprecia numai la nivelul ariei protejate.</i>

A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Tendința actuală a mărimii populației speciei este "x" – necunoscută. Această valoare a parametrului provine din irelevanța parametrului în acest caz
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei este insuficientă – date insuficiente sau nesigure, deoarece nu se poate analiza tendința populației pe suprafața sitului
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale mărimii populației speciei	Nu exista date suficiente
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<i>Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</i> Monitorizarea la nivelul ariei protejate va aduce informații precise în această privință.
A.15.	Structura populației speciei	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal. Această presupunere se bazează pe faptul că au fost observate în aria protejată, în cursul inventarierilor, indivizi: masculi, femele și pui.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<i>Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este "FV" – favorabilă.</i>
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei este "X" – este necunoscută.
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea 1) matricea de evaluare a stării de conservare a speciei *1303 Rhinolophus hipposideros* din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă/inadecvată	Nefavorabilă/rea	Necunoscută
x			

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>1193 Bombina variegata</i>
A.2.	Statutul de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
A.4.	Calitatea datelor	Insuficientă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Necunoscută
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Necunoscută.
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Necunoscută
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Necunoscută.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Necunoscută
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Necunoscută
A.11.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	Necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Insuficientă

A.13.	Magnitudinea tendinței actuale mărimii populației speciei	Necunoscută.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Necunoscută
A.15.	Structura populației speciei	Necunoscută
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	“XX”

Matricea 1) matricea de evaluare a stării de conservare a speciei **1193 *Bombina variegata*** din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă/inadecvată	Nefavorabilă/rea	Necunoscută
x			

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	2001 - <i>Triturus montandoni</i>
A.2.	Statutul de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
A.4.	Calitatea datelor	Insuficientă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Necunoscută
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Necunoscută.

	comparată cu mărimea populației naționale	
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Necunoscută
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Necunoscută.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Necunoscută
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Necunoscută
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Insuficientă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale mărimii populației speciei	Necunoscută.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Necunoscută
A.15.	Structura populației speciei	Necunoscută
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută

A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	“XX”
-------	--	------

Matricea 1) matricea de evaluare a stării de conservare a speciei **2001 – *Triturus montandoni*** din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă/inadecvată	Nefavorabilă/rea	Necunoscută
x			

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	6965 - <i>Cottus gobio</i>
A.2.	Statutul de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
A.4.	Calitatea datelor	Insuficientă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Necunoscută
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Necunoscută.
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Necunoscută
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Necunoscută.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de	Necunoscută

	referință pentru starea favorabilă	
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Necunoscută
A.11.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	Necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Insuficientă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale mărimii populației speciei	Necunoscută.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Necunoscută
A.15.	Structura populației speciei	Necunoscută
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.17.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	“XX”

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	4057 <i>Chilostoma banaticum</i>
A.2.	Statutul de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă sedentară/rezidentă

A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
A.4.	Calitatea datelor	Insuficientă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Necunoscută
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Necunoscută.
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Necunoscută
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Necunoscută.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Necunoscută
A.10.		Necunoscută
A.11.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Necunoscută
A.12.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Insuficientă
A.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Necunoscută.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale mărimii populației speciei	Necunoscută
A.15.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Necunoscută

A.16.	Structura populației speciei	Necunoscută
A.17.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.18.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	“XX”

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	4046 <i>Cordulegaster heros</i>
A.2.	Statutul de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
A.4.	Calitatea datelor	Insuficientă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Necunoscută
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Necunoscută.
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Necunoscută
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Necunoscută.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Necunoscută

A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Necunoscută
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Insuficientă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale mărimii populației speciei	Necunoscută.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Necunoscută
A.15.	Structura populației speciei	Necunoscută
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	“XX”

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>1086 Cucujus cinnaberinus</i>
A.2.	Statutul de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
A.4.	Calitatea datelor	Insuficientă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria	Necunoscută

	naturală protejată și mărimea populației naționale	
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Necunoscută.
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Necunoscută
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Necunoscută.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Necunoscută
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Necunoscută
A.11.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	Necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Insuficientă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale mărimii populației speciei	Necunoscută.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Necunoscută
A.15.	Structura populației speciei	Necunoscută
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută

A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	“XX”

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1083 <i>Lucanus cervus</i>
A.2.	Statutul de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
A.4.	Calitatea datelor	Insuficientă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Necunoscută
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Necunoscută.
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Necunoscută
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Necunoscută.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Necunoscută
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Necunoscută

A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Insuficientă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale mărimii populației speciei	Necunoscută.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Necunoscută
A.15.	Structura populației speciei	Necunoscută
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	“XX”

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1087* <i>Rosalia alpina</i>
A.2.	Statutul de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
A.4.	Calitatea datelor	Insuficientă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Necunoscută
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Necunoscută.

A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Necunoscută
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Necunoscută.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Necunoscută
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Necunoscută
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Insuficientă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale mărimii populației speciei	Necunoscută.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Necunoscută
A.15.	Structura populației speciei	Necunoscută
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	“XX”

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>1065 Euphydryas aurinia</i>
A.2.	Statutul de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
A.4.	Calitatea datelor	Insuficientă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Necunoscută
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Necunoscută.
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Necunoscută
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Necunoscută.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Necunoscută
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Necunoscută
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Insuficientă

A.13.	Magnitudinea tendinței actuale mărimii populației speciei	Necunoscută.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Necunoscută
A.15.	Structura populației speciei	Necunoscută
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	“XX”

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i>
A.2.	Statutul de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
A.4.	Calitatea datelor	Insuficientă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Necunoscută
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Necunoscută.
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Necunoscută
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea	Necunoscută.

	favorabilă în aria naturală protejată	
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Necunoscută
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Necunoscută
A.11.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	Necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Insuficientă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale mărimii populației speciei	Necunoscută.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Necunoscută
A.15.	Structura populației speciei	Necunoscută
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.17.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	“XX”

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	4070* <i>Campanula serrata</i>
A.2.	Statutul de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă sedentară/rezidentă

A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
A.4.	Calitatea datelor	Insuficientă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Necunoscută
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Necunoscută.
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Necunoscută
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Necunoscută.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Necunoscută
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Necunoscută
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Insuficientă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale mărimii populației speciei	Necunoscută.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Necunoscută

A.15.	Structura populației speciei	Necunoscută
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	“XX”

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>1381 Dicranum viride</i>
A.2.	Statutul de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
A.4.	Calitatea datelor	Insuficientă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Necunoscută
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Necunoscută.
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Necunoscută
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Necunoscută.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Necunoscută

A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Necunoscută
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Insuficientă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale mărimii populației speciei	Necunoscută.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Necunoscută
A.15.	Structura populației speciei	Necunoscută
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	“XX”

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>1386 Buxbaumia viridis</i>
A.2.	Statutul de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
A.4.	Calitatea datelor	Insuficientă

A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Necunoscută
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Necunoscută.
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Necunoscută
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Necunoscută.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Necunoscută
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Necunoscută
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Insuficientă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale mărimii populației speciei	Necunoscută.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Necunoscută
A.15.	Structura populației speciei	Necunoscută

A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	“XX”

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>1389 Meesia longiseta</i>
A.2.	Statutul de prezență temporală a speciilor	Incertă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
A.4.	Calitatea datelor	Insuficientă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Necunoscută
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Necunoscută.
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Necunoscută
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Necunoscută.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Necunoscută

A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Necunoscută
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Insuficientă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale mărimii populației speciei	Necunoscută.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Necunoscută
A.15.	Structura populației speciei	Necunoscută
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	“XX”

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	2113 <i>Draba dorneri</i>
A.2.	Statutul de prezență temporală a speciilor	Incertă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
A.4.	Calitatea datelor	Insuficientă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Necunoscută

A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Necunoscută.
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Necunoscută
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Necunoscută.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Necunoscută
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Necunoscută
A.11.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	Necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Insuficientă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale mărimii populației speciei	Necunoscută.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Necunoscută
A.15.	Structura populației speciei	Necunoscută
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.17.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută

A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	“XX”
-------	--	------

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	4116 <i>Tozzia carpathica</i>
A.2.	Statutul de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
A.4.	Calitatea datelor	Insuficientă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Necunoscută
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Necunoscută.
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Necunoscută
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Necunoscută.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Necunoscută
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Necunoscută

A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Insuficientă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale mărimii populației speciei	Necunoscută.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Necunoscută
A.15.	Structura populației speciei	Necunoscută
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	“XX”

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>1758 Ligularia sibirica</i>
A.2.	Statutul de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
A.4.	Calitatea datelor	Insuficientă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Necunoscută
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Necunoscută.

A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Necunoscută
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Necunoscută.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Necunoscută
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Necunoscută
A.11.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	Necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Insuficientă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale mărimii populației speciei	Necunoscută.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Necunoscută
A.15.	Structura populației speciei	Necunoscută
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.17.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	“XX”

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	4097 <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i>
A.2.	Statutul de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
A.4.	Calitatea datelor	Insuficientă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Necunoscută
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Necunoscută.
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Necunoscută
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Necunoscută.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Necunoscută
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Necunoscută
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Insuficientă

A.13.	Magnitudinea tendinței actuale mărimii populației speciei	Necunoscută.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Necunoscută
A.15.	Structura populației speciei	Necunoscută
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	“XX”

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	4122 <i>Poa granitica subsp. disparilis</i>
A.2.	Statutul de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
A.4.	Calitatea datelor	Insuficientă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Necunoscută
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Necunoscută.
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Necunoscută
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea	Necunoscută.

	favorabilă în aria naturală protejată	
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Necunoscută
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Necunoscută
A.11.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	Necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Insuficientă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale mărimii populației speciei	Necunoscută.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Necunoscută
A.15.	Structura populației speciei	Necunoscută
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.17.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	“XX”

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

Nr.	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	1354 <i>Ursus arctos</i> Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populația este permanentă, sedentar/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria protejată	29865,99 ha, echivalent a 77% din suprafața totală a Sitului Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună- provine din inventarieri și cartări complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu a fost realizată în Planul de management anterior.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	25161,63 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Metoda calculului bonității pentru fiecare habitat în parte și a factorilor care intervin. A fost calculată și capacitatea de suport pentru fiecare habitat în parte.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	“<”- mai mic
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	“0”- stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	bună
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<i>bună</i>
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	“0”- stabilă

B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei în funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului populației speciei	“0”- stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<i>UI nefavorabilă-inadecvată</i>
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	. “XU”

Matricea 2) pentru evaluarea tendinței globale a habitatului specie *Ursus arctos*

Tendința	Combinăția dintre tendința actuală a suprafeței habitatului specie B9 și tendința actuală a calității habitatului specie B12
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) matricea de evaluare a stării de conservare a speciei *Ursus arctos* din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă /inadecvată	Nefavorabilă/rea	Necunoscută
x			

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1361 <i>Lynx lynx</i> Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populația este permanentă, sedentar/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria protejată	21000 ha (65% din suprafața parcului)

B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu a fost realizată în Planul de management anterior.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	65%
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	-inventariere parțială și opinie expert
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	+=
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Necunoscută
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	“x”- <i>necunoscută</i>
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Insuficientă
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei în funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului populației speciei	“x”- necunoscută
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<i>Necunoscută</i>

B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	“x”- necunoscută.
B..17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	. “XX”

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1308 <i>Barbastella barbastellus</i> Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populația este permanentă, sedentar/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria protejată	Necunoscută
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Insuficientă
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu a fost realizată în Planul de management anterior.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	-
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Necunoscută

B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	“x”- necunoscută
B.12.	Tendența actuală a calității habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Insuficientă
B.14.	Tendența actuală globală a habitatului speciei în funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului populației speciei	“x”- necunoscută
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<i>Necunoscută</i>
B.16.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	“x”- necunoscută.
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	. “XX”

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1352 <i>Canis lupus</i> Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populația este permanentă, sedentar/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria protejată	Necunoscută
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Insuficientă
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu a fost realizată în Planul de management anterior.

B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	-
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Necunoscută
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	“x”- <i>necunoscută</i>
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Insuficientă
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei în funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului populației speciei	“x”- necunoscută
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<i>Necunoscută</i>
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	“x”- necunoscută.
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	. “XX”

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>1303 Rhinolophus hipposideros</i> Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populația este permanentă, sedentar/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria protejată	Necunoscută
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Insuficientă
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu a fost realizată în Planul de management anterior.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	-
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Necunoscută
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	“x”- necunoscută
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Insuficientă

B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei în funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului populației speciei	“x”- necunoscută
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<i>Necunoscută</i>
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	“x”- necunoscută.
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	. “XX”

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>1193 Bombina variegata</i> Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populația este permanentă, sedentar/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria protejată	Necunoscută
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Insuficientă
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu a fost realizată în Planul de management anterior.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	-
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului	“x”- necunoscută

	speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Necunoscută
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	“x”- <i>necunoscută</i>
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Insuficientă
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei în funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului populației speciei	“x”- necunoscută
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<i>Necunoscută</i>
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	“x”- necunoscută.
B..17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	. “XX”

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>2001 Triturus montandoni</i> Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populația este permanentă, sedentar/rezidentă

B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria protejată	Necunoscută
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Insuficientă
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu a fost realizată în Planul de management anterior.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	-
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Necunoscută
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	“x”- necunoscută
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Insuficientă
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei în funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului populației speciei	“x”- necunoscută
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<i>Necunoscută</i>

B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	“x”- necunoscută.
B..17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	. “XX”

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	6965 <i>Cottus gobio</i> Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populația este permanentă, sedentar/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria protejată	Necunoscută
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Insuficientă
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu a fost realizată în Planul de management anterior.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	-
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Necunoscută

B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	“x”- necunoscută
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Insuficientă
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei în funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului populației speciei	“x”- necunoscută
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<i>Necunoscută</i>
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	“x”- necunoscută.
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	. “XX”

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	4057 <i>Chilostoma banaticum</i> Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populația este permanentă, sedentar/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria protejată	Necunoscută
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Insuficientă
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu a fost realizată în Planul de management anterior.

B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	-
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Necunoscută
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	“x”- <i>necunoscută</i>
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Insuficientă
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei în funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului populației speciei	“x”- necunoscută
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<i>Necunoscută</i>
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	“x”- necunoscută.
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	. “XX”

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>1086 Cucujus cinnaberinus</i> Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populația este permanentă, sedentar/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria protejată	Necunoscută
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Insuficientă
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu a fost realizată în Planul de management anterior.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	-
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Necunoscută
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	“x”- necunoscută
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Insuficientă

B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei în funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului populației speciei	“x”- necunoscută
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<i>Necunoscută</i>
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	“x”- necunoscută.
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	. “XX”

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1083 <i>Lucanus cervus</i> Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populația este permanentă, sedentar/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria protejată	Necunoscută
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Insuficientă
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu a fost realizată în Planul de management anterior.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	-
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului	“x”- necunoscută

	speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Necunoscută
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	“x”- <i>necunoscută</i>
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Insuficientă
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei în funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului populației speciei	“x”- necunoscută
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<i>Necunoscută</i>
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	“x”- necunoscută.
B..17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	. “XX”

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	4046 <i>Cordulegaster heros</i> Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populația este permanentă, sedentar/rezidentă

B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria protejată	Necunoscută
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Insuficientă
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu a fost realizată în Planul de management anterior.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	-
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Necunoscută
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	“x”- necunoscută
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Insuficientă
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei în funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului populației speciei	“x”- necunoscută

B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<i>Necunoscută</i>
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	“x”- necunoscută.
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	. “XX”

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1087 <i>Rosalia alpina</i> Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populația este permanentă, sedentar/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria protejată	Necunoscută
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Insuficientă
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu a fost realizată în Planul de management anterior.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	-
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	“x”- necunoscută

B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Necunoscută
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	“x”- necunoscută
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Insuficientă
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei în funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului populației speciei	“x”- necunoscută
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<i>Necunoscută</i>
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	“x”- necunoscută.
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	. “XX”

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1065 <i>Euphydryas aurinia</i> Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populația este permanentă, sedentar/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria protejată	Necunoscută
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Insuficientă

B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu a fost realizată în Planul de management anterior.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	-
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Necunoscută
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	“x”- necunoscută
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Insuficientă
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei în funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului populației speciei	“x”- necunoscută
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<i>Necunoscută</i>
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	“x”- necunoscută.

B..17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	. "XX"
--------	---	--------

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i> Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populația este permanentă, sedentar/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria protejată	Necunoscută
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Insuficientă
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu a fost realizată în Planul de management anterior.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	-
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	"x"- necunoscută
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	"x"- necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Necunoscută
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	"x"- necunoscută
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	"x"- necunoscută

B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Insuficientă
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei în funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului populației speciei	“x”- necunoscută
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<i>Necunoscută</i>
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	“x”- necunoscută.
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	. “XX”

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	4070 <i>Campanula serrata</i> Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populația este permanentă, sedentar/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria protejată	Necunoscută
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Insuficientă
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu a fost realizată în Planul de management anterior.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a	-

	habitatului speciei în aria naturală protejată	
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Necunoscută
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	“x”- necunoscută
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Insuficientă
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei în funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului populației speciei	“x”- necunoscută
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<i>Necunoscută</i>
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	“x”- necunoscută.
B..17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	. “XX”

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1381 <i>Dicranum viride</i> Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populația este permanentă, sedentar/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria protejată	Necunoscută
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Insuficientă
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu a fost realizată în Planul de management anterior.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	-
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Necunoscută
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	“x”- necunoscută
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Insuficientă
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei în funcție de tendința suprafeței și de	“x”- necunoscută

	tendința calității habitatului populației speciei	
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<i>Necunoscută</i>
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	“x”- necunoscută.
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	. “XX”

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1386 <i>Buxbaumia viridis</i> Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populația este permanentă, sedentar/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria protejată	Necunoscută
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Insuficientă
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu a fost realizată în Planul de management anterior.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	-
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	“x”- necunoscută

B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Necunoscută
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	“x”- necunoscută
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Insuficientă
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei în funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului populației speciei	“x”- necunoscută
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<i>Necunoscută</i>
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	“x”- necunoscută.
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	. “XX”

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1389 <i>Meesia longiseta</i> Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Incertă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria protejată	Necunoscută

B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Insuficientă
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu a fost realizată în Planul de management anterior.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	-
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Necunoscută
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	“x”- <i>necunoscută</i>
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Insuficientă
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei în funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului populației speciei	“x”- necunoscută
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<i>Necunoscută</i>

B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	“x”- necunoscută.
B..17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	. “XX”

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	2113 <i>Draba dorneri</i> Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populația este permanentă, sedentar/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria protejată	Necunoscută
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Insuficientă
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu a fost realizată în Planul de management anterior.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	-
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Necunoscută

B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	“x”- necunoscută
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Insuficientă
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei în funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului populației speciei	“x”- necunoscută
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<i>Necunoscută</i>
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	“x”- necunoscută.
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	. “XX”

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	4116 <i>Tozzia carpathica</i> Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populația este permanentă, sedentar/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria protejată	Necunoscută
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Insuficientă
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu a fost realizată în Planul de management anterior.

B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	-
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Necunoscută
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	“x”- <i>necunoscută</i>
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Insuficientă
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei în funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului populației speciei	“x”- necunoscută
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<i>Necunoscută</i>
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	“x”- necunoscută.
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	. “XX”

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>1758 Ligularia sibirica</i> Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populația este permanentă, sedentar/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria protejată	Necunoscută
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Insuficientă
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu a fost realizată în Planul de management anterior.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	-
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.9.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Necunoscută
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	“x”- necunoscută
B.12.	Tendența actuală a calității habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Insuficientă

B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei în funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului populației speciei	“x”- necunoscută
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<i>Necunoscută</i>
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	“x”- necunoscută.
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	. “XX”

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	4097 <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i> Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populația este permanentă, sedentar/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria protejată	Necunoscută
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Insuficientă
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu a fost realizată în Planul de management anterior.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	-
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului	“x”- necunoscută

	speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Necunoscută
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	“x”- <i>necunoscută</i>
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Insuficientă
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei în funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului populației speciei	“x”- necunoscută
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<i>Necunoscută</i>
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	“x”- necunoscută.
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	. “XX”

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	4122 <i>Poa granitica subsp. disparilis</i> Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populația este permanentă, sedentar/rezidentă

B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria protejată	Necunoscută
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Insuficientă
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu a fost realizată în Planul de management anterior.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	-
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Necunoscută
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	“x”- necunoscută
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	“x”- necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Insuficientă
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei în funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului populației speciei	“x”- necunoscută
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<i>Necunoscută</i>

B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	“x”- necunoscută.
B..17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	. “XX”

6.1.3 Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivei speciei.

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor.

Datorită insuficienței informațiilor nu s-a putut realiza evaluarea stării de conservare a speciilor din punct de vedere al perspectivei speciei.

6.1.4. Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate.

Datorită insuficienței informațiilor nu s-a putut realiza evaluarea stării globale de conservare a speciilor în cadrul ariei naturale protejate.

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

Habitatele reprezentative pentru Bucegi sunt pădurile, pajiștile, pajiștile alpine, grohotișurile calcaroase, stâncăriile și turbăriile care adăpostesc cele mai mari aglomerări de specii endemice din masiv. Aceste habitate se găsesc în general într-o stare bună de conservare.

6.2.1. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat

Starea de conservare a pădurilor s-a făcut individual pe unități de producție având-se în vedere diferența altitudinală, expoziția, panta, etc.

Factorul destabilizator care afectează cel mai mult arboretele este reprezentat de doborâturile de vânt. De cele mai multe ori, până în prezent, acestea s-au manifestat în mod dispersat. Uscarea afectează o suprafață mică de 1,0 % având o intensitate slabă

Pe baza informațiilor dobândite din amenajamentele silvice, în urma analizei și a informațiilor referitoare la tipul de pădure și corespondența acestora cu tipurile de habitate după clasificarea națională și comunitară, unitățile amenajistice au fost clasificate în 4 grupe ce corespund următoarelor habitate:

91E0*	91V0	91I0	9410
--------------	-------------	-------------	-------------

Ponderea cea mai mare o are habitatul 91V0. Suprafața cea mai mică este acoperită de habitatul comunitar 91E0*.

Pentru o stare de conservare a pășunilor Administrația parcului a început să pună în practică măsuri de management adecvate și anume pășunatul rațional prin respectarea încărcăturii de animale la hectar în

funcție de tipul habitatului pentru a evita degradarea totală a covorului vegetal și apariția unui fenomen puternic de eroziune a solului. De o mare importanță sunt molidișurile de limită altitudinală pe calcare, unice în România. Din suprafața totală a pădurilor, 43% sunt excluse de la tăiere, iar pe 24 % din suprafață, se practică tăieri de conservare.

Starea de conservare actuală a fânețelor este bună, aici practicându-se un cosit tradițional de sute de ani. Cositul se efectuează pe porțiuni mici, vara târziu, începând cu luna iunie, continuându-se până în august după fructificarea speciilor protejate de plante care se găsesc aici. Acest mod de cosire târzie permite plantelor să fructifice și realizează totodată și o împrăștiere a semințelor pe fâneată. Cositul efectuat în acest mod permite o bună dezvoltare și menținere a unor populații bogate de specii de floră protejate ca *Trollius europaeus* - bulbuci, diferite specii de orhidacee și altele asemenea.

Starea de conservare a grohotișurilor calcaroase este bună. Singura amenințare în prezent vine din partea turiștilor care circulă pe trasee nemarcate, favorizând deplasarea grohotișurilor și distrugerea vegetației destul de fragilă în aceste zone.

Cursurile importante de apă: Ialomița și Prahova sunt în general într-o stare bună, biodiversitatea nefiind amenințată în mod vizibil de poluarea apei.

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

Nr.	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC- tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	<i>3220 Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane</i>
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	1160 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Insuficiente. Conform Formularului Standard al Sitului Natura 2000
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național.	Raportul este aproximativ 1160 ha în aria protejată și 770000 ha suprafață ocupata la nivel național. Raportul s-a calculat în funcție de informațiile prezentate în “ <i>Raportul sintetic privind starea de conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar din România</i> ”- 2015. “0-2%”
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național.	Nesemnificativă

E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu s-au făcut evaluări în Planul de management anterior
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Necunoscută
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	-
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	“x “- necunoscut
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	“x “- necunoscut
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	-
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	-
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Insuficientă
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Necunoscută
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Necunoscută
E.17	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.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută

E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“XX”
Nr.	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC- tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	3230 Râuri de munte și vegetația lor lemnoasă cu <i>Myricaria germanica</i>
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	39 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Insuficiente.Conform Formularului Standard al Sitului Natura 2000
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Raportul este aproximativ 39 ha în aria protejată și 1390000 ha suprafață ocupata la nivel național. Raportul s-a calculate în funcție de informațiile prezentate în “ <i>Raportul sintetic privind starea de conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar din România</i> ” - 2015. “0-2%”
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	Nesemnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu s-au făcut evaluări în Planul de management anterior
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Necunoscută
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	-
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	“x “- necunoscut

E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	“x “- necunoscut
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	-
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	-
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Insuficientă
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Necunoscută
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Necunoscută
E.17	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.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“XX”
Nr.	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC- tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	<i>3240 Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane</i>
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	386 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Insuficiente.Conform Formularului Standard al Sitului Natura 2000

E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Raportul este 386/1030000. Raportul s-a calculat în funcție de informațiile prezentate în “ <i>Raportul sintetic privind starea de conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar din România</i> ”- 2015. “0-2%”
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național.	Nesemnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu s-au făcut evaluări în Planul de management anterior
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Necunoscută
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	-
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	“x “- necunoscut
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	“x “- necunoscut
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	-
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	-
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Insuficientă
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Necunoscută

E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Necunoscută
E.17	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.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“XX”
Nr.	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC- tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	4060 Tufărișuri alpine și boreale
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	1939 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Insuficiente. Conform Formularului Standard al Sitului Natura 2000
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Raportul 1939/150000 deci un raport de 1% Raportul s-a calculate în funcție de informațiile prezentate în “ <i>Raportul sintetic privind starea de conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar din România</i> ”- 2015. “0-2%”
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național.	Nesemnificativă 0-2%
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu s-au făcut evaluări în Planul de management anterior

E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Necunoscută
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	-
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	“x “- necunoscut
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	“x “- necunoscut
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	-
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	-
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Insuficientă
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Necunoscută
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Necunoscută
E.17	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.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“XX”

Nr.	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC- tip de habitat de importanță comunitară prioritară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	4070 * Tufărișuri cu <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron myrtifolium</i>
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Suprafața ocupată efectiv este 1940 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Insuficiente. Conform Formularului Standard al Sitului Natura 2000
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	1940/24000 reprezentând valoarea procentuală de 2-15%. Raportul s-a calculate în funcție de informațiile prezentate în “ <i>Raportul sintetic privind starea de conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar din România</i> ”- 2015.
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	Semnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu s-au făcut evaluări în Planul de management anterior
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Necunoscută
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	-
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	“x “- necunoscut
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	“x “- necunoscut

E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	-
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	-
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Insuficientă
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Necunoscută
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Necunoscută
E.17	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.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x” - necunoscută
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x” - necunoscută
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“XX”
Nr.	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC- tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	4080 Tufărișuri cu specii sub-arctice de <i>salix</i>
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	39 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Insuficiente.Conform Formularului Standard al Sitului Natura 2000
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală	Raportul 1939/150000 deci un raport de 1%Raportul s-a calculate în funcție de informațiile prezentate în “Raportul sintetic privind starea de

	protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	<i>conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar din România</i> ”- 2015. “0-2%”
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	Nesemnificativă ,0-2%
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu s-au făcut evaluări în Planul de management anterior
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Necunoscută
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	-
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	“x “- necunoscut
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	“x “- necunoscut
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	-
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	-
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Insuficientă
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Necunoscută

E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Necunoscută
E.17	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.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“XX”
Nr.	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC- tip de habitat de importanță comunitară prioritară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	6110* Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifite din <i>Alyso-Sedion albi</i>
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	8 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Insuficiente. Conform Formularului Standard al Sitului Natura 2000
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Raportul 8/9000000ha deci un raport de <1%. Raportul s-a calculat în funcție de informațiile prezentate în “ <i>Raportul sintetic privind starea de conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar din România</i> ”- 2015. “0-2%”
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	Nesemnificativă

E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu s-au făcut evaluări în Planul de management anterior
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Necunoscută
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	-
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	“x “- necunoscut
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	“x “- necunoscut
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	-
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	-
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Insuficientă
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Necunoscută
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Necunoscută
E.17	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.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută

E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“XX”
Nr.	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC- tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	39 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Insuficiente.Conform Formularului Standard al Sitului Natura 2000
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Raportul 39/2100000ha deci un raport de <1%. Raportul s-a calculat în funcție de informațiile prezentate în “ <i>Raportul sintetic privind starea de conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar din România</i> ”- 2015. “0-2%”
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	Nesemnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu s-au făcut evaluări în Planul de management anterior
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Necunoscută
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	-
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	“x “- necunoscut

E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	“x “- necunoscut
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	-
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	-
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Insuficientă
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Necunoscută
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Necunoscută
E.17	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.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“XX”
Nr.	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC- tip de habitat de importanță comunitară prioritară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	6230* Pajiști montane de <i>Nardus bogate</i> în specii pe substraturi silicioase
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Suprafața acestui habitat cuprinsă în parc este de 3400 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Insuficiente.Conform Formularului Standard al Sitului Natura 2000

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 din Parc 3400 ha și suprafața habitatului declarată nivel național este de 220000 ha deci $220000/3400$ deci este cuprins în intervalul 0-2%. Raportul s-a calculate în funcție de informațiile prezentate în “ <i>Raportul sintetic privind starea de conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar din România</i> ”- 2015. “0-2%”
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	0-2%. Deci este ne semnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu s-au făcut evaluări în Planul de management anterior
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Necunoscută
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	-
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	“x “- necunoscut
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	“x “- necunoscut
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	-
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	-
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Insuficientă

E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Necunoscută
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Necunoscută
E.17	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.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“XX”
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 alpin
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	380 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Insuficiente.Conform Formularului Standard al Sitului Natura 2000
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Suprafață parc 380 ha iar suprafața ocupată de tipul de habitat la nivel național este de 170000ha. Raportul s-a calculate în funcție de informațiile prezentate în “ <i>Raportul sintetic privind starea de conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar din România</i> ”- 2015. “0-2%”
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată	0-2%

	cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu s-au făcut evaluări în Planul de management anterior
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Necunoscută
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	-
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	“x “- necunoscut
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	“x “- necunoscut
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	-
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	-
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Insuficientă
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Necunoscută
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Necunoscută
E.17	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.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută

E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“XX”
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 Fânețe montane
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	3868ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Insuficiente. Conform Formularului Standard al Sitului Natura 2000
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Suprafața parc 3868ha iar suprafața ocupată de tipul de habitat la nivel național este de 380000ha. Raportul s-a calculate în funcție de informațiile prezentate în “ <i>Raportul sintetic privind starea de conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar din România</i> ”- 2015. “0-2%”
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	0-2%
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu s-au făcut evaluări în Planul de management anterior
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Necunoscută
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	-

E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	“x “- necunoscut
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	“x “- necunoscut
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	-
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	-
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Insuficientă
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Necunoscută
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Necunoscută
E.17	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.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“XX”
Nr.	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC- tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	38ha

E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Insuficiente. Conform Formularului Standard al Sitului Natura 2000
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Suprafață parc 38 ha iar suprafața ocupată de tipul de habitat la nivel național este de 350 ha Raportul s-a calculate în funcție de informațiile prezentate în “ <i>Raportul sintetic privind starea de conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar din România</i> ”- 2015. 2-15%
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	Semnificativă
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Necunoscută
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu s-au făcut evaluări în Planul de management anterior
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Necunoscută
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	-
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	“x “- necunoscut
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	“x “- necunoscut
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	-
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	-

E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Insuficientă
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Necunoscută
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Necunoscută
E.17	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.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“XX”
Nr.	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC- tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	8110 Grohotișuri silicaticice din etajul montan până în etajul nival (<i>Androsacetalia alpinae</i> și <i>Galeopsietalia ladani</i>)
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	38ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Insuficiente.Conform Formularului Standard al Sitului Natura 2000
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Suprafață parc 38 ha iar suprafața ocupată de tipul de habitat la nivel național este de 300 ha Raportul s-a calculate în funcție de informațiile prezentate în “ <i>Raportul sintetic privind starea de conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar din România</i> ”- 2015. 2-15%

E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	Semnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu s-au făcut evaluări în Planul de management anterior
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Necunoscută
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	-
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	“x “- necunoscut
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	“x “- necunoscut
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	-
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	-
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Insuficientă
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Necunoscută
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Necunoscută
E.17	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.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“XX”
Nr.	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC- tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	38 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Insuficiente.Conform Formularului Standard al Sitului Natura 2000
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Suprafața parc 38 ha iar suprafața ocupată de tipul de habitat la nivel național este de 100 ha Raportul s-a calculate în funcție de informațiile prezentate în “ <i>Raportul sintetic privind starea de conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar din România</i> ”- 2015. 30-40%
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	Semnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu s-au făcut evaluări în Planul de management anterior
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Necunoscută
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru	-

	starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	“x “- necunoscut
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	“x “- necunoscut
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	-
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	-
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Insuficientă
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Necunoscută
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Necunoscută
E.17	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.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“XX”

Nr.	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC- tip de habitat de importanță comunitară prioritară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	8160* Grohotișuri medio-europene carbonatice din etajele colinar și montan
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	4 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Insuficiente.Conform Formularului Standard al Sitului Natura 2000
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Suprafață parc 4 ha iar suprafața ocupată de tipul de habitat la nivel național este de 230000 ha Raportul s-a calculate în funcție de informațiile prezentate în <i>“Raportul sintetic privind starea de conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar din România”</i> - 2015. “0-2%”
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	Nesemnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu s-au făcut evaluări în Planul de management anterior
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Necunoscută
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	-
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	“x “- necunoscut
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	“x “- necunoscut

E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	-
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	-
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Insuficientă
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Necunoscută
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Necunoscută
E.17	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.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“XX”

Nr.	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC- tip de habitat de importanță comunitară
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	8210 Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	4 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Insuficiente.Conform Formularului Standard al Sitului Natura 2000

E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Suprafață parc 4 ha iar suprafața ocupată de tipul de habitat la nivel național este de 2179600 ha Raportul s-a calculate în funcție de informațiile prezentate în <i>“Raportul sintetic privind starea de conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar din România”</i> - 2015. “0-2%”
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	Nesemnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu s-au făcut evaluări în Planul de management anterior
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Necunoscută
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	-
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	“x “- necunoscut
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	“x “- necunoscut
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	-
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	-
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Insuficientă
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Necunoscută

E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Necunoscută
E.17	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.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“XX”

Nr.	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC- tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	1940 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Insuficiente.Conform Formularului Standard al Sitului Natura 2000
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Suprafață parc 1940 ha iar suprafața ocupată de tipul de habitat la nivel național este de 2408000 ha Raportul s-a calculate în funcție de informațiile prezentate în “ <i>Raportul sintetic privind starea de conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar din România</i> ”- 2015. “0-2%”
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	Nesemnificativă

E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu s-au făcut evaluări în Planul de management anterior
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Necunoscută
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	-
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	“x “- necunoscut
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	“x “- necunoscut
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	-
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	-
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Insuficientă
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Necunoscută
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Necunoscută
E.17	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.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută

E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“XX”
------	--	------

Nr.	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC- tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	1872,8 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Medie- date estimate pe baza extrapolării valorilor din Amenajamentele Silvice
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Suprafață parc 1872,8 ha iar suprafața ocupată de tipul de habitat la nivel național este de 680000 ha Raportul s-a calculat în funcție de informațiile prezentate în “ <i>Raportul sintetic privind starea de conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar din România</i> ”- 2015. “0-2%” – respectiv 0,27% corespunzătoare clasei ”C”
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	Nesemnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu s-au făcut evaluări în Planul de management anterior
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Necunoscută
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	-
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă	“x “- necunoscut

	a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	“x “- necunoscut
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	-
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	-
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Insuficientă
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Necunoscută
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Necunoscută
E.17	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.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“XX”

Nr.	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC- tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	9150 Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i>
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	776 ha

E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Insuficiente.Conform Formularului Standard al Sitului Natura 2000
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Suprafață parc 776 ha iar suprafața ocupată de tipul de habitat la nivel național este de 710000 ha. Raportul s-a calculate în funcție de informațiile prezentate în “ <i>Raportul sintetic privind starea de conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar din România</i> ”- 2015. “0-2%”
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	Nesemnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu s-au făcut evaluări în Planul de management anterior
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Necunoscută
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	-
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	“x “- necunoscut
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	“x “- necunoscut
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	-
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	-

E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Insuficientă
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Necunoscută
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Necunoscută
E.17	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.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“XX”

Nr.	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC- tip de habitat de importanță comunitară prioritară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	9180* 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>
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	388 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Insuficiente.Conform Formularului Standard al Sitului Natura 2000
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Suprafață parc 388 ha iar suprafața ocupată de tipul de habitat la nivel național este de 3790000 ha Raportul s-a calculate în funcție de informațiile prezentate în “Raportul sintetic privind starea de conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar din România”- 2015.

		“0-2%”
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	Nesemnificativa
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu s-au făcut evaluări în Planul de management anterior
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Necunoscută
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	-
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	“x “- necunoscut
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	“x “- necunoscut
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	-
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	-
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Insuficientă
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Necunoscută
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Necunoscută

E.17	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.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută
E.19	Tendența stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“XX”

Nr.	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC- tip de habitat de importanță comunitară prioritar
E.2	Codul unic al tipului de habitat	91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae</i>)
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	322,6 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Medie- date estimate pe baza extrapolării valorilor din Amenajamentele Silvice.
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Suprafața parc 322,6 ha iar suprafața ocupată de tipul de habitat la nivel național este de 12660 ha Raportul s-a calculate în funcție de informațiile prezentate în “ <i>Raportul sintetic privind starea de conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar din România</i> ”- 2015. “2-15%”- respectiv 2,54% corespunzătoare clasei B
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	Semnificativă

E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu s-au făcut evaluări în Planul de management anterior
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Necunoscută
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	-
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	“x “- necunoscut
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	“x “- necunoscut
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	-
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	-
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Insuficientă
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Necunoscută
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Necunoscută
E.17	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.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută

E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“XX”
------	--	------

Nr.	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC- tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	91V0 Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	13876,7 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Medie- date estimate pe baza extrapolării valorilor din Amenajamentele Silvice.
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Suprafață parc 13876.7 ha iar suprafața ocupată de tipul de habitat la nivel național este de 1540000 ha Raportul s-a calculate în funcție de informațiile prezentate în “ <i>Raportul sintetic privind starea de conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar din România</i> ”- 2015. “0-2%”- respectiv 0.9% corespunzătoare clasei C
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	Nesemnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu s-au făcut evaluări în Planul de management anterior
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Necunoscută
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	-
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă	“x “- necunoscut

	a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	“x “- necunoscut
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	-
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	-
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Insuficientă
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Necunoscută
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Necunoscută
E.17	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.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“XX”

Nr.	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC- tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană (<i>Vaccinio-Piceetea</i>).
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	7959.06 ha

E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Medie- date estimate pe baza extrapolării valorilor din Amenajamentele Silvice.
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Suprafața parc 7959.06 ha iar suprafața ocupată de tipul de habitat la nivel național este de 523000 ha Raportul s-a calculate în funcție de informațiile prezentate în “ <i>Raportul sintetic privind starea de conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar din România</i> ”- 2015. “0-2%”- respectiv 1.52% corespunzătoare clasei C
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	Semnificativă.
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu s-au făcut evaluări în Planul de management anterior
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Necunoscută
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	-
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	“x “- necunoscut
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	“x “- necunoscut
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	-
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	-

E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Insuficientă
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Necunoscută
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Necunoscută
E.17	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.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“XX”

Nr.	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC- tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	9420 Păduri alpine de <i>Larix decidua</i> și/sau <i>Pinus cembra</i>
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	898,4 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Medie- date estimate pe baza extrapolării valorilor din Amenajamentele Silvice.
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Suprafața parc 898.4 ha iar suprafața ocupată de tipul de habitat la nivel național este de 3880 ha Raportul s-a calculate în funcție de informațiile prezentate în “ <i>Raportul sintetic privind starea de conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar din România</i> ”- 2015.

		“15-100%”- respectiv 23.15% corespunzătoare clasei A
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	Semnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu s-au făcut evaluări în Planul de management anterior
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Necunoscută
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	-
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	“x “- necunoscut
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	“x “- necunoscut
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	-
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	-
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Insuficientă
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Necunoscută
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Necunoscută

E.17	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.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“x “- necunoscută
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	“XX”

6.2.2. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat

Din cauza informațiilor insuficiente nu s-a putut realiza evaluarea stării de conservare pentru 19 habitate din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice, acestea nefiind cartate.

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

Nr.	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC- tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	<i>9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>
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”
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”-”
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al	-

	structurii și al funcțiilor specifice	
--	---------------------------------------	--

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii funcțiilor specifice habitatului 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*

Favorabilă	Nefavorabilă /inadecvată	Nefavorabilă/rea	Necunoscută
x			

Nr.	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC- tip de habitat de importanță comunitară prioritar
E.2	Codul unic al tipului de habitat	91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)
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”
F.5	Tendența stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”0”
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	-

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii funcțiilor specifice habitatului 91E0* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Favorabilă	Nefavorabilă /inadecvată	Nefavorabilă/rea	Necunoscută
x			

Nr.	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC- tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	91V0 Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)
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”
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”0”
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	-

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii funcțiilor specifice habitatului 91V0 Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*)

Favorabilă	Nefavorabilă /inadecvată	Nefavorabilă/rea	Necunoscută
x			

Nr.	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC- tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană (<i>Vaccinio-Piceetea</i>).
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”

F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”-”
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	-

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii funcțiilor specifice habitatului 9410 Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montană (*Vaccinio-Piceetea*).

Favorabilă	Nefavorabilă /inadecvată	Nefavorabilă/rea	Necunoscută
x			

Nr.	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC- tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	9420 Păduri alpine de <i>Larix decidua</i> și/sau <i>Pinus cembra</i>
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”
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”0”
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	-

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii funcțiilor specifice habitatului 9420 Păduri alpine de *Larix decidua* și/sau *Pinus cembra*

Favorabilă	Nefavorabilă /inadecvată	Nefavorabilă/rea	Necunoscută
x			

6.2.3. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor

Din cauza informațiilor insuficiente nu s-a putut realiza evaluarea stării de conservare a tipurilor de habitate din punct de vedere al perspectivelor tipurilor de habitate în viitor.

6.2.4. Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat

Din cauza informațiilor insuficiente nu s-a putut realiza evaluarea stării globale de conservare a tipurilor de habitate.

Alți parametri relevanți pentru evaluarea stării de conservare a habitatelor și speciilor pentru care au fost desemnate siturile, conform deciziilor Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate nr. 342 / 14.06.2022 și nr. 375 / 14.07.2022

3220 Vegetație erbacee de pe malurile râurilor montane

Suprafața habitatului din ROSCI0013 Bucegi este de 1163,61 ha și conform Planului de management starea de conservare a fost evaluată ca favorabilă. Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest habitat, este menținerea stării de conservare, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Informații suplimentare
Suprafața habitat	Ha	Cel puțin 1163,61	Habitatul apare pe marginile pâraielor, izvoare, locuri mlăștinoase din etajul montan până în cel subalpin, fiind destul de frecvent în tot masivul, de-a lungul râurilor Ialomița, Prahova a afluenților acestora, în cheile Tătarului, etc. De o mare valoare conservativă este fitocenoza din zona Cheile Zănoagei, care adăpostește o populație importantă de curechi de munte (<i>Ligularia sibirica</i>). Suprafața ocupată este de aproximativ 1163,61 ha, pe baza Planului de management.

Abundență specii edificatoare / caracteristice	%25 m ²	Cel puțin 25	<i>Carex remola, Caltha laeta, Filipendula ulmaria, Myosotis palustris, Ranunculus repens, Scirpus sylvaticus, Cratoneuron commutatum (Bryophyta), Brachyrhacium rivulare (Bryophyta), Ligularia sibirica.</i> Nu sunt date despre abundența acestor specii. Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.
Abundența speciilor indicatoare de perturbări (ruderales, nitrofile)	%/25 m ²	Cel mult 5	Nu sunt disponibile date în Planul de management legat de acest parametru. Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.
Fluctuațiile apei	cm	Cel mult 35	Solul trebuie să fie îmbibat cu apă în sezonul secetos. Menținerea apei peste 35 cm (în afară de viiturile ocazionale) elimină vegetația fontinală, caracteristică habitatului. Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici).	Clasa de calitate a apei/calificativ stare ecologică	Clasa de calitate I/ calificati v foarte bună A	Trebuie analizate și încorporate datele din sistemul național de monitorizare a stării ecologice a corpurilor de apă, la nivel de sit, în termen de 2 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macro-nevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei/calificativ stare ecologică	Clasa de calitate I/ calificati v foarte bună A	Trebuie analizate și încorporate datele din sistemul național de monitorizare a stării ecologice a corpurilor de apă, la nivel de sit, în termen de 2 ani.

3230 Vegetație lemnoasă cu *Myricaria germanica* de-a lungul râurilor montane

Suprafața habitatului este de aproximativ 38,78 ha și conform Planului de management, starea de conservare este favorabilă. Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest tip de habitat este menținerea stării de conservare, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 38,78	În Munții Bucegi apare sub formă de enclave. La marginea coridoarelor de anin alb (<i>Alnus incana</i>) și anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>), în Zona Rătei și Brătei, Vânturiș și Valea Șimonului. Suprafața ocupată de habitat este de aproximativ 38.78 ha. Pe baza Planului de management.
Abundență specii de arbuști edificatoare / caracteristice	% 100 m ² din acoperirea generală	Cel puțin 50	<i>Myricaria germanica</i> , <i>Salix purpurea</i> , <i>Salix fragilis</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Epilobium dodonaei</i> . Nu sunt date despre abundența acestor specii. Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 3 ani și inclus în protocolul de monitorizare a habitatului.
Abundența speciilor ruderales.	% 100 m ²	Cel mult 10	Specii potențial ” nedorite”: <i>Juncus effusus</i> , <i>Cirsium arvense</i> , <i>Unica dioica</i> - cu abundență sub 10% (prezența speciilor ruderales este normală în acest habitat, fiind unul cu regim special de perturbări naturale, dar unele dintre ele indică perturbare antropozogenă). Nu sunt disponibile date în Planul de management legat de acest parametru. Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.
Abundența speciilor invazive	% 100m ²	Cel mult 1	Nu sunt disponibile date în Planul de management legat de acest parametru. Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului

Fluctuațiile apei	cm	Cel mult 20	Nu sunt date disponibile în planul de management despre acest parametru. Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro- poluanți organici și anorganici).	Clasa de calitate a apei/calificativ stare ecologic	Clasa de calitate I/ calificativ foarte bună A	Trebuie analizate și încorporate datele pe calitatea apei pentru Directiva Cadru Ape la nivel de sit în termen de 1 an.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macro-nevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei/calificativ stare ecologic	Clasa de calitate I/ calificativ foarte bună A	Trebuie analizate și încorporate datele pe calitatea apei pentru Directiva Cadru Ape la nivel de sit în termen de 1 an.

3240 Vegetație lemnoasă cu *Salix eleagnos* de-a lungul râurilor montane

Suprafața habitatului este de aproximativ 3,87 ha și conform Planului de management, starea de conservare este favorabilă. Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest habitat, este menținerea stării de conservare, definit prin următorii parametri și valorii țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 3,87	Suprafața actuală a acestui habitat este de 3,87 ha, pe baza Planului de management. În Munții Bucegi apare de-a lungul râurilor.

Abundență specii edificatoare / caracteristice	% 100 m ²	Cel puțin 50	<i>Salix elaeagnos</i> , <i>Salix purpurea subsp. glacialis</i> , <i>Salix daphnoides</i> , <i>Hippophae rhamnoides</i> Nu sunt date despre abundența acestor specii. Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.
Abundența speciilor indicatoare de perturbări (ruderales, nitrofile)	% 100 m ²	Cel mult 10	După Mountford și colaboratori, 2008, acoperirea totală a unor specii ca <i>Rubus caesius</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Heracleum sphondylium</i> , <i>Rumex sp.</i> să nu depășească 20%. pentru menținerea stării de conservare favorabile. Se va documenta în termen de 3 ani.
Abundența speciilor invazive	% 100 m ²	Cei mult 1	Nu sunt disponibile date. Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.
Fluctuațiile apei	cm	Cel mult 20	Habitatul preferă prundișurile umede, dar speciile edificatoare rezistă mai greu la inundații de lungă durată(mai mult de 1 lună). Nu există date disponibile despre acest parametru. Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro- poluanți organici și anorganici).	Clasa de calitate a apei/calificativ stare ecologic	Clasa de calitate I/ calificativ foarte bună A	Trebuie analizate și încorporate datele pe calitatea apei pentru Directiva Cadru Ape la nivel de sit în termen de 1 an.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macro-nevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei/calificativ stare ecologic	Clasa de calitate I/ calificativ foarte bună A	Trebuie analizate și încorporate datele pe calitatea apei pentru Directiva Cadru Ape la nivel de sit în termen de 1 an.

4060 Tufărișuri alpine și boreale

Habitatul cuprinde tufărișuri pitice, uneori târâtoare, caracteristice etajelor superioare de vegetație ale Carpaților sud-estici. Suprafața habitatului este de circa 1939,35 ha conform Planului de management. Starea de conservare a fost definită ca favorabilă (suprafață: necunoscută, structură și funcții: favorabilă, perspective: favorabile). Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest tip de habitat este menținerea stării de conservare favorabile, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare a țintă	Informații aferente
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 1939,35	În Munții Bucegi, suprafețele acestui habitat sunt restrânse și fragmentate, localizate pe brâncăriilor calcaroase cu soluri rendzinice superficiale, în locuri adăpostite unde zăpada se acumulează și persistă până primăvara târziu, la altitudini de 1.750-2.200 m. pe expoziții umbrite și parțial însorite. Cenozele dominate de <i>Juniperus sibirica</i> sunt prezente fragmentar în stațiuni mai însorite, din etajul subalpin până la nivelul crestei, realizând un optim de dezvoltare în rariștile de limită ale molidișurilor. Acest tip de habitat are o valoare conservativă foarte mare adăpostind numeroase plante rare, vulnerabile și endemice, dar și specii Natura 2000, precum <i>Campanula serrata</i> .
Acoperire cu arbuști (specii edificatoare)	% 200m ²	Cel puțin 50	Datele din teren asupra structurii habitatului lipsesc din Planul de management. După Mountford și colaboratori, 2008, Gafta și Mountford, 2008, habitatul poate conține următoarele specii: <i>Juniperus sibirica</i> (Syn. <i>Juniperus nana</i> , <i>J. communis ssp.nana</i>), <i>Pinus mugo</i> .
Stratul ierbos și subarbustiv - număr specii caracteristice	nr. specii / 100 m ²	Cel puțin 4	Datele din teren asupra structurii habitatului lipsesc din Planul de management. După Mountford și colaboratori, 2008, Gafta și Mountford, 2008, habitatul poate conține următoarele specii: <i>Bruckenthalia spiculifolia</i> , <i>Loiseleuria procumbens</i> , <i>Dryas octopetala</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>V. vitis-idaea</i> , <i>Rhododendron myrtifolium</i> , <i>Campanula patula ssp abietina</i> , <i>C. serrata</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Cetraria islandica</i>

			(<i>Lichenophyta</i>), <i>Thamnolia vermicularis</i> (<i>Lichenophyta</i>). Valoarea parametrului trebuie stabilită în termen de 2 ani.
Specii invazive în potențial invazive alohtone	Nr. specii/100 m ²	0	Nu sunt disponibile date privind speciile invazive în habitat. Posibilitatea prezenței acestor specii la aceste altitudini și în acest tip de habitat este redusă. Valoarea parametrului trebuie stabilită în termen de 3 ani.
Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii nitrofile și ruderales) în stratul ierbos	%/100 m ²	Cel mult 5	Nu sunt disponibile date privind speciile indicatoare de perturbări în habitat. Valoarea parametrului trebuie stabilită în termen de 3 ani. Specii indicatoare de perturbare în acest habitat în general pot fi <i>Veratrum album</i> , <i>Rumex alpinus</i> . <i>Urtica dioica</i> .

4070* *Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium*

Suprafața acestui tip de habitat este estimată la 1939,35 ha conform Planului de management. Starea de conservare a fost definită ca favorabilă (suprafață: necunoscută, structură și funcții favorabile, perspective favorabile). Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest tip de habitat este menținerea stării de conservare favorabile, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare a țintă	Informații aferente
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 1939,35 ha	Fitocenozele edificate de jneapăn (<i>Pinus mugo</i>) sunt tipice pentru etajul subalpin al Carpaților românești. Acoperirea generală este de 90-100%, jneapănul realizând un strat compact, de multe ori greu penetrabil. În Munții Bucegi acest tip de habitat se dezvoltă la altitudini de peste 1700 m. În condiții climatice aspre, marcate de temperaturi anuale cuprinse între 0°C și 1-2°C, sezon de vegetație scurt, vânturi puternice și soluri sărace în substanțe nutritive. Răspândire în Bucegi: Tătaru, Doamnele, Bătrâna, Lăptici, Oboare, Vânturiș, Zgârbura, Pietra Arsă, Jepii Mari, Jepii Mici, Valea Cerbului, Mălăiești, Velicanu, Ciubotea, Șimon, Guțanu, Grohotiș.

Compoziția strat arbustiv (specii edificatoare)	Nr. specii/200 m ²	Cel puțin 2	Specii caracteristice: <i>Pinus mugo</i> , <i>Pinus cembra</i> , <i>Juniperis sibirica</i> , <i>Salix silesiaca</i> , <i>Alnus viridis</i> , după Mountford și colaboratorii, 2008, Gafta și Mountford, 2008. Nu sunt disponibile date privind numărul speciilor caracteristice pe suprafețele de probă. Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 3 ani.
Acoperire cu arbuști (specii edificatoare)	%/200 m ²	Cel puțin 50	După Mountford și colaboratorii, 2008, Gafta și Mountford, 2008. habitatul poate conține: <i>Pinus mugo</i> , <i>Pinus cembra</i> , <i>Juniperis sibirica</i> , <i>Salix silesiaca</i> , <i>Alnus viridis</i> . Nu sunt disponibile informații privind abundența stratului arbustiv în suprafețele de probă și în Planul de management. Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 2 ani.
Stratul ierbos și subarbustiv - (specii caracteristice)	Nr. specii/200 m ²	Cel puțin 4	Datele din teren asupra structurii habitatului lipsesc din Planul de management. După Mountford și colaboratori. 2008. Gafta și Mountford. 2008, habitatul poate conține următoarele specii: <i>Rhododendron myrtifolium</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>V. myrtillus</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Campanula abietina</i> , <i>Gentiana punctata</i> , <i>Gențiana lutea</i> . Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 2 ani.
Specii invazive și potențial invazive în stratul arbustiv	Nr. specii/200 m ²	0	Nu sunt disponibile date privind speciile invazive în habitat. Valoarea parametrului trebuie stabilită în termen de 3 ani.
Specii nitrofile și ruderales în stratul ierbos și arbustiv	%/200 m ²	Cel mult 5	Nu sunt disponibile date privind speciile nitrofile și ruderales în habitat. Potențial pot fi prezente specii nitrofile precum <i>Veratrum album</i> , <i>Rumex alpinus</i> , <i>Urtica dioica</i> . Valoarea parametrului trebuie stabilită în termen de 3 ani.
Înălțimea vegetației	m	Mai puțin de 3	Nu sunt informații privind valoarea parametrului în sit. Valoarea parametrului este stabilit după Mountford și colaboratorii, 2008.

4080 Tufărișuri cu specii sub-arctice de *Salix*

Suprafața habitatului a fost estimată la aproximativ 38,78 ha conform Planului de management. Starea de conservare a fost definită ca fiind nefavorabilă -inadecvată (suprafață: necunoscută, structură și funcții: favorabilă, perspective: favorabile). Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest tip de habitat este îmbunătățirea stării de conservare favorabile, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare a țintă	Informații aferente
Suprafața habitat	Ha	Cel puțin 38,78	Este prezent în etajul subalpin-boreal, intrazonal. Valoarea conservativă este moderată, poate conține specii endemice și subendemice. Suprafața ocupată în Parcul Natural Bucegi este de aproximativ 38,78 ha, pe baza Planului de management.
Compoziția stratului arbustiv (specii edificatoare)	nr. specii / 200 m ²	Cel puțin 2	Datele din teren asupra structurii habitatului lipsesc din Planul de management. După Mountford și colaboratori, 2008, Gafta și Mountford, 2008, habitatul poate conține următoarele specii: <i>Pinus mugo</i> , <i>P. cembra</i> , <i>Juniperus sibirica</i> , <i>Salix silesiaca</i> . <i>S. cinerea</i> , <i>S. hastata</i> , <i>Alnus viridis</i> . Valoarea actuală a parametrului trebuie stabilită în termen de 2 ani.
Acoperirea cu arbuști Specii edificatoare)	% 200m ²	Cel puțin 50	Datele din teren asupra structurii habitatului lipsesc din Planul de management. După Mountford și colaboratori, 2008, Gafta și Mountford, 2008, habitatul poate conține următoarele specii: <i>Pinus mugo</i> , <i>Juniperus sibirica</i> , <i>Salix silesiaca</i> . <i>S. cinerea</i> , <i>S. hastata</i> , <i>Alnus viridis</i> . Valoarea actuală a parametrului trebuie stabilită în termen de 2 ani.
Stratul ierbos și subarbustiv (specii caracteristice)	Nr. specii/200 m ²	Cel puțin 4	Datele din teren asupra structurii habitatului lipsesc din Planul de management. După Mountford și colaboratori, 2008, Gafta și Mountford, 2008, habitatul poate conține următoarele specii: <i>Adenostyles alliariae</i> , <i>Doronicum austriacum</i> , <i>Heracleum palmatum</i> , <i>Aconitum auricum</i> , <i>A. toxicum</i> , <i>Leucanthemum waldsteinii</i> , <i>Valeriana simplicifolia</i> , <i>Campanula abietina</i> , <i>Trisetum fuscum</i> . Valoarea parametrului trebuie stabilită în termen de 2 ani.

Specii invazive și potențial invazive alohtone	Nr. specii/20 0 m ²	0	Nu sunt disponibile date privind speciile invazive în habitat. Posibilitatea prezenței acestor specii la aceste altitudini și în acest tip de habitat este redusă. Valoarea parametrului trebuie stabilită în termen de 3 ani.
Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii nitrofile și ruderales) în stratul ierbos	%/100 m ²	Mai puțin de 5	Nu sunt disponibile date privind speciile nitrofile și ruderales în habitat. Potențial pot fi prezente specii nitrofile precum <i>Veratrum album</i> , <i>Rumex alpinus</i> , <i>Urtica dioica</i> . Valoarea parametrului trebuie stabilită în termen de 3 ani.
Înălțimea vegetației	m	Cel mult 2,5	Valoarea parametrului este stabilită după Maunford și colaboratorii, 2008.

6110* Pajiști rupicole calcifile sau bazifile din *Alyso-Sedion albi*

Suprafața acestui habitat din ROSCI0013 Bucegi este estimată la 7,76 ha în Planul de management. Starea sa de conservare a fost definită ca favorabilă (suprafață: necunoscută, structură și funcții: favorabilă, perspective: favorabile). Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest tip de habitat este menținerea stării de conservare favorabile, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Informații suplimentare
Suprafața habitat	ha	Cel puțin 7,76	Suprafața de referință a fost stabilită conform Planului de Management, dar se menționează, că nu există date pentru a putea stabili starea de conservare din punct de vedere a suprafeței.
Abundență specii edificatoare/caracteristice	Procent de acoperire/25m ²	Cel puțin 35%	Datele din teren asupra structurii habitatului lipsesc din Planul de management. După Mountford și colaboratorii, 2008, Gafta și Mountford, 2008, habitatul poate conține următoarele specii: <i>Alyssum alyssoides</i> , <i>A. petraeum</i> , <i>Sedum hispanicum</i> , <i>S. rubens</i> , <i>S. acre</i> , <i>S. ochroleucum</i> , <i>Saxifraga tridactylitis</i> , <i>Saxifraga marginata</i> (syn. <i>S. rocheliana</i>), <i>Petrorhagia saxifraga</i> , <i>Scleranthus annuus</i> , <i>Apera spica-venti</i> s.l., <i>Polycnemum arvense</i> , <i>Trifolium arvense</i> , <i>Poa compressa</i> , <i>Anisantha (Bromus) tectorum</i> , <i>Verbascum speciosum</i> .

Număr specii edificatoare / caracteristice	Număr specii / 25 m2	Cel puțin 3	<p>Datele din teren asupra structurii habitatului lipsesc din Planul de management. După Mountford și colaboratorii, 2008, Gafta și Mountford, 2008, habitatul poate conține următoarele specii: <i>Alyssum alyssoides</i>, <i>A. petraeum</i>, <i>Sedum hispanicum</i>, <i>S. rubens</i>, <i>S. acre</i>, <i>S. ochroleucum</i>, <i>Saxifraga tridactylitis</i>, <i>Saxifraga marginata</i> (syn. <i>S. rocheliana</i>), <i>Petrorhagia saxifaga</i>, <i>Scleranthus annuus</i>, <i>Apera spica-venti s.l.</i>, <i>Polycnemon arvense</i>, <i>Trifolium arvense</i>, <i>Poa compressa</i>, <i>Anisantha (Bromus) tectorum</i>, <i>Verbascum speciosum</i>.</p> <p>Planul de management și studiul de fundamentare nu oferă detalii privind compoziția și structura habitatului. Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 2 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.</p>
Bogăția speciilor de plante	Număr de specii / 25 m2	Cel puțin 25	<p>Valoarea țintă este după Mountford și colaboratorii, 2008, Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 2 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.</p>
Acoperire strat arbustiv	% / ha	Mai puțin de 2%	<p>Este un indicator al gradului de abandon. În acest tip de habitat pot fi prezente și specii arbustive în mozaic cu vegetația erbacee, însă acoperirea de arbuști trebuie menținută sub 2%.</p> <p>Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 2 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.</p>
Abundența speciilor invazive / potențial invazive	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 1%	<p>Lista speciilor invazive/ruderale/nitrofile va fi clarificată prin protocol de monitorizare. Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.</p>
Abundența speciilor indicatoare pentru perturbări specii indicatoare de eutrofizare / specii nitrofile și specii ruderales	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 5%	<p>Abundența speciilor indicatoare pentru perturbări specii indicatoare de eutrofizare / specii nitrofile și specii ruderales</p>
Suprafața de sol erodată/neacoperită cu vegetație	Procent de acoperire / 25m2	Mai puțin de 90%	<p>În cazul acestui habitat, suprafețele neacoperite de vegetație sunt suprafețele acoperite de rocă la suprafață: pietrișuri, grohotișuri, stânci. Acestea sunt rezultatele unor procese și fenomene naturale, nu se consideră ca</p>

			rezultat al perturbărilor sau degradării habitatului. În cazul degradării antropogene a habitatului, Mountford și colaboratorii, 2008, consideră că această suprafață neacoperită de vegetație poate să ajungă și până la 90% fiind vorba de comunități pionere deschise.
Înălțimea vegetației	cm	Cel puțin 20	Valoarea țintă este după Mountford și colaboratorii, 2008. Valoarea actuală a parametrului va fi stabilită în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.

6170 Pajiști alpine și subalpine calcaroase

Suprafața acestui habitat din ROSCI0013 Bucegi este estimată la 38,78 ha în Planul de management. Starea sa de conservare a fost definită ca favorabilă (suprafață: necunoscută, structură și funcții: favorabilă, perspective: favorabile). Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest tip de habitat este menținerea stării de conservare favorabile, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Informații aferente
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 38,78	În Bucegi acest tip de habitat este reprezentat prin fitocenoză care aparțin mai multor asociații vegetale și mai multor tipuri de pajiști, conform clasificării habitatelor din România. Cea mai mare suprafață a habitatului este reprezentată de pajiști sud-est carpatice de coada iepurelui (<i>Sesleria rigida ssp. haynaldiana</i>) și rogoz (<i>Carex sempervirens</i>) (R3611). Pajiștile sud-est carpatice de păiuș cu colți (<i>Festuca versicolor</i>) și <i>Sesleria rigida ssp. haynaldiana</i> (R3605) din Bucegi ocupă suprafețe restrânse, pe brânele pietroase însoțite din etajul alpin. Colții Obârșiei. Baba Mare, Jepii Mari. Caraiman, Colții Morarului, Strunga, Muntele Bucșoiu. Pajiștile sud-est carpatice de <i>Festuca carpatica</i> , <i>Carduus kernerii</i> și <i>Trisetum fuscum</i> (R3613) au fost identificate în etajul subalpin la baza pereților abrupti, în zona umezită de apele ce picură sau se preling de pe stânci, în zonele superioare numai pe versanții estici sau sudici întâlnite în special la Coștila, Valea Urzicii, la circa 1650 m, pe Jepii Mici (Brâul lui Răducu), Caraiman, Valea Albă, Acele

			Morarului. În situațiile în care coboară în cuprinsul molidișurilor. se prezintă ca enclave înconjurate de jneapăn (<i>Pinus mugo</i>), coborât și el foarte mult (până la 1.500 m). Altitudinile între care se încadrează habitatul sunt 1650-2220 m.s.m. În general, datorită acumulărilor groase, zăpada se topește în aceste stațiuni mai târziu.
Abundența speciilor edificatoare din abundența totală	% / 25 m2	Cel puțin 35%	<i>Carex sempervirens</i> , <i>Dryas octopetala</i> , <i>Sesleria rigida</i> ssp. <i>Haynaldiana</i> , <i>Festuca versicolor</i> , <i>F. saxatilis</i> , <i>F. carpatica</i> , <i>Dianthus spiculifolius</i> , <i>Helianthemum alprestre</i> , <i>Thymus comosus</i> , <i>T. pulcherrimus</i> , <i>Heracleum palmatum</i> , <i>Gymnocarpium robertianum</i> , <i>Polytrichum lonchitis</i> , <i>Galium lucidum</i> , <i>Luzula sylvatica</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Soldanella hungarica</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Trisetum fuscum</i> .
Număr specii edificatoare / caracteristice	nr/25 m2	Cel puțin 3	<i>Carex sempervirens</i> , <i>Dryas octopetala</i> , <i>Sesleria rigida</i> ssp. <i>Haynaldiana</i> , <i>Festuca versicolor</i> , <i>F. saxatilis</i> , <i>F. carpatica</i> , <i>Dianthus spiculifolius</i> , <i>Helianthemum alprestre</i> , <i>Thymus comosus</i> , <i>T. pulcherrimus</i> , <i>Heracleum palmatum</i> , <i>Gymnocarpium robertianum</i> , <i>Polytrichum lonchitis</i> , <i>Galium lucidum</i> , <i>Luzula sylvatica</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Soldanella hungarica</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Trisetum fuscum</i> .
Numărul speciilor (Bogăția în specii) cormofite	% / 25 m2	Mai puțin de 20	Valoarea țintă este după Mountford și colaboratorii, 2008. Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 2 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.
Acoperirea vegetației arbustive	%/ha	Mai puțin de 2%	Valoarea țintă este după Mountford și colaboratorii, 2008, uneori pot exista și arbuști, în proporție de până la 1-2%, în mozaic cu covorul ierbos.
Abundența speciilor invazive, si potențial invazive)	% / ha	Mai puțin de 1%	Nu sunt informații despre specii invazive în fragmentele cartate. Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.

Abundența speciilor indicatoare pentru perturbări specii indicatoare de eutrofizare / specii nitrofile si specii ruderales	%/25m2	Mai puțin de 5%	Abundența speciilor indicatoare pentru perturbări specii indicatoare de eutrofizare / specii nitrofile si specii ruderales
Interval înălțimea vegetație	cm	Între 15-50	Înălțimea vegetației variază între 10-40 cm, fiind în medie 25 cm. Valoarea actuală a parametrului va fi stabilită în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.
Suprafața de sol erodat/ neacoperit de vegetație	% / 25 m2	Mai puțin de 15%	În cazul acestui habitat, suprafețele neacoperite de vegetație sunt suprafețele acoperite de rocă la suprafață: pietrișuri, grohotișuri, stânci. Acestea sunt rezultatele unor procese și fenomene naturale, nu se consideră ca rezultat al perturbărilor sau degradării habitatului. În cazul degradării antropogene a habitatului, Mountford și colaboratorii, 2008, consideră că această suprafață neacoperită de vegetație trebuie să fie sub 15% pentru a fi asigurată starea de conservare favorabilă.

6230* Pajiști de *Nardus* bogate în specii, pe substraturi silicatiche din zone montane (și submontane, în Europa continentală)

Suprafața acestui habitat din ROSCI0013 Bucegi este estimată la 38,78 ha în Planul de management. Starea sa de conservare a fost definită ca favorabilă (suprafață: necunoscută, structură și funcții: favorabilă, perspective: favorabile). Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest tip de habitat este menținerea stării de conservare favorabile, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Informații aferente
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 38,78	Înierbează suprafețe întinse din etajul montan până în etajul alpin (800-2070 m altitudine), ocupând platouri, versanți, coaste domoale. Suprafețele cele mai întinse ocupate de pajiștile de <i>Nardus</i> sunt localizate pe Platou Piatra Arsă, zona Dichiu, Orzea-Lucăcilă, Blana Gaura. etc. ocupând o suprafață totală de aproximativ 40 ha. Valoarea parametrului trebuie revizuită și

			stabilită în termen de 5 ani prin completarea datelor existente cu indici privind tendința suprafeței.
Abundența speciilor edificatoare din abundența totală	% / 25 m2	Cel puțin 35%	Specii caracteristice după Mountford și colab. 2008 sunt: <i>Festuca nigrescens</i> , <i>F. rubra</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Scorzonera rosea</i> , <i>Viola declinata</i> , <i>Campanula patula</i> ssp. <i>abietina</i> , <i>C. serrata</i> , <i>Pilosella officinarum</i> , <i>Antennaria dioica</i> , <i>Danthonia decumbens</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>P. aurea</i> , <i>Achillea stricta</i> , <i>Carex pallescens</i> , <i>Luzula sudetica</i> , <i>Arnica montana</i> , <i>Polygala vulgaris</i> . Planul de management și studiul de fundamentare nu oferă detalii privind compoziția și structura habitatului. Valoarea actuală a parametrului va fi stabilită în termen de 2 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.
Număr specii edificatoare/caracteristice	Nr. specii/25 m2	Cel puțin 3	Planul de management și studiul de fundamentare nu oferă detalii cu privire la compoziția și structura habitatului. După Mountford și colab. 2008 sunt: <i>Festuca nigrescens</i> , <i>F. rubra</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Scorzonera rosea</i> , <i>Viola declinata</i> , <i>Campanula patula</i> ssp. <i>abietina</i> , <i>C. serrata</i> , <i>Pilosella officinarum</i> , <i>Antennaria dioica</i> , <i>Danthonia decumbens</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>P. aurea</i> , <i>Achillea stricta</i> , <i>Carex pallescens</i> , <i>Luzula sudetica</i> , <i>Arnica montana</i> , <i>Polygala vulgaris</i> . Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 2 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.
Numărul speciilor(bogăția în specii) - cormofite	Nr. specii/25 m2	Cel puțin 15	Valoarea țintă este stabilită după Mountford și colaboratorii, 2008.
Acoperire vegetație arbustivă	%/ha	Cel mult 3%	Planul de management nu oferă informații, dar ca potențial pot fi prezente următoarele specii: <i>Picea abies</i> , <i>Juniperus communis</i> , <i>Coryllus avellana</i> , <i>Sorbus aucuparia</i> , <i>Betula Pendula</i> , <i>Fagus sylvatica</i> . Este un indicator al gradului de abandon. În acest tip de habitat pot fi prezente și specii arbustive în mozaic

			cu vegetația erbacee, însă acoperirea de arbuști trebuie menținută sub 5% (Mountford și colab. 2008). Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 2 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.
Suprafața de sol erodat/ neacoperit de vegetație	% / 25 m2	Mai puțin de 5%	Mountford și colab. 2008 , consideră că această suprafață neacoperită de vegetație trebuie să fie mai mică de 1-5% pentru a fi asigurată starea de conservare favorabilă. Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 2 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.
Abundența speciilor invazive, alohtone	% / ha	Mai puțin de 1%	Nu sunt informații despre specii invazive în fragmentele cartate. Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.
Abundența speciilor indicatoare pentru perturbări ruderales/nitrofile	% / ha	Mai puțin de 5%	Specii care indică ruderalizarea habitatului sunt: <i>Veratrum album</i> , <i>Rumex alpinus</i> , <i>Urtica dioica</i> . Nu sunt informații despre specii ruderales și nitrofile în habitat, dar se menționează supra-pășunatul cu factor de periclitare de intensitate medie. Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.
Înălțimea vegetației	cm	Cel mult 35	Înălțimea vegetației variază în intervalul 25-35 cm în acest tip de habitat.

6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin

Suprafața habitatului a fost estimată la 387,87 ha conform Planului de management. Starea de conservare a fost definită ca favorabilă (suprafață: necunoscută, structură și funcții: favorabilă, perspective: favorabile). Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest tip de habitat este menținerea stării de conservare favorabile, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Informații aferente
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 387,87	În Bucegi, acest habitat este prezent în zona Pâraielor, la marginea pădurii, este des întâlnit și ocupă o suprafață de aproximativ 387 ha. Valoarea parametrului trebuie revizuită și stabilită în termen de 5 ani prin completarea datelor existente cu indici privind tendința suprafeței.

Abundența speciilor edificatoare și caracteristice din abundența totală	% / 25 m2	Cel puțin 35%	Specii caracteristice după Mountford și colab. 2008 sunt: <i>Petasites hybridus</i> , <i>P. kablikianus</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Adenostyles alliariae</i> , <i>Doronicum austriacum</i> , <i>Cirsium waldsteinii</i> , <i>C. oleraceum</i> , <i>C. canum</i> , <i>Heracleum transsilvanicum</i> , <i>Telekia speciosa</i> , <i>Angelica sylvestris</i> , <i>A. archangelica</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>C. aromaticum</i> , <i>Eupatorium cannabinum</i> , <i>Epilobium hirsutum</i> , <i>Cicerbita alpina</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Aconitum tauricum</i> , <i>Carduus personata</i> , <i>Geranium palustre</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Achillea distans</i> , <i>Ranunculus platanifolius</i> , <i>Senecio nemorensis</i> . Planul de management și studiul de fundamentare nu oferă detalii privind compoziția și structura habitatului. Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 2 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.
Număr specii edificatoare/ caracteristice	% / 25 m2	Cel puțin 3	Planul de management și studiul de fundamentare nu oferă detalii privind compoziția și structura habitatului. După Mountford și colab. 2008 sunt: <i>Petasites hybridus</i> , <i>P. kablikianus</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Adenostyles alliariae</i> , <i>Doronicum austriacum</i> , <i>Cirsium waldsteinii</i> , <i>C. oleraceum</i> , <i>C. canum</i> , <i>Heracleum transsilvanicum</i> , <i>Telekia speciosa</i> , <i>Angelica sylvestris</i> , <i>A. archangelica</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>C. aromaticum</i> , <i>Eupatorium cannabinum</i> , <i>Epilobium hirsutum</i> , <i>Cicerbita alpina</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Aconitum tauricum</i> , <i>Carduus personata</i> , <i>Geranium palustre</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Achillea distans</i> , <i>Ranunculus platanifolius</i> , <i>Senecio nemorensis</i> .
Numărul speciilor(bogăția în specii) - cormofite	Nr. specii/25 m2	Cel puțin 15	Valoarea țintă este stabilită după Mountford și colaboratorii, 2008. Habitatul are o diversitate floristică mare, cu numeroase specii speciale și/sau rare , o structură și o compoziție floristică cu grad mare de naturalitate.
Acoperire vegetație arbustivă	%/ha	Cel mult 3%	Planul de management nu oferă informații, dar potențial pot fi prezente următoarele specii: <i>Salix caprea</i> , <i>Salix alba</i> , <i>Salix cinerea</i> , <i>Salix fragilis</i> , <i>Alnus incana</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Coryllus avellana</i> , <i>Sorbus aucuparia</i> , <i>Betula Pendula</i> , <i>Fagus sylvatica</i> . <i>Rosa alpina</i> , <i>Populus tremula</i> , <i>Lonicera xylostemum</i> , <i>Viburnum opulus</i> , <i>Spiraea media</i> . Este un indicator al gradului de abandon. În acest tip de habitat pot fi prezente și specii arbustive în mozaic cu vegetația

			erbacee, însă acoperirea de arbuști trebuie menținută sub 3% (Mountford și colab. 2008). Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.
Abundența speciilor invazive	% / ha	Mai puțin de 1%	Nu sunt disponibile în Plan date privind speciile invazive în habitat. Potențial pot fi prezente în zonele mai joase <i>Reynoutria japonica</i> (Syn: <i>Fallopia japonica</i>), <i>Impatiens glanduligera</i> . Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.
Abundența speciilor indicatoare pentru perturbări ruderales/nitrofile	% / ha	Mai puțin de 5%	Planul de management nu oferă detalii cu privire la speciile nitrofile și ruderales în habitat. Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.
Înălțimea vegetației	cm	Între 50-150	Înălțimea vegetației variază între 50-150 cm în general în acest tip de habitat, pentru stare de conservare favorabilă. Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 2 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.

6520 Fânețe montane

Suprafața acestui habitat din situl Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi este estimată la 387,87 ha conform Planului de management. Starea sa de conservare a fost definită ca favorabilă (suprafață: necunoscută, structură și funcții: favorabilă, perspective: favorabile). Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest tip de habitat este menținerea stării de conservare favorabile, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Informații aferente
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 387,87	În Bucegi, habitatul este bine reprezentat la altitudini cuprinse între 724 - 1498m . Valoarea parametrului trebuie stabilită în termen de 5 ani prin completarea datelor existente cu indici privind suprafața și tendința suprafeței.
Abundența speciilor edificatoare și caracteristice din abundența totală	%/ 25 m2	Cel puțin 35%	Specii caracteristice și edificatoare în general (Mountford și colab. 2008) sunt: <i>Festuca rubra</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Cynosurus cristatus</i> , <i>Holcus lanatus</i> , <i>Trifolium aureum</i> , <i>T. pannonicum</i> , <i>T. montanum</i> , <i>Hypochaeris radicata</i> , <i>H. maculata</i> , <i>Stellaria graminea</i> , <i>Campanula patula</i> ,

			<i>Centaurea phrygia s.l.</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Orchis ustulata</i> , <i>O. militaris</i> , <i>O. globosa</i> , <i>Gymnadenia conopsea</i> , <i>Trollius europaeus</i> , <i>Dianthus superbus</i> , <i>Gladiolus imbricatus</i> , <i>Tragopogon pratensis ssp. orientalis</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Pimpinella major</i> , <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Carum carvi</i> . Planul de management nu oferă detalii privind compoziția și structura habitatului. Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.
Număr specii edificatoare/ caracteristice	Număr specii/2 5m2	Cel puțin 3	Specii caracteristice și edificatoare în general (Mountford și colab. 2008) sunt: <i>Festuca rubra</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Cynosurus cristatus</i> , <i>Holcus lanatus</i> , <i>Trifolium aureum</i> , <i>T. pannonicum</i> , <i>T. montanum</i> , <i>Hypochaeris radicata</i> , <i>H. maculata</i> , <i>Stellaria graminea</i> , <i>Campanula patula</i> , <i>Centaurea phrygia s.l.</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Orchis ustulata</i> , <i>O. militaris</i> , <i>O. globosa</i> , <i>Gymnadenia conopsea</i> , <i>Trollius europaeus</i> , <i>Dianthus superbus</i> , <i>Gladiolus imbricatus</i> , <i>Tragopogon pratensis ssp. orientalis</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Pimpinella major</i> , <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Carum carvi</i> . Planul de management nu oferă detalii privind compoziția și structura habitatului. Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.
Numărul speciilor (bogăția în specii)- cormofite	Numărul speciilor/25m2	Cel puțin 25	Habitatul are o diversitate floristică mare, o structură și compoziție floristică cu grad mare de eterogenitate, cuprinzând elemente și din alte tipuri de habitate limitrofe. Valoarea țintă este stabilită după Mountford și colaboratori. 2008.
Acoperire cu vegetație arbustivă	%/ha	Mai puțin de 20%	Planul de management nu oferă informații, dar potențial pot fi prezente următoarele specii: <i>Salix caprea</i> , <i>Salix aurita</i> , <i>Salix cinerea</i> , <i>Salix purpurea</i> , <i>Juniperus communis</i> , <i>Abies alba</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Sambucus racemosa</i> , <i>Sorbus aucuparia</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Rosa alpina</i> , <i>Pyrus pyraister</i> , <i>Cornus sanguinea</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Larix decidua</i> , <i>Spiraea media</i> Este un indicator al gradului de abandon. În acest tip de habitat pot fi prezente și specii arbustive în mozaic cu

			vegetația erbacee, însă acoperirea de arbuști trebuie menținută sub 3% (Mountford și colab. 2008). Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.
Suprafața de sol erodat/ neacoperit de vegetație	% / 25 m2	Mai puțin de 5%	Nu sunt disponibile informații suprafețe de sol erodat. O valoare mai mare a parametrului poate indica managementul neadecvat a habitatului, deoarece în mod natural pajiștea este bine structurată, pe cel puțin 3 straturi, fără suprafețe nude. Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.
Abundența speciilor alohtone (invazive și potențial invazive)	%/ha	Mai puțin de 1 %	Nu sunt date disponibile în Planul de management referitoare la plantele invazive sau potențial invazive. Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.
Abundența speciilor ruderales/nitrofile	% / ha	Mai puțin de 5%	Specii indicatoare de perturbare în acest habitat, în general sunt (Mountford și colab. 2008): <i>Cirsium vulgare</i> , <i>Carduus acanthoides</i> , <i>Polygonum aviculare</i> , <i>Rumex alpinus</i> , <i>Capsella bursa-pastoris</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Taraxacum officinale</i> . Nu sunt informații despre specii ruderales și nitrofile în Planul de management, dar se menționează pășunatul și abandonarea cosirii. Valoarea actuală a parametrului va fi stabilită în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.
Înălțimea vegetației	cm	Înălțimi cuprinse între 35 - 45	Înălțimea vegetației variază între 35-45 cm în general în acest tip de habitat pentru a se încadra la starea de conservare favorabilă. Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.

7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)

Suprafața habitatului conform planului de management este de 38,78 ha. Starea de conservare a habitatului este favorabilă (suprafață- necunoscută, structură și funcții: favorabilă, perspective favorabile). Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest habitat, este menținerea stării de conservare favorabile, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	Cel puțin 38,78	Valoarea de referință este stabilită în 38,78 ha. Turbăriile din Munții Bucegi sunt localizate în etajul boreal și subalpin, între 1600 – 2000 m. Cele din etajul subalpin sunt în majoritate asociate lacurilor glaciare, apărând în locurile unde cuveta este mai mult sau mai puțin colmatată. Numeroase turbării din etajul subalpin și boreal sunt însă asociate cu microdepresiuni suspendate dezvoltate în spatele pragurilor glaciare sau în spatele valurilor morenaice. Un număr redus de turbării mici sunt asociate cu arealele unde pâraiele de munte dezvoltă areale de înmlăștinire. Habitatul a fost cartat în fragmente.
Abundență specii edificatoare / caracteristice	%/25 m ²	Cel puțin 70	Conform Biriș și colaboratorii,2008, speciile caracteristice sunt: <i>Sphagnum recurvum</i> , <i>S. warnstorffii</i> , <i>Valeriana simplicifolia</i> , <i>Pedicularis limnogenae</i> , <i>Carex canescens</i> , <i>C. echinata</i> , <i>C. bigelowii ssp. dacica</i> , <i>Agrostis canina</i> , <i>Eriophorum scheuchzeri</i> , <i>Eriophorum angustifolium</i> , <i>Plantago gentianoides</i> , <i>Juncus castaneus</i> , <i>Juncus triglumis</i> , <i>Juncus filiformis</i> , <i>Luzula sudetica</i> , <i>Potentilla palustris</i> , <i>Menyanthes trifoliata</i> , <i>Pedicularis palustris</i> , <i>Stellaria palustris</i> , <i>Calliargon stramineum</i> , <i>Camptothecium nitens</i> , <i>Drepanocladus exanulatus</i> , <i>Campylium stellatum</i> , <i>Aulacomnium palustre</i> , <i>Sphagnum teres</i> , <i>Sphagnum subsecundum</i> . Planul nu oferă detalii privind prezența/abundența acestor specii.Valoarea parametrului trebuie evaluată pentru situl întreg în termen de 2 an.
Număr specii edificatoare / caracteristice	Număr specii/25 m ²	Cel puțin 8	Planul de management nu oferă detalii privind prezența/abundența acestor specii, dar conform Biriș și colaboratorii,2008 speciile caracteristice sunt: <i>Sphagnum recurvum</i> , <i>S. warnstorffii</i> , <i>Valeriana simplicifolia</i> , <i>Pedicularis limnogenae</i> , <i>Carex canescens</i> , <i>C. echinata</i> , <i>C. bigelowii ssp. dacica</i> , <i>Agrostis canina</i> , <i>Eriophorum scheuchzeri</i> , <i>Eriophorum angustifolium</i> , <i>Plantago gentianoides</i> , <i>Juncus castaneus</i> , <i>Juncus triglumis</i> , <i>Juncus filiformis</i> , <i>Luzula sudetica</i> , <i>Potentilla palustris</i> , <i>Menyanthes trifoliata</i> , <i>Pedicularis palustris</i> ,

			<p><i>Stellaria palustris</i>, <i>Calliergon stramineum</i>, <i>Camptothecium nitens</i>, <i>Drepanocladus exanulatus</i>, <i>Campylium stellatum</i>, <i>Aulacomnium palustre</i>, <i>Sphagnum teres</i>, <i>Sphagnum subsecundum</i>.</p> <p>Planul nu oferă detalii privind prezența/abundența acestor specii. Valoarea parametrului trebuie evaluată pentru situl întreg în termen de 2 an.</p>
Abundența specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	Prezență / Absență	Absență	<p>Exemple de specii indicatoare de perturbări, cf. Mountford și colab. 2008, sunt: <i>Nardus stricta</i>, <i>Deschampsia caespitosa</i>. Planul de management nu oferă detalii privind prezența/abundența acestor specii, dar se menționează, că suprafața de referință a fost stabilită pe baza releveelor. Valoarea parametrului trebuie evaluată pentru situl întreg în termen de 2 an.</p>
Abundența stratului de briofite	%/25 m ²	Cel puțin 80	<p>Nu sunt date privind abundența stratului de briofite. Valoarea parametrului trebuie evaluată pentru situl întreg în termen de 3 an.</p>

8110 Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (*Androsacetalia alpinae* și *Galeopsietalia ladani*)

Suprafața habitatului a fost estimată la 38,78 ha în planul de management. Starea de conservare a fost definită ca favorabilă (suprafață: necunoscută, structură și funcții: favorabilă, perspective: favorabile). Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest tip de habitat este menținerea stării de conservare favorabile, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 38,78	Habitatul este în general asociat cu vegetația chasmofitică de pe versanții stâncoși din roci silicice. Valoarea țintă a fost stabilită pe baza informațiilor din Planul de management. Valoarea parametrului trebuie revizuită și stabilită în termen de 5 ani prin completarea datelor existente cu indici privind tendința suprafeței.
Abundență specii edificatoare / caracteristice din abundența totală a vegetatiei	% / 25 m ²	Cel puțin 50 din acoperirea totală	Specii edificatoare și caracteristice în general, pentru fitocenozele citate în studiul de fundamentare (Mountford și colab. 2008), Gafta și Mountford, 2008 : <i>Androsace alpina</i> , <i>A.chamaejasme</i> , <i>Oxyria digyna</i> , <i>Geum reptans</i> , <i>Saxifraga bryoides</i> , <i>S. carpatica</i> , <i>S. pedemontana ssp. Cymosa</i> , <i>Raunculus glacialis</i> , <i>Linaria alpina</i> , <i>Doronicum clusii</i> , <i>D. grandiflorum</i> , <i>Poa laxa</i> , <i>P. contracta</i> , <i>Luzula alpinopilosa</i> . <i>Clyptogramma crispera</i> , <i>Veronica bamngartenii</i> , <i>Senecio caniolicus</i> , <i>Festuca picta</i> , <i>Silene acaulis</i> , <i>Galeopsis ladanum</i> , <i>Athyrium alpestre</i> , <i>Minuartia sedoides</i> . Planul de management nu oferă detalii cu privire la compoziția habitatului, abundența speciilor caracteristice. Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 2 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.
Număr specii edificatoare / caracteristice	Număr specii / 25 m ²	Cel puțin 3	Planul de management nu oferă detalii cu privire la compoziția habitatului. După Mountford și colab. 2008, Gafta și Mountford, 2008: <i>Androsace alpina</i> , <i>A.chamaejasme</i> , <i>Oxyria digyna</i> , <i>Geum reptans</i> , <i>Saxifraga bryoides</i> , <i>S. carpatica</i> , <i>S.</i>

			<i>pedemontana ssp. Cymosa, Raunculus glacialis, Linaria alpina, Doronicum clusii, D. grandiflorum, Poa laxa, P. contracta, Luzula alpinopilosa. Clyptogramma crispera, Veronica bamngartenii, Senecio canioliticus, Festuca picta, Silene acaulis, Galeopsis ladanum, Athyrium alpestre, Minuartia sedoides. Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 2 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.</i>
Înălțimea vegetației	cm	Mai puțin de 25	Acest parametru indică eutrofizarea, ruderalizarea sau schimbări succesionale ale vegetației. Vegetația caracteristică este scundă, între 10-25 cm. Planul de management nu oferă detalii cu privire la structura vegetației. Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 2 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.
Abundența specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	%/25 m ²	Mai puțin de 1	Nu sunt indicate specii invazive în planul de management. O specie indicatoare de perturbări în acest habitat poate fi <i>Rumex alpinus</i> . Planul de management nu oferă detalii cu privire la structura vegetației. Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 2 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.

8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (*Thlaspietea rotundifolii*)

Suprafața habitatului a fost estimată la 38,78 ha în planul de management. Starea de conservare a fost definită ca favorabilă (suprafață: necunoscută, structură și funcții: favorabilă, perspective: favorabile). Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest tip de habitat este menținerea stării de conservare favorabile, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Informații suplimentare
Suprafața habitat	Ha	Cel puțin 38,78	În Bucegi există atât grohotișuri mobile cât și 38,78 fixate. Fomele morfologice principale generate de grohotișuri sunt cunoscute sub numele de torenți de pietre (râuri de pietre). Deși, aparent lipsite de vegetație, printre fragmentele colțuroase de roci își găsesc

			<p>adăpostul numeroase specii de plante. În anumite zone vegetația realizând acoperiri cuprinse între 5 și 90%. Dispoziția în mozaic a vegetației grohotișurilor calcaroase din Bucegi. Este determinată de cerințele ecologice diferite ale speciilor caracteristice acestui habitat în raport cu condițiile de mediu. La nivelul grohotișurilor. Se întâlnesc mai multe tipuri de microstațiuni. Cu particularități ecologice diferite. Ocupate preferențial de anumite fitocenoze. Comunitățile vegetale caracteristice grohotișurilor calcaroase mobile și semi-mobile cu mac galben (<i>Papaver corona-sancti-stephani</i>) și specii de cornuț (<i>Cerastium lerchenfeldianum</i> și <i>Cerastium transsilvanicum</i>) sau fitocenozele cu cimbru mare de munte (<i>Acinos alpinus</i>) și <i>Galium anisophyllum</i> reprezintă prima fază a colonizării grohotișurilor calcaroase din Bucegi. În timp, ca urmare a acumulării materiei organice și a formării unui strat tot mai gros de sol se instalează specii de plante noi, conducând la fixarea grohotișurilor prin instalarea pajiștilor. tufărișurilor de ienupăr, afin, merișor sau jneapăn la altitudini mai mari sau chiar a pădurii de molid. în partea lor inferioară. În Bucegi, habitatul este întâlnit între 1.285-2.196 m altitudine.</p>
Abundența specii edificatoare/caracteristice din abundența totală a vegetației	Procent acoperire / 25 m ²	Cel puțin 50%	<p>Specii caracteristice conform Mountford și colab. 2008, și Gafta „Mountford”, 2008: <i>Acinos alpinus</i>, <i>Cardaminopsis neglecta</i>, <i>Geranium macrorrhizum</i>, <i>Galium lucidum</i>. <i>Cerastium arvense ssp. calcicolum</i>, <i>C. lerchenfeldianum</i>, <i>C. transsilvanicum</i>, <i>Saxifraga aizoides</i>, <i>S. moschata</i>, <i>S. paniculata</i>, <i>Saxifraga ascendens</i>, <i>Saxifraga bryoides</i>, <i>Doronicum carpaticum</i>, <i>Galium lucidum</i>, <i>G. anisophyllum</i>, <i>Papaver corona-sancti-stephani</i>, <i>Oxyria digyna</i>, <i>Rumex scutatus</i>, <i>Rhodiola rosea</i>, <i>Thymus comosus</i>, <i>T. pulcherrimus</i>, <i>Teucrium montanum</i>, <i>Alyssum repens</i>, <i>Poa molinerii</i>, <i>Parietaria officinalis</i>. Planul de management nu oferă detalii cu privire la compoziția habitatului, abundența speciilor caracteristice. Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.</p>

Număr specii edificatoare/caracteristice	Număr specii/25 m ²	Cel puțin 3	Planul de management și studiul de fundamentare nu oferă detalii cu privire la compoziția fragmentelor. Specii caracteristice conform Mountford și colab. 2008, și Gafta „Mountford”, 2008: <i>Acinos alpinus</i> , <i>Cardaminopsis neglecta</i> , <i>Geranium macrorrhizum</i> , <i>Galium lucidum</i> , <i>Cerastium arvense ssp. calcicolum</i> , <i>C. lerchenfeldianum</i> , <i>C. transsilvanicum</i> , <i>Saxifraga aizoides</i> , <i>S. moschata</i> , <i>S. paniculata</i> , <i>Saxifraga ascendens</i> , <i>Saxifraga bryoides</i> , <i>Doronicum carpaticum</i> , <i>Galium lucidum</i> , <i>G. anisophyllum</i> , <i>Papaver coronasanti-stephani</i> , <i>Oxyria digyna</i> , <i>Rumex scutatus</i> , , <i>Rhodiola rosea</i> , <i>Thymus comosus</i> , <i>T. pulcherrimus</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Alyssum repens</i> , <i>Poa molinerii</i> , <i>Parietaria officinalis</i> . Valoarea actuală a parametrului va fi stabilită în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.
Înălțimea vegetației	cm	Mai puțin de 25	Acest parametru indică ruderalizarea sau schimbări succesionale ale vegetației. Vegetația caracteristică este scundă, între 10-25 cm, aceasta fiind și valoarea țintă recomandată de Mountford și colaboratori, 2008, pentru definirea stării de conservare favorabile. Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.
Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	Procent acoperire /25 m ²	Mai puțin de 1%	Cea mai frecventă specie ruderală/nitrofilă identificată în acest habitat este <i>Rumex alpinus</i> . Planul de management nu oferă detalii cu privire la structura vegetației. Valoarea actuală a parametrului va fi stabilită în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.

8160* Grohotișuri medio-europene calcaroase ale etajelor colinar și montan

Suprafața habitatului a fost estimată la 3,87 ha în planul de management se menționează . Starea de conservare a fost definită ca favorabilă (suprafață: necunoscută, structură și funcții: favorabilă, perspective: favorabile). Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest tip de habitat este menținerea stării de conservare favorabile, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 3,87	Valoarea țintă a fost definită pe baza informațiilor din Planul de management. Valoarea parametrului trebuie revizuită și stabilită în termen de 5 ani prin completarea datelor existente cu indici privind tendința suprafeței.
Abundență specii edificatoare/caractere din abundența totală a vegetației	Procent acoperire/ 25 m ²	Cel puțin 50%	Specii caracteristice cf. Mountford și coab. 2008., Gafta și mountford, 2008: <i>Achnatherum calamagrostis</i> , <i>Galeopsis angustifolia</i> , <i>Petasites paradoxus</i> , <i>Rumex scutatus</i> , <i>Galium album</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Cardaminopsis arenosa</i> . Planul de management nu oferă detalii cu privire la compoziția habitatului, abundența speciilor caracteristice. Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.
Număr specii edificatoare / caracteristice	Număr specii/ 25 m ²	Cel puțin 3	Specii caracteristice cf. Mountford și coab. 2008., Gafta și mountford, 2008: <i>Achnatherum calamagrostis</i> , <i>Galeopsis angustifolia</i> , <i>Petasites paradoxus</i> , <i>Rumex scutatus</i> , <i>Galium album</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Cardaminopsis arenosa</i> . Planul de management nu oferă detalii cu privire la compoziția habitatului, abundența speciilor caracteristice. Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.
Înălțimea vegetației	cm	Mai puțin de 25	Acest parametru indică ruderalizarea sau schimbări succesionale ale vegetației. Vegetația caracteristică este scundă, între 10-25 cm, aceasta fiind și valoarea țintă recomandată de Mountford și colaboratori, 2008, pentru definirea stării de conservare favorabile. Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 2 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.
Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație)	Procent acoperire / 25 m ²	Mai puțin de 1%	Cea mai frecventă specie ruderală/nitrofilă identificată în acest habitat este <i>Urtica dioica</i> . Planul de management nu oferă detalii cu privire la structura vegetației. Valoarea parametrului va fi stabilită în

arbustivă, specii ruderales)			termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.
------------------------------	--	--	---

8210 Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație chasmofitică

Suprafața habitatului a fost estimată la 3,87 ha în planul de management. Starea de conservare a fost definită ca favorabilă (suprafață: necunoscută, structură și funcții: favorabilă, perspective: favorabile). Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest tip de habitat este menținerea stării de conservare favorabile, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Informații suplimentare
Suprafața habitat	Ha	Cel puțin 3,87	Acest habitat este xero-heliofil reprezentat de specii saxicole, heliofile și a câtorva ierburi din pajiști de pe brâne. Habitatul a fost identificat pe versanți stâncoși calcaroși. Habitatul are o mare valoare conservativă datorată speciilor endemice pe care pe adăpostește. Valoarea parametrului trebuie revizuită și stabilită în termen de 5 ani prin completarea datelor existente cu indici privind tendința suprafeței.
Abundența specii edificatoare/caracteristice din abundența totală a vegetației	Procent acoperire/25 m ²	Cel puțin 50%	Specii caracteristice cf. Mountford și colab. 2008 sunt: <i>Saxifraga moschata</i> , <i>S. mutata ssp. demissa</i> , <i>Eritrichium nanum ssp. jankae</i> , <i>Viola alpina</i> , <i>Dianthus spiculifolius</i> , <i>Laserpitium latifolium</i> , <i>Erysimum witmannii ssp. transsilvanicum</i> , <i>Galium album</i> , <i>Jurinea mollis</i> , <i>Campanula carpatica</i> , <i>Silene nutans ssp. dubia</i> , <i>Aconitum moldavicum</i> , <i>Hepatica transsilvanica</i> , <i>Thymus comosus</i> , <i>T. pulcherrimus</i> , <i>Achillea schurii</i> , <i>Androsace villosa ssp. arachnoidea</i> , <i>Draba haynaldii</i> , <i>Woodsia pulchella</i> . Planul de management nu oferă detalii cu privire la compoziția habitatului, abundența speciilor caracteristice. Valoarea actuală a parametrului va fi stabilită în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.
Număr specii edificatoare/caracteristice	Număr specii/25m ²	Cel puțin 3	Specii caracteristice cf. Mountford și colab. 2008 sunt: <i>Saxifraga moschata</i> , <i>S. mutata ssp. demissa</i> , <i>Eritrichium nanum ssp. jankae</i> , <i>Viola alpina</i> , <i>Dianthus spiculifolius</i> , <i>Laserpitium latifolium</i> , <i>Erysimum</i>

			<p><i>witmannii ssp. transsilvanicum, Galium album, Jurinea mollis, Campanula carpatica, Silene nutans ssp. dubia, Aconitum moldavicum, Hepatica transsilvanica, Thymus comosus, T. pulcherrimus, Achillea schurii, Androsace villosa ssp. arachnoidea, Draba haynaldii, Woodsia pulchella.</i> Planul de management nu oferă detalii cu privire la compoziția habitatului, abundența speciilor caracteristice. Valoarea actuală a parametrului va fi stabilită în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.</p>
Înălțimea vegetației	cm	Mai puțin de 25	<p>Vegetația, în general, este scundă, cu stratul superior de 20-30 cm format din graminee și rogozuri cespitoase și stratul inferior de 1-10 cm, cu numeroase plante cu rozete bazale din familiile <i>Brassicaceae</i> și <i>Asteraceae</i> sau ferigi scunzi de stâncării. De asemenea, acest parametru indică ruderalizare sau schimbări succesionale ale vegetației, Mountford și colaboratori, 2008, pentru definirea stării de conservare favorabile recomandă valoarea țintă de 10-25 cm.</p>
Abundența specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii ruderales)	Procent acoperire /25 m ²	Mai puțin de 1%	<p>Cea mai frecventă specie ruderală/nitrofilă identificată în acest habitat este <i>Rumex alpinus</i>.</p> <p>Planul de management nu oferă detalii cu privire la structura vegetației. Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.</p>

8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis

Habitatul 8310 din Situl Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi are starea de conservare necunoscută. Astfel, obiectivul de conservare specific sitului pentru acest tip de habitat este menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Număr peșteri	Număr	Cel puțin 95	În studiile de fundamentare se menționează habitatul 8310 sau existența a 95 peșterilor. În bazele de date online (ex. speologie.org) din zona Munții Bucegi sunt semnalate zeci de peșteri, deși probabil nu toate sunt în interiorul sitului. Numărul peșterilor poate să crească în urma explorărilor speologice, care conduc la descoperirea unor noi cavități. Numărul peșterilor poate să scadă în urma unor fenomene naturale sau activități umane. În timp ce surpările sau închiderea unor cavități din cauza căderii unor arbori pot fi considerate fenomene naturale, trebuie prevenite activitățile umane, care ar conduce la dispariția unor peșteri sau sectoare de peșteri.
Lungime	m	Cel puțin 13000 m	Pentru peșterile care cu siguranță sunt în interiorul sitului, lungimile cunoscute pot fi consultate pe portalul speologie.org. Acestea sunt: Peștera Răteiului cu 7224m; Avenul din Strungile Mari cu 1210m; Peștera Ialomiței cu 1128m; Avenul de sub Babe 388m; Avenul cu Gheață din Piciorul Babelor cu 298m. La acestea se adaugă celelalte peșteri cu lungime redusă. Lungimea peșterilor poate să scadă în urma unor fenomene naturale sau activități umane. În timp ce surpările sau închiderea unor cavități din cauza căderii unor arbori sau surpări naturale pot fi considerate fenomene naturale, trebuie prevenite activitățile umane, care ar conduce la dispariția unor peșteri sau sectoare de peșteri.

Faună cavernicolă	Prezență / Absență	prezență	Actualmente din cel puțin 4 peșteri din ROSCI0013 Bucegi sunt semnalate elemente importante de faună (ex. colonii de lilieci).
Nr. specii nevertebrate cavernicole	Nr. specii nevertebrate cavernicole / sit	Cel puțin 31	Sunt necesare studii detaliate pentru a evidenția specii de nevertebrate cavernicole, sau pentru actualizarea datelor. Planul de management și literatura de specialitate (Nitzu et. al 2016) menționează următoarele nevertebrate din peșterile din Situl Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi: <i>Catops tristis, Ceratophysella sigillata, Deuterophorura traianii, Duvalis deubelianus, Duvalius procerus, Enchytraeus albidus, Euryparasitus emarginatus, Folsomia listeri, Folsomia quadriocellata, Fridericia ratzeli, Lepidocyrtus serbicus, Limonia nubeculosa, Micropterma sequa, Neanura plena, Neelus murinus, Nesticus balacescui, Nesticus constantinescui, Niphargus carpathicus cavernicolus, Niptus crenatus, Onychiurus armatus, Onychiurus carpathicus, Onychiurus subgranulosus, Paranemastoma sillii, Parasitus niveus, Plutomurus carpathicus, Pseudosinela problematica, Rhagidia longipes, Stenophylax permistus, Stenophylax vibex speluncarum, Thaumanura carolii, Tomocerus flavescens</i>
Nr. peșteri cu specii nevertebrate cavernicole	Nr. peșteri cu specii nevertebrate cavernicole / sit	Cel puțin 4	Planul de management și literatura de specialitate (Nitzu et. al 2016) menționează nevertebrate, inclusiv troglobionte din următoarele peșteri din ROSCI0013 Bucegi: - Peștera Răteiiului - Peștera Ialomiței - Peștera Mică din Cheile Tătarului - Peștera Ursului din Cheile Tătarului Sunt necesare studii detaliate pentru a evidenția peșteri cu specii de nevertebrate cavernicole, sau pentru actualizarea datelor.
Nr. peșteri cu prezență de lilieci	Nr. peșteri cu prezență	Trebuie definită în cel	Actualmente din cel puțin 4 peșteri din ROSCI0013 Bucegi este semnalată prezență semnificativă de lilieci (ex. colonii de lilieci):.

	de lilieci / sit	puțin 2 ani	Aceste adăposturi trebuie tratate cu atenție deosebită. Sunt necesare studii adiționale pentru a evidenția și noi locații cu lilieci.
Nr. specii de lilieci din Anexa II, care formează colonii (în perioadele de hibernare, naștere și/sau reproducere) în peșterile din sit	Nr. specii de lilieci din Anexa II cu colonii / sit Nr. specii de lilieci din Anexa II cu prezență constantă / sit Nr. specii de lilieci neincluse în Anexa II cu prezență constantă / sit	Trebuie definită în cel puțin 2 ani Trebuie definită în cel puțin 2 ani Trebuie definită în cel puțin 2 ani	<i>Myotis blythii</i> , <i>Myotis myotis</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i> , <i>Barbastella barbastellus</i> , <i>Myotis emarginatus</i> , <i>Myotis bechsteinii</i> , <i>Myotis nattereri</i> , <i>Myotis mystacinus</i> , <i>Myotis daubentonii</i> , <i>Myotis alcathoe</i> , <i>Eptesicus nilssonii</i> , <i>Plecotus auritus</i> .
Floră cavernicolă (cu excepția vegetației din zona intrării)	Nr. peșteri cu floră cavernicolă / sit	0	Eliminarea posibilității de apariție a florei de peșteră (lampenflora).

Vegetația din zona intrării peșterilor	Nr. peșteri cu vegetația intrărilor modificată / sit	0	<p>Protejarea / păstrarea vegetației (arbori, arbuști etc.) în zona intrării cavitațiilor subterane este importantă atât din punctul de vedere a speciilor de lilioci, cât și a microclimatului interior.</p> <p>În cazul în care în mod excepțional apare posibilitatea închiderii unor intrări de cavitații din cauza vegetației, fiecare caz aparte trebuie evaluat și găsite metodele adecvate.</p>
Vegetația din zona de captare / infiltrație a apelor în subteran (efectiv, terenul deasupra peșterii și din zona de captare a apelor)	% din acoperirea originală	100%	Este necesară pentru păstrarea stadiului original a mediului subteran, fără posibilitatea infiltrării masive a elementelor de la suprafață (de ex. în cazul unei defrișări infiltrarea solului, noroiului etc.)
Nr. peșteri cu condiții microclimatice (temperatură și umiditate relativă medie, curenți de aer, curs de apă) alterate	Nr. peșteri cu condiții microclimatice alterate / sit	0	Schimbarea condițiilor microclimatice actuale poate afecta atât fauna cavernicolă, cât și speleotemele din peșteră. Excepție Peștera Ialomiței care a fost amenajată pentru a fi peșteră turistică.
Nr. peșteri cu valori geologice, mineralogice și/sau paleontologice (valori de origine naturală, de ex. formațiuni, draperii, cristale, depozite de fosile și oase etc.)	Nr. peșteri cu valori geologice, mineralogice și/sau paleontologice / sit	Trebuie definită în termen de 2 ani	Pe baza literaturii, din cel puțin o peșteră se cunosc elemente paleontologice (resturi scheletice de <i>Ursus spelaeus</i>), precum și “trovanți” alohtoni. Dar pe principiul precauției toate peșterile trebuie tratate ca având depozite de interes științific, până când nu se dovedește contrariul prin realizarea unor studii de specialitate.

Nr. peșteri cu valori arheologice și/sau antropologice (valori de origine antropică, de ex. picturi rupestre, urme de prezență umană etc.)	Nr. peșteri cu valori arheologice și/sau antropologice / sit	Trebuie definită în termen de ani	Sunt necesare studii detaliate pentru a evidenția elemente arheologice, dacă ele există în peșteri din ROSCI0013 Bucegi. Pe principiul precauției toate peșterile trebuie tratate ca având depozite de interes științific, până când nu se dovedește contrariul prin realizarea unor studii de specialitate.
--	--	-----------------------------------	--

9110 Păduri de fag de tip Luzulo - Fagetum

Suprafața habitatului în sit este de 1872,79 ha, conform planului de management. Starea de conservare este favorabilă (suprafața: favorabilă, structură-funcții: favorabile, perspective bune). Obiectivul de conservare specific sitului pentru habitat este menținerea stării de conservare, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	Cel puțin 1872,79	Este localizat preponderent către limita superioară altitudinal pentru etajul amestecurilor de fag și specii de rășinoase, pe versanți cu pante rezezi, cu substrat preponderent acid, soluri superficiale și puțin profunde. În aceste condiții tipul de habitat valorifică în mod optim potențialul stațional, iar structura acestuia este în concordanță cu cea a tipurilor naturale fundamentale de pădure din zonă. Arboretele din tipul de habitat sunt provenite din regenerare pe cale naturală. Este prezent fragmentar în mai multe zone, precum Moeciul de sus, Bran, Sinaia, pe valea Ialomiței. în zona Valea Orzei - Cheile Orzei. până la o altitudine de circa 1400 m.
Specii de arbori caracteristice	% / 500 m ²	Cel puțin 70%	Studiul de fundamentare nu oferă detalii privind acoperirea speciilor caracteristice de arbori. Speciile caracteristice corespunzătoare habitatului sunt: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Abies alba</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Betula pendula</i> . Valoarea actuală a parametrului va fi stabilită în termen de 2 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.

Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii / 500 m ²	Cel puțin 3	<p>Speciile caracteristice cf. Mountford și colab. 2008 sunt: <i>Festuca drymeia</i>, <i>Luzula luzuloides</i>, <i>Calamagrostis arundinacea</i>, <i>Vaccinium myrtillus</i>, <i>Galium odoratum</i>, <i>G. schultesii</i>, <i>Oxalis acetosella</i>, <i>Dentaria glandulosa</i>, <i>D. bulbifera</i>, <i>Deschampsia flexuosa</i>, <i>Veronica officinalis</i>, <i>Pteridium aquilinum</i>, <i>Blechnum spicant</i>, <i>Carex pilosa</i>, <i>Mycelis muralis</i>, <i>Oxalis acetosella</i>, <i>Poa nemoralis</i>, <i>Athyrium filix-femina</i>, <i>Dryopteris filix-mas</i>, <i>Viola reichenbachiana</i>, <i>Rubus hirtus</i>.</p> <p>Studiul de fundamentare nu oferă detalii privind acoperirea speciilor caracteristice din stratul ierbos. Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 2 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.</p>
Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	% / ha	Mai puțin de 1%	<p>Nu sunt disponibile informații privind abundența acestor specii. Valoarea exactă a parametrului va fi stabilită în termen de 2 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.</p>
Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului, sau specii indicatoare de perturbare	% / ha	Mai puțin de 10%	<p>Nu sunt disponibile informații privind abundența acestor specii. Specii cosmopolite indicatoare de perturbare amintite sunt: <i>Glechoma hirsuta</i>, <i>Rubus hirtus</i>.</p> <p>Valoarea exactă a parametrului va fi stabilită în termen de 2 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.</p>
Volum lemn mort la sol sau pe picior	m ³ / ha	Cel puțin 20	<p>Nu sunt disponibile informații privind volumul lemnului mort. Va fi definită în termen de 3-5 ani, în baza evaluării pe teren și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.</p>

9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion

Suprafața totală a habitatului este de 775,80 ha, conform planului de management. Starea de conservare este favorabilă (suprafața: favorabilă, structura și funcțiile favorabile, perspective bune). Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest habitat, este menținerea stării de conservare, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	775,8 ha	Conform Planului de management, din Munții Bucegi nu sunt descrise fitocenoze ale asociației sau subasociației vegetale menționate la corespondențe dar unele relevee floristice încadrate la as. <i>Symphyto cordati-Fagetum</i> , localizate la altitudini mai mici (820-900 m.s.m.), pe expoziții însoțite sau parțial însoțite (sudică și respectiv vestică) ale unor versanți cu declivități pronunțate (45° sau 30°) par să se apropie de comunitățile vegetale caracteristice acestui tip de habitat. Suprafața de 775.8 ha este conform Planului de management.
Specii de arbori caracteristice	% / 500 m2	Cel puțin 70	Specii de arbori caracteristice habitatului: <i>Fagus sylvatica</i> (dominant), <i>Carpinus betulus</i> . Arboretul are consistență plină (80 – 100 %). Nu sunt disponibile date despre abundența exactă a celor două specii caracteristice. Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.
Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii / 500 m2	Cel puțin 3	Specii caracteristice din stratul ierbos cf. Mountford și colab. 2008: <i>Epipactis microphylla</i> , <i>Cephalanthera damasonium</i> , <i>Neottia nidus-avis</i> , <i>Cephalanthera rubra</i> , <i>C. longifolia</i> , <i>E. atrorubens</i> , <i>Carex flacca</i> , <i>Carex montana</i> , <i>C. digitata</i> . Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.
Abundența specii alohtone (invazive și	% / ha	Mai puțin de 1%	Nu sunt disponibile informații privind abundența acestor specii. Valoarea parametrului va fi stabilită

potențial invazive)			în termen de 2 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.
Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului, sau specii indicatoare de perturbare.	% / ha	Mai puțin de 10%	Planul de management nu menționează prezența speciilor alohtone invazive. Specii care indică deranj antropic ar putea fi: <i>Rubus hirtus</i> , <i>Glechoma hederacea</i> . Acestea sunt luate după Mountford și colaboratorii, 2008, care se consideră ca dacă au o dezvoltare masivă și trec de un procent de 5% pot sufoca celelalte specii. Nu se cunoaște valoarea actuală a parametrului, va fi stabilită în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.

9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene

Suprafața habitatului este 387,87 ha, conform studiului de fundamentare. Starea de conservare a habitatului a fost definită ca inadecvată cu tendință necunoscută (din punct de vedere al suprafeței, structură și funcțiilor, perspectivelor viitoare). Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest tip de habitat este îmbunătățirea stării de conservare, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Informații aferente
Suprafața habitat	Ha	Cel puțin 387,87	Apare pe suprafețe relativ reduse, intercalate în cadrul habitatelor majoritare. Prezența este izolată, în văi înguste, chei masive calcaroase în care temperaturile se încadrează între 5 și 50 0C, cu soluri umede eutrofile. Valoarea de referință a fost stabilită prin identificarea și analiza în teren a suprafețelor corespunzătoare din punct de vedere al îndeplinirii condițiilor staționale specifice tipului de habitat.
Abundența stratului de arbori (specii edificatoare)	%/ha	Cel puțin 70	Specii de arbori caracteristici, cf. Mountford și colab. 2008: <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Tilia platyphyllos</i> , <i>Tilia cordata</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Taxus baccata</i> . Toate speciile caracteristice de arbori sunt prezente, nu sunt disponibile date privind abundența lor exactă.

Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii/500 m ²	Cel puțin 3	Specii caracteristice în general: <i>Athyrium flexifolium</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Dentaria glandulosa</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Helleborus purpurascens</i> , <i>Primula columnae</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Silene heuffeli</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Bromus benekenii</i> , <i>Moehringia muscosa</i> , <i>Polystichum setiferum</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Senecio nemorensis</i> , <i>Salvia glutinosa</i> . Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 2 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.
Abundența specii alohtone (invazive și potențial invazive)	% / ha	Mai puțin de 20	Nu sunt disponibile informații privind abundența acestor specii. Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 2 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.
Abundența ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 20	Nu sunt menționate specii în afara arealului sau ecotipuri necorespunzătoare în studiul de fundamentare. Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.
Arbori de biodiversitate	Număr arbori/Ha	Cel puțin 5	Nu sunt prezentate date despre numărul arborilor de biodiversitate în studiu și plan. Va fi definită în termen de 3-5 ani, în baza evaluării pe teren.
Volum lemn mort	m ³ / ha	Cel puțin 10	Nu există date despre volumul de lemn mort pentru acest habitat. Va fi definită în termen de 3-5 ani, în baza evaluării pe teren.

91E0* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Este habitat prioritar, cu suprafața totală de 322,60 ha, conform planului de management. Starea de conservare este favorabilă (suprafață: favorabilă, structură și funcții: favorabilă, perspective favorabile). Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest habitat, este menținerea stării de conservare, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața habitat	ha	Cel puțin 322,60	Habitatul este răspândit de-a lungul cursurilor principale de apă fiind localizat marginal, la limita dintre ecosistemele terestre și acvatice, cu lățime în general redusă, în bazinele Ialomiței și Răteului, dar nu numai. Valoarea țintă de 322,60 ha a fost conform Planului de management.
Specii de arbori caracteristice	% / 500 m2	Cel puțin 70%	Specii caracteristice de arbori cf. Mountford și colab. 2008: <i>Alnus glutinosa</i> , <i>A. incana</i> , <i>Salix alba</i> , <i>S. fragilis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Populus nigra</i> , <i>Ulmus glabra</i> . Stratul arborilor este compus exclusiv din anin alb (<i>Alnus incana</i>) sau cu puțin amestec de molid (<i>Picea abies</i>), brad (<i>Abies alba</i>), la altitudini mai mici anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>). Valoarea parametrului va fi stabilită în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului.
Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii / 500 m2	Cel puțin 3	<i>Telekia speciosa</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Angelica sylvestris</i> , <i>Ranunculus ficaria</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Geranium sylvaticum</i> , <i>Cardamine spp</i> , <i>Equisetum telmateia</i> , <i>Equisetum spp</i> , <i>Geum rivale</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Rumex sanguineus</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Anemone nemorosa</i> , <i>Corydalis solida</i> . Nu sunt disponibile date privind prezența speciilor raportat la suprafață, dar majoritatea speciilor caracteristice din stratul ierbos sunt prezente. Valoarea parametrului va fi stabilit și inclus în protocolul de monitorizare a habitatului în termen de 3 ani.

Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	% / ha	Mai puțin de 20%	Planul de management nu conține informații despre prezența speciilor invazive sau potențial invazive. Posibile specii invazive <i>Bellis perennis</i> , <i>Cirsium lanceolatum</i> , <i>Urtica dioica</i> . Valoarea parametrului va fi stabilită și inclusă în protocolul de monitorizare a habitatului în termen de 3 ani.
Volum lemn mort la sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm	m3 / ha	Cel puțin 10	Nu sunt disponibile informații asupra valorii actuale a acestui parametru la nivelul sitului. Va fi definită în termen de 3-5 ani, în baza evaluării pe teren.
Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Nu sunt disponibile informații asupra valorii exacte a acestui parametru la nivelul sitului. Va fi definită în termen de 3-5 ani, în baza evaluării pe teren.

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

Habitatul are o suprafață de 13876,7 ha în sit, conform planului de management. Starea de conservare a habitatului a fost definită ca favorabilă (suprafață: favorabilă, structură și funcții: favorabile, perspective bune). Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest tip de habitat este menținerea stării de conservare, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Informații aferente
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 13876,7	În Bucegi. habitatul ocupă suprafețe întinse la altitudini între 500 - 1.200 m, în zone ca Munții Gaura, Colții Țapului. Valea Horoabei, Piciorul Babelor. Valea Doamnelor, Cheile Zănoagei, pe Muntele și Cheile Dichiu. și pe Brâna Mare a Jepilor Mici, Raci, Rătei, Brătei, Orzea, Zănoaga, Lucăcilă, Pripor, Valea Mușchiului, Cărpeniș. Peleş, Coștila, Valea Cerbului, Clincea, Valea Rea, V. Bângăleasa. Acest habitat are o valoare conservativă foarte mare datorită fitocenozelor cu subarboret de tisă (<i>Taxus baccata</i>), care aparțin asociației <i>Pulmonario rubrae</i> , <i>Fagetum subtaxetosum baccatae</i> , din zona Piciorului Pietrii Arse. Alături de tisă. sunt prezente și alte specii de interes conservativ ca orhideele <i>Epipogium aphyllum</i> , <i>Epipactis helleborine</i> și <i>endemitul</i>

			<i>Hepatica transsilvanica</i> . Suprafața de 13.876,7 ha este conform Planului de management.
Specii de arbori caracteristice	%/500 m2	Cel puțin 70%	Habitatul are structură etajată. Speciile caracteristice pentru acest habitat sunt; <i>Picea abies</i> , <i>Fagus sylvatica ssp. sylvatica</i> , <i>Abies alba</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> conform Mountford și colab, 2008. Nu sunt disponibile date despre abundența speciilor. Valoarea parametrului va fi determinată în termen de 3 ani.
Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii/500 m2	Cel puțin 3	Conform Garta și Mountford, 2008:compoziția stratului ierbos este: <i>Asplenium scolopendrim</i> , , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Lunaria ridiviva</i> , <i>Pulmonaria rubra</i> , <i>Epipactis helleborine</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Dryopteris felis- mas</i> , <i>Hepatica transsilvanica</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Epipogium aphyllum</i> . Nu există date despre frecvența speciilor. Valoarea parametrului va fi determinată în termen de 3 ani.
Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	%/Ha	Mai puțin de 1%	În Planul de management nu sunt date despre prezența speciilor invazive sau potențial invazive, dar vor fi adunate date în termen de 3-4 ani.
Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului sau specii indicatoare de perturbări	%/Ha	Mai puțin de 10%	În Planul de management nu sunt date despre prezența acestor specii. Valoarea exactă a parametrului va fi determinată în termen de 3-4 ani.
Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Număr arbori/Ha	Cel puțin 5	Nu sunt disponibile informații asupra valorii acestui parametru la nivelul sitului. Va fi definită în termen de 3-5 ani, în baza evaluării pe teren.
Volum lemn mort	m ³ / ha	Cel puțin 20	Nu sunt disponibile informații asupra valorii acestui parametru la nivelul sitului. Va fi definită în termen de 3-5 ani, în baza evaluării pe teren.

9410 Păduri acidofile de molid (*Picea abies*) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio - Piceetea)

Suprafața acestui habitat în situl Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi este 8054,77 ha, conform planului de management. Starea de conservare a habitatului a fost definită ca favorabilă (suprafață favorabilă, structură și funcții: favorabile, perspective: bune). Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest tip de habitat este menținerea stării de conservare favorabile, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare a țintă	Informații aferente
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 8054,77	Suprafața de 8054.77 ha este conform Planului de management. Acest habitat se dezvoltă pe versanți cu dispoziții diferite și ajunge până la altitudini de circa 1600 m. Apare localizat pe întreaga suprafață a sitului și anume Lucăcilă, Valea Horoabei, Dudele, Dichiu, Pârâul lui Serghe, Mălăiești, Grohotiș, Urlătoarea, Rătei.
Specii de arbori caracteristice	Procent acoperire / 500m ²	Cel puțin 70%	<i>Picea abies</i>
Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii/500 m ²	Cel puțin 3	Speciile caracteristice în general sunt: <i>Dactylorhiza maculata</i> , <i>D. fuchsii</i> , <i>D. incarnata</i> , <i>Leucanthemum waldsteinii</i> , <i>Corallorhiza trifida</i> , <i>Listera cordata</i> , <i>Listera ovata</i> , <i>Coeloglossum viride</i> , <i>Pseudorchis albida</i> , <i>Neottia nidus-avis</i> , <i>Aconitum moldavicum</i> , <i>Cephalanthera damasonium</i> , <i>Gymnadenia conopsea</i> , <i>Campanula carpatica</i> , <i>Hepatica transilvanica</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Monotropa hypopitys</i> , <i>Luzula sylvatica</i> , <i>Goodyera repens</i> , <i>Soldanella hungarica</i> ,. Nu sunt disponibile date despre frecvența speciilor. Valoarea parametrului va fi determinat în termen de 3 ani.

Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	%/Ha	Mai puțin de 1%	Nu sunt disponibile informații privind speciile invazive și alohtone. Valoarea parametrului va fi determinat în termen de 3 ani.
Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	%/Ha	Mai puțin de 10%	Nu sunt disponibile informații privind speciile în afara arealului sau ecotipuri necorespunzătoare. Valoarea parametrului va fi determinat în termen de 3 ani.
Arbori de biodiversitate	Număr arbori/Ha	Cel puțin 5	Nu sunt disponibile informații asupra valorii actuale a acestui parametru la nivelul sitului. Va fi definită în termen de 3-5 ani, în baza evaluării pe teren.
Volum lemn mort	m ³ / ha	Cel puțin 20	Nu sunt disponibile informații asupra valorii actuale a acestui parametru la nivelul sitului. Va fi definită în termen de 3-5 ani, în baza evaluării pe teren.

9420 Păduri montane de *Larix decidua* și/sau *Pinus cembra*

Suprafața habitatului este 898,42ha, conform Planului de management. Starea de conservare a habitatului a fost definită ca favorabilă (suprafață: favorabilă, structură și funcții: favorabilă, perspective bune). Obiectivul de conservare specific sitului pentru habitat este menținerea stării de conservare, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare a țintă	Informații aferente
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 898,42	În Munții Bucegi habitatul este întâlnit în următoarele zone: Grohotiș, Poarta, Mălăiești, Velicanu, Valea Cerbului, Jepii Mici, Piatra Arsă, Zgârbura, Vânturiș, Nucet, Cocora, Horoabele, Cârpeniș, Rătei.
Compoziția stratului de arbori (specii edificatoare)	%/500 m ²	Cel puțin 70%	Conform Gafta și Mountford, 2008, și Mountford și Colaboratorii, habitatul are următoarele specii caracteristice: <i>Larix decidua</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Pinus cembra</i> , <i>Pinus mugo</i> , <i>Sorbus aucuparia</i> . Nu sunt disponibile date despre abundența speciilor caracteristice de arbori.

Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Nr specii/50 0 m2	Cel puțin 3	Potrivit studiului de fundamentare, stratul ierburilor și subarbuștilor este bine dezvoltat: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Bruckenthalia spiculifolia</i> , <i>Campanula patula ssp.abietina</i> , <i>Saxifraga cuneifolia</i> , <i>Ranunculus carpaticus</i> , <i>Trisetum fuscum</i> , <i>Aquilegia transsilvanica</i> , <i>Hieracium rotundatum</i> . Nu sunt disponibile informații privind frecvența speciilor.
Abundența speciilor invazive și alohtone	%/Ha	Mai puțin de 1%	Nu sunt menționate specii invazive și alohtone. Valoarea parametrului va fi determinat și inclus în protocolul de monitorizare în termen de 2-3 ani.
Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	%/Ha	Mai puțin de 10%	După Mountford și colaboratorii, 2008 speciile necorespunzătoare în structura fitocenozelor sunt <i>Veratrum album</i> și <i>Rumex alpinus</i> . Valoarea parametrului va fi determinat și inclus în protocolul de monitorizare în termen de 2-3 ani.
Arbori de biodiversitate	Număr arbori/Ha	Cel puțin 5	Nu sunt disponibile informații asupra valorii actuale a acestui parametru la nivelul sitului. Va fi definită în termen de 5 ani, în baza evaluării pe teren.
Volum lemn mort	m ³ / ha	Cel puțin 20	Nu sunt disponibile informații asupra valorii actuale a acestui parametru la nivelul sitului. Va fi definită în termen de 5 ani, în baza evaluării pe teren.

1386 Buxbaumia viridis (Mușchiul căciulă de pitic, mușchi de pământ)

Mărimea populațiilor speciei la nivelul sitului este necunoscută. Planul de management nu conține date asupra stării de conservare, starea de conservare este necunoscută. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare a speciei în termen de 3 ani, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Informații aferente
Mărime populație	Nr. indivizi	Trebuie definită în 3-5 ani	<p>Date de pe teren și din literatura arată că în Bucegi a fost găsit în : Mălăiești, Valea Guțanu, Culmea Grohotiș, Cota 1000, Valea Peleşului, Cuibul Dorului, Valea Horoabei.</p> <p>Acest mușchi crește în păduri montane, umede pe trunchiuri putrede de copac și uneori pe soluri bogate în humus. În planul de management nu au fost găsite date privind mărimea populației.</p> <p>Evaluarea populației se va face în termen de 3-5 ani.</p>
Distribuția fragmentelor populaționale speciei	Nr locații	Cel puțin 3	<p>Pe teritoriul Parcului Natural Bucegi, specia este rară. A fost citată de Baros A. și Vajda L.. 1967. din pădurea de amestec de fag cu molid de pe Muntele Bucșoiu, la altitudini de 1000-1400 m.s.m. (sub <i>B.indusiata</i>), din Cheile Zănoagei, Cheile Răteului (după Planul de management). Date din teren și din literatura arată că în Bucegi a fost găsit în : Mălăiești, Valea Guțanu, Culmea Grohotiș, Cota 1000, Valea Peleşului, Cuibul Dorului, Valea Horoabei.</p>
Suprafața distribuției speciei	m2	Trebuie definită în 3-5 ani	<p>Date asupra suprafețelor ocupate de indivizii speciei nu se cunosc.</p> <p>Valoarea parametrului trebuie definită în termen de 3-5 ani.</p>
Arbori în descompunere colonizați	Număr de arbori	Cel puțin 5	<p>Specia colonizează lemn în descompunere în stadii medii (grad 2), la un grad ridicat de descompunere, în acest moment deja alte specii de briofite mai competitive vor reprima indivizii de <i>Buxbaumia</i>.</p> <p>Este o specie dioică, care necesită formarea protalului de ambele sexe pentru reproducere, astfel doar un volum considerabil de lemn mort în stadiul adecvat de descompunere asigură viabilitatea pe termen lung a populației într-o locație. Valoarea țintă a fost stabilită aici pe baza mărimii estimate ca minim viabilă a unei populații din Ungaria (Papp și Odor, 2006b). Valoarea țintă trebuie reevaluată în termen de 3-5 ani.</p>

Arbori în descompuner e grad I și grad 2	Nr. /parcelă silvică	Cel puțin 15	În locațiile speciei trebuie asigurat continuitatea materialului lemnos în stadiu adecvat de descompunere pentru menținerea unei populații viabile. Valoarea caracteristică sitului se va defini prin studii realizate în termen de 3-5 ani.
Închegarea coronamentului	%/500 m ²	Cel puțin 80	Specia necesită un microclimat umbrit, răcoros. În condițiile de schimbare a microclimatului (rărituri, tăieri) dispare. Valoarea caracteristică sitului se va defini prin studii realizate în termen de 3-5 ani.
Compoziția coronamentului specii caracteristice	%/500 m ²	Cel puțin 80	Valoarea caracteristică sitului se va defini prin studii realizate în teren
Capacitatea de reducere a fragmentelor de populație	Număr de sporangi/lemn colonizat	Trebuie definit în termen de 3-5 ani	Valoarea specifică sitului se va defini prin studii realizate în teren. Termenul este de 3-5 ani.

1381 Dicranum viride (Mușchiul de pădure furculiță)

Mărimea populațiilor speciei la nivelul sitului este necunoscută. Planul de management nu conține date asupra stării de conservare, starea de conservare este necunoscută. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare a speciei în termen de 3-5 ani, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare a țintă	Informații aferente
Mărime populație	Număr tufe / clase de mărime a populației	Cel puțin 3	Specia crește sporadic prin păduri montane, dezvoltându-se pe scoarța copacilor bătrâni, dar în vegetație. Mai am rar și pe lemne putrede. Se găsește mai cu seamă pe fag și gorun (cu diametre de 50-80 cm), dar poate să apară și pe alte specii de arbori. Se reproduce foarte bine pe cale vegetativă, cu ajutorul vârfurilor de frunzulițe, care se

			<p>leagă ușor în crăpăturile de pe scoarța copacilor (Papp și Odor. 2006).</p> <p>Nu sunt disponibile date privind mărimea populației. În Planul de management este menționat că având dimensiuni foarte mici nu se poate estima numărul indivizilor din această specie, care este probabil, de ordinul miilor.</p> <p>Populația trebuie evaluată în termen de 3-5 ani.</p>
Distribuția fragmentelor populaționale	Numărul locațiilor	Cel puțin 1	Pe teritoriul Sitului Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi specia este rară și a fost menționată în literatura de specialitate (ap. Papp, 1967). ca fiind observată limitrof localității Sinaia
Suprafața distribuției speciei	m ²	Trebuie definită în termen de 3-5 ani	<p>Nu există date în Planul de management care să ofere informații privind suprafața ocupată de această specie.</p> <p>Valoarea parametrului va fi definită în termen de 3-5 ani.</p>
Suprafața habitatului adecvat speciei	ha	Trebuie definită în termen de 3-5 ani	<p>Nu există date în Planul de management care să ofere informații privind suprafața ocupată de această specie.</p> <p>Valoarea parametrului va fi definită în termen de 3-5 ani.</p>
Închegarea coronamentului	%/500 m ²	Cel puțin 80	Crește pe scoarța arborilor., la înălțimi de 5-20 cm., pe latura nordică (Papp și Odor. 2006a). Necesită umbrire, microclimat răcoros. În condițiile de schimbare a microclimatului (rărituri, tăieri de conservare) poate să dispară. Valoarea caracteristică sitului se va defini prin studii realizate în termen de 3-5 ani.
Compoziția coronamentului- specii caracteristice	%/500 m ²	Cel puțin 80	<p>Nu există date în Planul de management care să ofere informații privind suprafața ocupată de această specie.</p> <p>Valoarea parametrului va fi definită în termen de 3-5 ani.</p>

1389 *Meesia longiseta*

Mărimea populațiilor speciei la nivelul sitului este necunoscută. Planul de management nu conține date despre stărea de conservare, a acesteia deci stărea de conservare este necunoscută. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare a speciei în termen de 3-5 ani. definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare a țintă	Informații aferente
Mărime populație	Număr de indivizi	Trebuie definită în 2-5 ani	Nu sunt disponibile date privind mărimea populației. Planul de management afirmă că "Având dimensiuni foarte mici nu se poate estima numărul indivizilor din această specie. care este probabil, de ordinul miilor". Populația trebuie evaluată în termen de 3 ani.
Suprafața distribuției speciei(subpopulații)	Număr locații	Cel puțin 3	Pe teritoriul Parcului Natural Bucegi, specia este rară. După Planul de management, a fost semnalată de pe Muntele Blana-Muntele Nucet (de Ștefureac, 1947), de la Rătești și din Rezervația Lespezi, Turbăria Lăptici.
Acoperirea populației	Număr de specii /4 m ²	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu există date în Planul de management care să ofere informații privind suprafața ocupată de populația acestei specii. Valoarea parametrului va fi definită în termen de 3-5 ani.
Suprafața habitatului specific speciei	ha	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu există date în Planul de management care să ofere informații privind suprafața ocupată de habitatul specific speciei. Valoarea parametrului va fi definită în termen de 3-5 ani.
Nivelul apei	m	Trebuie definită în termen	Nu există date în Planul de management care să ofere informații despre acest parametru. Valoarea parametrului va fi definită în termen de 3-5 ani.

		de 3 ani	
Gradul de acoperire cu briofite	%/4m2	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu există date în Planul de management care să ofere informații despre structura sau compoziția microhabitatelor. Valoarea parametrului va fi definită în termen de 3-5 ani.
Înălțimea vegetației	cm/4m2	Trebuie definit în termen de 2 ani	Nu există date în Planul de management care să ofere informații despre structura sau compoziția microhabitatelor. Valoarea parametrului va fi definită în termen de 3-5 ani.

1758 *Ligularia sibirica* (Curechiul de munte)

Mărimea populației speciei în sit este de aproximativ 500 exemplare. Planul de management nu conține date asupra stării de conservare. Pe baza Formularului standard (calificativ B - valoare bună) starea de conservare este considerată favorabilă. Obiectivul de conservare specific pentru această specie este menținerea stării de conservare, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare a țintă	Informații aferente
Mărime populație	Număr de indivizi / număr tufe / clase de mărime a populației	Cel puțin 500	Crește prin depresiuni, lunci, mlaștini, pajiști și păduri, în locuri mlăștinoase, buruienișuri de-a lungul văilor, în regiunea montană și subalpină. În aria protejată populația speciei este de aproximativ 500 de exemplare.
Distribuția speciei	Locații	Cel puțin 4	Pe teritoriul ariei protejate specia se găsește în mai multe locații, Cheile Zănoagei, Camping Scropoasa, Peștera, Valea Cerbului, Valea Azugii.

Suprafața habitatului speciei	ha	Trebuie definită în termen de 3 ani	De o mare valoare conservativă este fitocenoza habitatului 3220 din zona Cheile Zănoagei, care adăpostește o populație importantă de curechi de munte (<i>Ligularia sibirica</i>). Mai este prezentă în habitatul 7410. Însă, nu există informații în Planul de management cu privire de suprafețele ocupate de indivizii speciei. Valoarea țintă a parametrului trebuie definit în următorii 3-5 ani.
Abundența speciilor alohtone (invazive sau potențial invazive)	% / ha	Mai puțin de 1%	Nu există date în Planul de management care să ofere informații despre acest parametru. Valoarea parametrului va fi definită în termen de 3-5 ani
Abundența speciilor indicatoare pentru perturbări (eutrofizare specii ruderales / nitrofile) în habitatul speciei	%/ha	Mai puțin de 5%	Nu există date în Planul de management care să ofere informații despre acest parametru. Valoarea parametrului va fi definită în termen de 3-5 ani
Numărul și procentul populațiilor cu tendința pozitivă sau stabilă a producției de semințe	Număr de populații % din nr. total de populații	Trebuie definit în termen de 2 ani	Nu există date în Planul de management care să ofere informații despre acest parametru. Valoarea parametrului va fi definită în termen de 3-5 ani

2113 *Draba doreri* (Flămânzica)

Este o specie endemică pentru flora României, cu distribuție restrânsă (Munții Făgăraș, Munții Bucegi, Munții Bucegi). Efectivul populațional al speciei în sit este necunoscut. Starea de conservare este necunoscută (populație: necunoscută, suprafață: necunoscută, perspective necunoscute). Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Informații aferente
Mărime populație	Număr tufe / clase de mărime a populației	Trebuie definită în termen de 3 ani	Efectivul populațional al populației este necunoscut.
Distribuția speciei	Nr. locații	Cel puțin 2	Conform Planului de management în Munții Bucegi se poate întâlni în două zone Jepii mici și Jepii mari
Suprafața habitatului specific speciei	ha	Trebuie definită în termen de 3-5 ani	Conform informațiilor din literatură specia a fost identificată în habitatele 8120, 8160 și 8210, dar în Planul de management nu există informații privind suprafețele ocupate de această specie. Valoarea acestui parametru va fi definită într-un interval de 3-5 ani.
Abundența speciilor alohtone (invazive / sau potențial invazive) în habitatul speciei	%/ha	Mai puțin de 1%	Nu sunt disponibile informații privind speciile invazive și alohtone. Valoarea parametrului va fi determinat în termen de 3-5 ani.
Abundența speciilor indicatoare pentru perturbării(ruderale / nitrofile) în habitatul speciei	%/ha	Mai puțin de 5%	Nu sunt disponibile informații privind speciile indicatoare pentru perturbări, în habitatul speciei. Valoarea parametrului va fi determinat în termen de 3-5 ani.
Numărul și procentul populațiilor cu tendința pozitivă sau	Număr de populații	Trebuie definit în termen	Nu există date în Planul de management care să ofere informații despre acest parametru. Valoarea parametrului va fi definită în termen de 3-5 ani

stabilă a producției de semințe	Procent /nr. de populații	de 3-5 ani 100%	
---------------------------------	---------------------------	--------------------	--

4070* *Campanula serrata* (Clopoței)

Efectivul populațional se încadrează între 2000 -3000 indivizi în sit conform planului de management În Planul de management nu există date privind starea de conservare dar această specie este considerată a fi favorabilă. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este menținerea stării de conservare, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare a țintă	Informații aferente
Mărime populație	Număr indivizi / clase de mărime a populației	Cel puțin 2000	Este o specie endemică carpatică. Se întâlnește în poieni, fânețe și pășuni, pe stâncării și printre tufărișurile din regiunea montană și până în zona alpină. Valoarea țintă s-a stabilit pe baza datelor din Planul de management.
Distribuția speciei	Număr locații	Cel puțin 13	Conform Planului de management în aria protejată specia apare sporadic, fiind semnalată în zonele Deleanu, Duda Mare. Duda Mică, Tătaru, Colții Țapului, Doamnele, Obârșia, Vânturiș, Furnica, Piatra Arsă, Valea Cerbului, Țigănești, Valea Gaura.
Suprafața habitatului specific speciei	ha	Trebuie definit în termen de 3-5 ani	Conform Planului de management, indivizii speciei se regăsesc în următoarele habitate identificate pe suprafața sitului: 6230* Pajiști de <i>Nardus stricta</i> bogate în specii, 6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine, 9420 Păduri alpine de <i>Larix decidua</i> și/sau <i>Pinus cembra</i> , 4060 Tufărișuri alpine și boreale. Nu există informații în Planul de management cu privire de suprafețele ocupate de indivizii speciei în cadrul acestor habitate.

			Valoarea țintă a parametrului trebuie definit în următorii 3-5 ani.
Abundența speciilor alohtone (invazive / sau potențial invazive) în habitatul speciei	%/ha	Mai puțin de 1%	Nu sunt disponibile informații privind speciile invazive și alohtone. Valoarea parametrului va fi determinat în termen de 3-5 ani.
Abundența speciilor indicatoare pentru perturbării(ruderale / nitrofile) în habitatul speciei	%/ha	Mai puțin de 5%	Nu sunt disponibile informații privind speciile indicatoare pentru perturbării, în habitatul speciei. Valoarea parametrului va fi determinat în termen de 3-5 ani.
Numărul și procentul populațiilor cu tendința pozitivă sau stabilă a producției de semințe	Număr de populații Procent/ nr. de populații	Trebuie definit în termen de 3-5 ani 100%	Nu există date în Planul de management care să ofere informații despre acest parametru. Valoarea parametrului va fi definită în termen de 3-5 ani

4097 *Iris aphylla* ssp. *hungarica* (Stânjenel de stepă)

Mărimea populațiilor speciei la nivelul sitului este necunoscută. Planul de management nu conține date asupra stării de conservare, ca umare, pe baza Formularului standard (calificativ B - valoare bună) starea de conservare este considerată favorabilă. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare a speciei în termen de 3-5 ani, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Informații aferente
Mărime populație	Număr indivizi / clase de mărime a populației	Cel puțin 2000	Este o specie stepică-silvostepică, sarmatic-central europeană, care frecvent apare în masivele calcaroase sau conglomeratic-calcaroase de altitudine mai redusă din Carpați (până la 1500 m.s.m.). Planul de management nu conține date populaționale ale speciei la nivelul sitului.
Distribuția speciei	Număr locații	Cel puțin 5	Conform Planului de management în aria protejată specia apare în Cheile Zănoagei, Cheile Tătarului, Cheile Brăteului, Lespezi, Raci.
Suprafața habitatului specific speciei	ha	Trebuie definit în termen de 3-5 ani	Conform informațiilor din literatură specia a fost identificată în habitatele 8120, 8160 și 8210, dar în Planul de management nu există informații privind suprafețele ocupate de această specie. Valoarea acestui parametru va fi definită într-un interval de 3-5 ani.
Abundența speciilor alohtone (invazive / sau potențial invazive) în habitatul speciei	%/ha	Mai puțin de 1%	Nu sunt disponibile informații privind speciile invazive și alohtone. Valoarea parametrului va fi determinat în termen de 3-5 ani.
Abundența speciilor indicatoare pentru perturbării(ruderale / nitrofile) în habitatul speciei	%/ha	Mai puțin de 5%	Nu sunt disponibile informații privind speciile indicatoare pentru perturbări, în habitatul speciei. Valoarea parametrului va fi determinat în termen de 3-5 ani.
Numărul și procentul populațiilor cu tendința	Număr de populații	Trebuie definit în	Nu există date în Planul de management care să ofere informații despre acest parametru. Valoarea parametrului va fi definită în termen de 3-5 ani

pozitivă sau stabilă a producției de semințe	Procent/n r. de populații	termen de 3-5 ani 100%	
--	---------------------------	-------------------------------	--

4122 *Poa granitica ssp. disparilis* (Firuță de munte)

Mărimea populației speciei în sit este estimată între 10-500 exemplare, pe baza Formularului standard, iar starea de conservare este considerată favorabilă (calificativ B - valoare bună). Obiectivul de conservare specific pentru această specie este menținerea stării de conservare, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Informații aferente
Mărime populație	Număr indivizi / clase de mărime a populației	Cel puțin 10	Valoarea țintă s-a stabilit pe baza Formularului standard.
Distribuția speciei	Număr locații	Trebuie definit în termen de 3-5 ani	Nu există informații cu privire la locațiile acestei specii. Acest parametru va fi stabilit în termen de 3-5 ani pe baza informațiilor din teren.
Suprafața habitatului specific speciei	ha	Trebuie definit în termen de 3-5 ani	Nu există informații cu privire la suprafața ocupată de această specie. Acest parametru va fi stabilit în termen de 3-5 ani pe baza informațiilor din teren.
Abundența speciilor alohtone (invazive / sau	%/ha	Mai puțin de 1%	Nu există informații cu privire la speciile alohtone din habitatul speciei. Acest parametru va fi stabilit în termen de 3-5 ani pe baza informațiilor din teren.

potențial invazive) în habitatul speciei			
Abundența speciilor indicatoare pentru perturbării(rud erale / nitrofile) în habitatul speciei	%/ha	Mai puțin de 5%	Nu există informații cu privire la speciile indicatoare pentru perturbări din habitatul acestei specii. Acest parametru va fi stabilit în termen de 3-5 ani pe baza informațiilor din teren.
Numărul și procentul populațiilor cu tendința pozitivă sau stabilă a producției de semințe	Număr de populații Procent/n r. de populații	Trebuie definit în termen de 3-5 ani 100%	Nu există informații cu privire la acest parametru . valoarea acestui parametru va fi stabilită în termen de 3-5 ani pe baza informațiilor din teren.

4116 *Tozzia carpathica* (Iarba gâtului)

Mărimea populațiilor speciei la nivelul sitului este necunoscută. Planul de management nu conține date asupra stării de conservare, ca urmare, pe baza Formularului standard (calificativ B - valoare bună) starea de conservare este considerată favorabilă. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare a speciei în termen de 3-5 ani, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Informații aferente
Mărime populație	Număr indivizi / clase de mărime a populației	Trebuie definit în termen de 3-5 ani	Este o specie carpato-balcanică, fiind întâlnită în locuri ierboase și umede din zonele montane. Efectivul populațional la nivelul sitului este necunoscut.

Distribuția speciei	Număr locații	Trebuie definit în termen de 3-5 ani	Nu există informații cu privire la distribuția acestei specii. Acest parametru va fi stabilit în termen de 3-5 ani pe baza informațiilor din teren.
Suprafața habitatului specific speciei	ha	Trebuie definit în termen de 3-5 ani	Valoarea acestui parametru va fi definită într-un interval de 3-5 ani. Este o specie caracteristică comunităților vegetale din ordinul Adenostyletalia. putând fi întâlnită și în fitocenoză ale asociațiilor ce aparțin alianței Cardamino-Montion. Vegetează în habitatul 6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile din etajul montan până în cel alpin.
Abundența speciilor alohtone (invazive / sau potențial invazive) în habitatul speciei	%/ha	Mai puțin de 1%	Nu sunt disponibile informații privind speciile invazive și alohtone. Valoarea parametrului va fi determinat în termen de 3-5 ani.
Abundența speciilor indicatoare pentru perturbării(rud erale / nitrofile) în habitatul speciei	%/ha	Mai puțin de 5%	Nu sunt disponibile informații privind speciile indicatoare pentru perturbării, în habitatul speciei. Valoarea parametrului va fi determinat în termen de 3-5 ani.
Numărul și procentul populațiilor cu tendința pozitivă sau stabilă a producției de semințe	Număr de populații Procent/n r. de populații	Trebuie definit în termen de 3-5 ani	Nu există date în Planul de management care să ofere informații despre acest parametru. Valoarea parametrului va fi definită în termen de 3-5 ani

		100%	
--	--	------	--

1015 *Vertigo genesii*

Specie arctic-alpină, cu distribuție preponderent nord-europeană. mai abundentă în munții calcaroși din nordul și centrul Scandinaviei, în restul arealului este rară și sporadică, fiind regăsită sub formă de populații locale izolate. Falkner et al. (2001) descrie specia ca fiind prezentă în Norvegia, Suedia, Finlanda, Marea Britanie, Franța, Elveția, Italia, Letonia. După Pokryszko (1990). În Polonia este prezentă exclusiv din Pădurea Bialowieza, alte semnalări din afara acesteia fiind cel mai probabil identificări eronate. Asemenea erori de identificare s-au făcut probabil și în alte țări europene. Astfel, după Colville (1998) s-au realizat frecvent confuzii între *V. gelliesii* și *V. geyeri* "în mod special în statele din Rusia europeană și România (Grossu, 1955, 1987)". De altfel, Grossu (1987) descrie eronat specia, considerând fovelele cu 4 dinți aperturali mici care uneori se pot reduce (caracter tipic pentru *V. geyeri*) ca aparținând speciei *V. genesii*. Dacă această confuzie s-a făcut între cele două specii, care sunt foarte asemănătoare morfologic, *V. geyeri* fiind considerată subspecie a lui *V. genesii* înainte de 1966 (Walden, 1966), atunci este posibil ca puținele menționări din fauna țării noastre să aparțină de fapt lui *V. geyeri* (Gheoca et al. 2015), dar există posibilitatea ca nici această specie să nu fie de fapt prezentă în România (V. Gheoca. com. pers.). Trebuie continuate investigațiile cu privire la prezența acestei specii în sit și în cazul în care este confirmată, va fi elaborat obiectiv de conservare specific sitului pentru *Vertigo genesii*.

1087* *Rosalia alpina* (*Croitorul fagului*, *Croitorul alpin*)

Starea de conservare a speciei este nefavorabilă - inadecvată (din punct de vedere al populației, al habitatului nefavorabilă-inadecvată, din punct de vedere al perspectivelor speciei, în urma aplicării măsurilor de management favorabilă). Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este îmbunătățirea stării de conservare, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clase de mărime a populației	Trebuie definite în 3 ani	În Bucegi specia este rară, fiind întâlnită în zonele cu făgete bătrâne. însoțite, cu expoziție sudică. Mărimea populației speciei în sit este necunoscută. Trăiește în pădurile de fag reci și umede: se întâlnește mai rar în păduri de amestec de stejar și fag. Larvele se dezvoltă în lemn mort sau în arbori vii bătrâni, cel mai adesea pe <i>Fagus</i> , dar uneori și pe <i>Acer</i> sau alte foioase (Fusu et al. 2015).

			<p>Evaluarea speciei se face prin diverse metode, care includ transectul linear și prospectarea arborilor gazdă și a microhabitatelor cu lemn mort. Perioada ideală pentru monitorizare este în lunile iulie-august.</p> <p>Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani și inclus în protocolul de monitorizare al speciei.</p>
Suprafața habitatului speciei	ha	Trebuie definită în 3 ani	<p>Suprafața habitatului speciei în sit este necunoscută. Conform formularului standard, am suprafața pădurilor de foioase din sit este de cca. 2220 ha. Se calculează în funcție de suprafața pădurilor de fag, unde există arbori a căror vârstă depășește 80-100 ani.</p> <p>Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani și inclus în protocolul de monitorizare al speciei.</p>
Arbori bătrâni (fag) în pădure și pe pășuni (în fond forestier și în afara fondului forestier)	Număr arbori / ha	Trebuie definită în 5 ani	<p>Se estimează numărul de arbori cu vârsta de peste 80-100 ani din pădurile de fag.</p> <p>Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani și inclus în protocolul de monitorizare al speciei.</p>
Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 de ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Nr. total arbori	Trebuie definită în 5 ani	<p>Se estimează numărul de arbori de fag cu vârstă de peste 130- 150 ani, izolați în pajiști etc.</p> <p>Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani și inclus în protocolul de monitorizare al speciei.</p>
Volumul de lemn mort în habitatele speciei, pădurile de fag	m ³ / ha	Cel puțin 20	<p>Se calculează volumul de lemn mort din pădurile de fag. Specia preferă lemnul uscat. neputrezit.</p> <p>Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani și inclus în protocolul de monitorizare al speciei.</p>

4054 *Pholidoptera transsylvanica* (Cosașul transilvan)

Starea de conservare este favorabilă. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este menținerea stării de conservare, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi sau clasa de mărime a populației	Trebuie definită în 3 ani	În aria protejată Bucegi, specia poate să fie identificată în zonele de lizieră. în pajiștile aflate în apropierea zonelor ripariene și în poienile montane mai umede. Evaluarea se va face prin metoda transectului liniar, cu capturarea și eliberarea indivizilor și prin metoda transectului auditiv, prin care vor fi identificați masculii care stridulează. Perioada ideală pentru studiu este de la începutul lunii iulie până la finele lunii august, dar poate fi continuată până la finele lunii septembrie. Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare al speciei.
Mărimea habitatului	ha	Trebuie definită în 3 ani	Se calculează în funcție de suprafața pajiștilor mezofile (imagini satelitare și din teren), acolo unde există specii erbacee înalte și/ sau zone cu tufișuri. Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare al speciei.
Înălțimea vegetației în perioada iunie - iulie	cm	Cel puțin 40	Specia necesită pajiști cu ierburi înalte, bogate în specii de dicotiledonate. Este necesară menținerea acestor tipuri de habitat prin pășunat non-intensiv sau cosit doar o dată pe an.
Bogăția specifică a habitatului speciei	Număr specii plante / 25 m ²	Cel puțin 20	Indicator al integrității vegetației, importantă pentru această specie, habitatul principal al speciei fiind pajiștile bogate în specii de dicotiledonate respectiv vegetație de lizieră, fânețe montane.
Acoperirea vegetației arborescente	% / ha	Mai puțin de 20	Abandonul pajiștilor și acoperirea prea mare a vegetației arborescente reprezintă o amenințare pentru specie, astfel trebuie monitorizată și controlată.

4039* *Nymphalis vaualbum* (Fluturele litera L)

Specia este listată pe Formularul standard al sitului actualizat în 2016, respectiv în Planul de management se afirmă că specia are populație permanentă și rezidentă în situl ROSCIO0 13 Bucegi. Ultima semnalare validă a speciei din zona sitului, la Azuga, are peste 100 de ani.

Populațiile speciei *Nymphalis vaualbum* din Europa Centrală, inclusiv unele populații din România au dispărut pe la mijlocul secolului trecut. Specia a intrat într-un declin la nivel european începând cu perioada 1930-1940. Date istorice cu prezenta speciei există din Muntenia, Banat, Transilvania, Bucovina, precum și din Munții Cernei, Retezat, Bucegi, Ciucaș, Făgăraș, Hășmașul Mare, Ceahlău, Rarău și Apuseni. După datele din colecțiile vechi și din relatările lepidopterologilor din perioada 1940-1970, specia a suferit un puternic declin după anii 1960-1970. După anul 1990 asistăm la o revenire firavă a speciei în Banat, Crișana și Transilvania, singurele semnalări de după anii 1990 provin din sud-vestul țării, din Caransebeș, Căpâlnaș, Munții Retezat (Szekely 2008, Rakosy 2013, Szekely et al. 2015). Recent, în anul 2012, specia a fost semnalată în Munții Apuseni, la Băișoara (Rakosy 2013).

Din aceste considerente reapariția speciei *Nymphalis vaualbum* pe suprafața Sitului Natura 2000 ROSCIO013 Bucegi nu este exclusă în perioada următoare. Astfel, prezența speciei în sit trebuie reevaluată periodic și în cazul în care prezența este confirmată, va fi formulat obiectiv de conservare specific sitului pentru această specie.

4030 *Colias myrmidone* (Gălbiorul roșcat)

Specia a fost listată pe prima versiune Formularul standard al sitului pe baza unui singur mascul colectat la Azuga în data de 11 august 1913 (Popescu-Gorj 1964, Vizauer 2011). Deși în Planul de management se afirmă că pe suprafața sitului există o populație permanentă, din anul 1913 această populație sau orice altă populație de pe suprafața actuală a sitului nu a fost resemnalată sau identificată. Specia *Colias myrmidone* a fost eliminată de pe Formularul standard al sitului ROSCIO013 Bucegi din versiunea 2016.

Specia *Colias myrmidone* a atras atenția specialiștilor europeni încă în anii 1970 datorită declinului rapid al populațiilor în aria de răspândire din Europa. Specia a dispărut de pe teritoriul a 10 state europene, dintre care 8 state membre UE (Marhoul & Dolek 2010). În spațiul Uniunii Europene populații sigure există încă în Polonia și România (Loos, Vizauer et al. 2020). Și în țara noastră această specie a înregistrat un declin drastic al populațiilor. În perioada 1850-2010 specia *Colias myrmidone* fost semnalată din cel puțin 91 puncte din România (Vizauer 2011). În anul 2021 cunoaștem două populații mai viguroase în siturile Natura 2000 ROSCIO274 Agârbiciu (județul Cluj) și ROSCIO439 Valea Chiurușilor (județul Harghita), și câteva colonii locale sau populații reduse în interiorul sau în afara limitelor siturilor ROSCIO074 Făgetul Clujului-Valea Morii, ROSCIO427 Pajiștile de la Liteni-Săvădisla, ROSCIO035 Cheile Turzii (județul Cluj) și ROSCIO323 Munții Ciucului (județul Harghita).

Pe baza acestor informații probabil specia a supraviețuit în Munții Apuseni și în Carpații Orientali. astfel nu este exclusă existența unor populații în Situl Natura 2000 ROSCIO013 Bucegi. Prezența speciei în sit trebuie verificată periodic și în cazul în care prezența este confirmată, va fi formulat obiectiv de conservare specific sitului pentru această specie. Deocamdată ultima semnalare validă a speciei din zona sitului are peste 100 de ani.

Prezența speciei se va afirma cu dovezi solide. cel puțin fotografii despre indivizi observați și despre habitatul speciei, respectiv coordonatele exacte ale acestora.

4046 *Cordulegaster heros* (*Calul dracului*)

Mărimea populației speciei în sit este necunoscută. Starea de conservare a speciei este necunoscută. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare. în termen de 3 ani. definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi sau clasa de mărime a populației	Trebuie definită în 3 ani	Mărimea populației nu a fost estimată, valoarea acestui parametru va trebui determinată în termen de 3 ani și inclusă în protocoalele de monitorizare.
Densitatea populației	Număr unități de caroiaj 2 x 2 km cu prezența speciei	Cel puțin 3	Monitorizarea adulților se face de-a lungul unui transect pe malul apei. Se recomandă folosirea unui binoclu pentru identificarea indivizilor. Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare al speciei.
Suprafața totală a fragmentelor de habitate cu prezența plantelor gazdă	ha	Cel puțin 3	Conform formularului standard, suprafața habitatului posibil pentru reproducere este de cca. 2220 ha. Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare al speciei.
Densitatea populației	Număr indivizi/transect 100m	Trebuie definită în 3 ani	Specia este prezentă în zona Lespezi. Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare al speciei.
Vegetația arborescentă lângă ape	Lungime (m)	Cel puțin 10	Specia este întâlnită în apropierea pâraielor montane rapide, curate, umbroase sau semiumbroase, de altitudine moderată și care prezintă un substrat pietros (Iorgu & Manciu 2015).

mici , cu curs lent			
------------------------	--	--	--

4048 *Isophya costata*

Specia a fost introdusă în Formularul standard probabil pe baza confuziei cu *Isophya camptoxypha* (Fieber, 1853), specie comună în zona masivului Bucegi. *Isophya costata* este răspândită în Banat, sud-vestul și centrul Transilvaniei, având ca limită estică zona Sibiu-Mediaș (jud. Sibiu) (I.Ș. Iorgu. obs. pers.). Trebuie scoasă din Formularul standard al sitului.

4052 *Odontopodisma rubripes*

Specia a fost introdusă în Formularul standard probabil pe baza confuziei cu specia *Pseudopodisma transilvanica* Galvagni & Fontana, 1993, insectă comună în zona masivului Bucegi, sau cu specia *Odontopodisma cpathica* Kis, descrisă ca nouă pentru știință în 1961. *Odontopodisma rubripes* este răspândită în vestul, nord-vestul și centrul Transilvaniei, având ca limită sudică podișul Târnavelor, iar ca limită estică munții Gurghiului și Harghita jud. Mureș) (I.Ș. Iorgu. obs. pers.). Trebuie scoasă din Formularul standard al sitului.

1083 *Lucanus cervus* (Rădașcă)

Starea de conservare a speciei este nefavorabilă - inadecvată (favorabilă din punct de vedere al perspectivelor speciei, în urma aplicării măsurilor de management, și nefavorabilă - inadecvată din punct de vedere al populației, al habitatului). Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este îmbunătățirea stării de conservare, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi sau clasa de mărime a populației	Trebuie definită în 3 ani	Nu sunt disponibile informații despre mărimea populației speciei din sit. Rădașca trăiește în pădurile de stejar și necesită prezența de lemn mort sub nivelul solului. Evaluarea speciei se face prin diverse metode, care includ transectul linear și prospectarea arborilor gazdă și a microhabitatelor cu lemn mort (Fusu et al. 2015). Perioada ideală pentru monitorizare este iunie-iulie. Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare al speciei.
Mărimea habitatului	ha	Trebuie definită în 3 ani	Nu sunt disponibile informații despre suprafața habitatelor de pădure cu stejar din sit. Conform formularului standard, suprafața pădurilor de foioase din sit este de cca. 2220 ha.

			Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare al speciei.
Arbori bătrâni (fag) în habitatele de pădure	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Nu sunt disponibile informații despre arborii bătrâni în trupuri de pădure cu <i>Quercus</i> . Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani și inclus în protocolul de monitorizare al speciei.
Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 de ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție al speciei	Nr. total de arbori	Trebuie definită în 3 ani	Nu sunt disponibile informații despre arborii cu vârsta de peste 130- 150 ani, în afara pădurilor cu <i>Quercus</i> . în arealul potențial de distribuție al speciei. Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani și inclus în protocolul de monitorizare al speciei.
Volumul de lemn mort în habitatele speciei, pădurile de fag	m3 / ha	Cel puțin 20	Nu sunt disponibile informații despre volumul de lemn mort din pădurile cu stejar, unde există arbori a căror vârstă depășește 80-100 ani. Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani și inclus în protocolul de monitorizare al speciei.

1086 Cucujus cinnaberinus (Gândacul roșu de scoarță)

Starea de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este menținerea stării de conservare, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi sau clasa de mărime a populației ei	Trebuie definită în 3 ani	Mărimea populației nu a fost estimată, valoarea acestui parametru va trebui determinată în termen de 3 ani și inclusă în protocoalele de monitorizare.
Suprafața habitatului	ha	Trebuie definită în 3 ani	Nu sunt disponibile informații despre suprafața habitatelor de pădure cu stejar din sit. Conform formularului standard, suprafața pădurilor de foioase din sit este de cca. 2220 ha. Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare al speciei.
Arbori bătrâni (fag) în habitatele de pădure	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Se estimează numărul de arbori cu vârsta de peste 60-80 ani. Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani și inclus în protocolul de monitorizare al speciei.
Distribuția speciei	Număr locații	Trebuie definită în 3 ani	Specia poate fi întâlnită în zonele acoperite de habitatele 91V0 și 9110, în special în zona Dobrești. Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani și inclus în protocolul de monitorizare al speciei.
Volumul de lemn mort în habitatele speciei, pădurile de fag	m ³ / ha	Cel puțin 20	Nu sunt disponibile informații despre volumul de lemn mort din pădurile cu stejar, unde există arbori a căror vârstă depășește 60-80 ani. Specia preferă lemnul uscat (ca adult) sau umed – aproape putred (ca larvă), În general lemnul căzut la sol.

			Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani și inclus în protocolul de monitorizare al speciei.
--	--	--	--

1065 *Euphydryas aurinia* (Marmoratul Aurinia)

Conform Planului de management, specia *Euphydryas aurinia* este rezidentă în situl ROSCIO0 13 Bucegi, însă mărimea populației, suprafața habitatelor, perspectivele speciei în viitor și starea de conservare globală nu au fost evaluate. Starea de conservare este necunoscută. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este îmbunătățirea sau menținerea stării de conservare, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea prezenței și stării de conservare a speciei, în termen de 3 ani, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi sau clasa de mărime a populației ei	Trebuie definită în 3 ani	Nu există date despre mărimea populației. Specia are o singură generație, care este activă în perioada mai -iunie. Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare al speciei.
Densitatea populației	Număr de indivizi/ transecte de 50m lungime	Trebuie definită în 3 ani Cel puțin 1.30	Nu sunt disponibile informații despre densitatea populației la nivel de sit. Din datele obținute din evaluări realizate în alte situri reiese că această valoare poate fi în medie între 1.15-1.57 indivizi/50 m lungime transect pentru populații abundente (1.15 indivizi/50 m transect, în ROSCIO027 Cheile Bicazului-Hășmaș.Vizauer T.-Cs., date personale din Suhardul Mic, 17.06.2016; 1.26 indivizi/50 m lungime transect în ROSCIO323 Munții Ciucului. Vizauer T.-Cs., date personale zona Pârâului Șumuleu. 04.06.2020: 1.57 indivizi/50 m lungime transect) dar și între 0.13- 0.64 indivizi/50 m lungime transect pentru colonii locale care ocupă suprafețe de habitate mai reduse, dar sunt importante în structura metapopulației speciei (0.64 indivizi/50m lungime transect, 05.06.2020, în zona Bârzava/Pârâul Delnița: respectiv 0.13, 0.25 și 0.33 indivizi/50m lungime

			transect în alte trei colonii locale pe Pârâul Potiond, în ROSCI0323 Munții Ciucului, Vizauer T.-Cs., date nepublicate). În populații mai abundente, media numărului de adulți/50 m lungime transect este 1.30. Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare al speciei.
Densitatea cuiburilor de omizi/hibernacule	Număr hibernacule/ha	Cel puțin 2.5	<p>Nu sunt disponibile informații privind densitatea hibernaculilor în sit. Acest parametru este util pentru asigurarea stării de conservare a speciei în stadiu de larvă. Stabilirea valorii parametrului și monitorizarea se va realiza în perioada august- septembrie, odată cu evaluarea abundenței plantei gazdă. Se vor inspecta bazele tulpinilor plantelor gazdă pe suprafețe de probă alese randomizat în habitatul speciei.</p> <p>În perioada 5-8.09.2019, în ROSCI0323 Munții Ciucului a fost evaluată densitatea cuiburilor de omizi în zona localităților Comiat. Valea Ugra și Potiond (Vizauer T.-Cs., date personale). Valoarea acestui parametru a variat între 1-10 hibernaculi/ha. în medie 2,54 hibernacule/ha.</p> <p>Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani iar parametrul trebuie inclus în protocolul de monitorizare al speciei.</p>
Suprafața habitatului speciei	ha	Trebuie definită în 3 ani	<p>Nu sunt disponibile informații despre suprafața habitatului la nivel de sit. În România specia <i>Euphydryas aurinia</i> preferă pajiștile higromezofile, mai ales fânețele umede. Zonele mlăștinoase de-a lungul văilor sau pe versanți din jurul izvoarelor, unde este prezentă planta gazdă.</p> <p><i>Succisa pratensis</i>. Suprafețele de habitat al zonelor deschise se vor stabili în perioada de evaluare a mărimii populației speciei, în lunile mai-iunie.</p> <p>Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani iar parametrul trebuie inclus în protocolul de monitorizare al speciei.</p>
Abundența plantelor gazdă <i>Succisa pratensis</i>	Număr indivizi/transect 50 în	Cel puțin 2,2	Nu sunt disponibile informații despre abundența plantelor utilizate ca hrană larvară. Propunem utilizarea metodei transectului liniar diurn, pe secțiuni de câte 50 metri transect, în fragmentele de habitate favorabile ale

	lungime m ²		<p>speciei, în perioada de înflorire a acestor plante, respectiv lunile august- septembriei.</p> <p>În perioada 5-8.09.2019, în ROSCI0323 Munții Ciucului a fost evaluată abundența plantelor gazdă în zona localităților Comiat. Valea Ugra și Potiond (Vizauer T.-Cs., date personale). Valoarea acestui parametru a variat între 1.45-6.66 tulpini de <i>Succisa pratensis</i> l 50 m lungime transect, în medie 2.20 tulpini de plantă gazdă/ha.</p> <p>Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani iar parametrul trebuie inclus în protocolul de monitorizare al speciei.</p>
Acoperirea vegetației arborescente din aria de răspândire a speciei	% / ha	Trebuie definită în 3 ani	<p>Nu sunt disponibile informații despre acoperirea cu arbuști și arbori din aria de răspândire. Evaluările pe teren se vor realiza simultan cu stabilirea valorilor de parametru pentru suprafața habitatului și abundenței plantelor gazdă. Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani iar parametrul trebuie inclus în protocolul de monitorizare al speciei.</p>

4057 *Chilostoma banaticum* (*Drobacia banatica*)

Mărimea populației speciei în sit este necunoscută. Conform planului de management, starea de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este menținerea stării de conservare, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi sau clasa de mărime a populației	Trebuie definită în 3 ani	<p>Mărimea populației nu a fost estimată.</p> <p>Conform planului de management, în Bucegi specia este întâlnită pe marginea râurilor montane sau pe văi, acolo unde există vegetație abundentă. Este o specie mezobiontă. higrofilă. preferă arii împădurite sau cel puțin vegetație abundentă. Este o specie destul de rezistentă la modificările antropice. capabilă să populeze fragmente de habitate de-a lungul luncilor, drumuri (Gheoca 2002; Gheoca et al. 2015). Specia se găsește pe sub pietre. printre lemne putrede, bușteni. pe stânci. pe plante. în frunzar pe sol. În păduri. Tufărișuri, la marginea drumurilor, în locuri umbrite și umede, deseori în apropierea apelor (Gheoca 2004, 2011; Gheoca et al. 2015).</p> <p>Valoarea acestui parametru va trebui determinată în termen de 3 ani și inclusă în protocoalele de monitorizare.</p>
Suprafața habitatului	ha	Trebuie definită în 3 ani	<p>Conform formularului standard, suprafața pădurilor de foioase din sit este de cca. 2220 ha.</p> <p>Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani și inclusă în protocolul de monitorizare al speciei.</p>
Densitatea populației	Număr indivizi / m ²	Trebuie definită în 3 ani	<p>Densitatea populației speciei în sit este necunoscută.</p> <p>Se numără indivizii și cochiliile goale care pot fi identificate vizual, de pe o suprafață de 10x 10 m, într-un interval de 30 minute. Metoda se poate aplica pe toată durata zilei. exceptând zilele toride și în absența ploii pe un interval mai mare de 7 zile, caz în care se recomandă colectarea în cursul dimineții. Perioada din an propusă este aprilie-iulie, în funcție de condițiile climatice (Gheoca et al.2015). Valoarea parametrului trebuie</p>

			determinată în termen de 3 ani și inclus în protocolul de monitorizare al speciei.
Lungimea vegetației ripariene(arbori- specii de foioase)	km	Trebuie definită în 3 ani	Nu sunt disponibile date referitoare la lungimea vegetației ripariene arborescente de-a lungul apelor, în zonele cu arbori mai bătrâni de 20-30 ani și acolo unde lățimea fâșiei de pădure este mai mare de 5-10m . Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani și inclus în protocolul de monitorizare al speciei.
Volumul de lemn mort în habitatele speciei, pădurile de fag	m3 / ha	Cel puțin 20	Specia se găsește adesea și printre lemne putrede, bușteni (Gheoca 2004. 2011: Gheoca et al. 2015). Nu sunt disponibile date referitoare la volumul de lemn mort din zonele umede din pădurile de foioase sau de-a lungul apelor, în zonele cu arbori mai bătrâni de 20-30 ani și acolo unde lățimea fâșiei de pădure este mai mare de 5-10m.

6965 *Cottus gobio* (Zglăvoc)

Conform Planului de management integrat (varianta 2018) starea de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este menținerea stării de conservare, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	Cel puțin 10000	Conform Planului de Management integrat (varianta 2018): specia are o populație permanentă cu o mărime de 5000-10000 exemplare. Specia a fost semnalată în afluenți ai râului Ialomița, Cârpeniș. Glăjărie.
Densitatea populației	Număr indivizi / 100 m2	Trebuie definită în 3 ani	Nu sunt disponibile informații legate de densitatea populației speciei în sit. Valoarea țintă pentru o acest parametru trebuie definită pe baza unor studii din teren în termen de trei ani.

Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția juvenilor în populație	Cel puțin 40	Prezența juvenililor indică reproducerea cu succes al populației. astfel este utilizat ca un indicator pentru starea de conservare. Nu sunt disponibile informații despre compoziția pe clase de vârstă a speciei la nivelul ariei protejate. Trebuie definită în termen de 3 ani.
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei	km	Trebuie definită în 3 ani	Nu sunt disponibile informații legate de lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei în sit. Valoarea țintă pentru acest parametru trebuie definită pe baza unor studii din teren în termen de potențial trei ani. Cel puțin lungimea cu habitat adecvat al afluenților râurilor Ialomița, Cărpeneș și Glăjărie
Distribuția speciei	Nr. cursuri de apă Nr. puncte de colectare	Trebuie definită în 3 ani	Conform Planului de Management integrat (varianta 2018): specia a fost semnalată în afluenți ai râului Ialomița. Cărpeneș. Glăjărie.
Proporție vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri	% acoperire pe cele două maluri	Cel puțin 90	Indicator de structură și al gradului de naturalitate a cursului de apă. Important este menținerea vegetației, replantarea vegetației defrișate și plantarea vegetației pe secțiunile unde au fost defrișate și nu s-au regenerat pe cale naturală. Valoarea actuală trebuie definită în termen de 3 ani
Elemente de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele	0	Conform Planului de Management integrat (varianta 2018): acumularea Bolboci (100 ha), acumularea Scropoasa (în aval de ac. Bolboci, 6 ha). 3 captări de apă din sursele de suprafață pentru potabilizare (captare S.C. HIDRO VALEA PRAHOVEI-SINAIA, captare HIDRO PRAHOV A-S. COMARNIC COMARNIC 1, captare AZUGA WATERS - Valea Cărbunari): Nu sunt disponibile informații despre alte tipuri de fragmentări, cum ar fi: praguri de fund, praguri de cădere, trecere construite din țevi etc. Aceste tipuri de fragmentări trebuie inventariate în termen de 3 ani..

	sitului, dacă este cazul)		
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico-chimici	Calificati v stare ecologică	Stare ecologică bună(A)	Conform Planului de Management integrat (varianta 2018): toate bazinele/spațiile hidrografice din zona ariei protejate se află în stare ecologică bună (102 km / 89,82 ha)
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificati v stare ecologică	Stare ecologică bună	Conform Planului de Management integrat (varianta 2018): toate bazinele/spațiile hidrografice din zona ariei protejate se află în stare ecologică bună (102 km / 89,82 ha)
Specii de pești invazive/alohtone	Prezență / absență	Absență	Conform Planului de Management integrat (varianta 2018): <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Valea Cerbului)
Densitatea speciilor de pești invazive/alohtone	Număr indivizi din fiecare specie invazivă/ alohtonă/ 100 m ²	0	În momentul de față nu sunt disponibile date despre densitatea speciilor invazive în aria protejată. Densitatea lor trebuie definită în termen de 3 ani.
Specii de pești autohtone identificate atât în timpul	Nr. specii de pești autohtone	Cel puțin 7	Conform Planului de Management integrat (varianta 2018) și conform Sencovici, M . Frînculeasa, M.N. (2018): <i>Salmo trutta</i> , <i>Cottus gobio</i> , <i>Thymallus thymallus</i> , <i>Coregonus sp.</i> , <i>Phoxinus phoxinus</i> .

evaluărilor cât și din literatură			Numărul total al speciilor de pești autohtone trebuie clarificată în termen de 3 ani.
Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	km	0/absență	Intervențiile antropice schimbă caracterul natural a sectoarelor din albia râurilor. iar această schimbare afectează ceilalți parametri ecologici. În momentul de față nu sunt informații despre lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice. Trebuie definită în termen de 3 ani.

2001 *Triturus montandoni* (*Triton carpatii*)

Conform Formularului standard, starea de conservare a speciei în sit este bună (B), iar conform draftului de Plan de management din 2018 este favorabilă. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este menținerea stării de conservare, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Trebuie definită în 2 ani	Nu sunt disponibile informații. Dat fiind caracteristicile sitului, se poate aștepta la o populație însemnată mai ales în văi și pe platouri. În Bucegi este probabil mai răspândit de-a lungul văilor, dar în populații localizate și nu foarte numeroase în zone ca: Cariera Lespezi, Captare Rătei, Deleanu, Simon, Vârdaleș.
Mărimea habitatului	Mărime habitat de reproducere Suprafață habitat terestru	Trebuie definită în 2 ani	Specie tipică apelor mici din zona montană, frecvent asociată cu bălți de-a lungul drumurilor de exploatare forestieră. cu o perioadă acvatică mai lungă decât în cazul speciei <i>B. variegata</i> . Trebuie cuantificate atât habitatele de reproducere cât și cele terestre.

Distribuția speciei	Număr bazine hidrografice și localități cu prezența speciei	Trebuie definită în 2 ani	În Bucegi este probabil mai răspândit de-a lungul văilor, dar în populații localizate și nu foarte numeroase în zone ca: Cariera Lespezi, Captare Rătei, Deleanu, Simon, Vârdaleș.
Densitatea și numărul total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung stadiul de metamorfoză în arealul de distribuție a speciei în sit)	Număr habitate de reproducere / km ² Număr habitate / km	Cel puțin 4 Trebuie definită în 2 ani	Valorile țintă reprezintă distanțele medii de dispersie a speciei. Este necesară cartarea detaliată a distribuției habitatelor de reproducere stabile, unde specia se reproduce în mod regulat.
Prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m fata de acestea	% din acoperirea suprafeței	Cel puțin 90%	Situl este dominat de habitate naturale și seminaturale, astfel existența acestora nu reprezintă un factor limitativ asupra speciei. Este necesară cuantificarea compoziției și configurației habitatelor terestre ale speciei în sit.

1166 Triturus cristatus (Triton cu creastă)

Specia nu este inclusă în Formularul standard al sitului însă Planul de management menționează specia ca fiind prezentă în sit, fără informații suplimentare asupra distribuției sau stării de conservare. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare. în termen de 2 ani. Definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Trebuie definită în 2 ani	Specia a fost semnalată pentru prima -oară în ROSCI0013 Bucegi de Iftime și Iftime (2014). În partea sudică și joasă a sitului. Iftime și Iftime 2014) menționează că populația este mică.
Mărimea habitatului	Mărime habitat de reproducere Suprafață habitat terestru	Trebuie definită în 2 ani	Specie tipică zonei de deal și de șes, situl se află la limita și distribuției speciei. Trebuie cuantificate atât habitatele de reproducere cât și cele terestre.
Distribuția speciei	Număr bazine hidrografice și localități cu prezența speciei	Trebuie definită în 2 ani	Conform Iftime și Iftime (2014) <i>Triturus cristatus</i> a identificat într-o locație în Valea Brătei la altitudinea de 800 m. Specia este probabil limitată de raritatea habitatelor de reproducere și de altitudinea speciei sitului, însă trebuie continuate și intensificate investigațiile în zonele joase ale ariei protejate..
Densitatea și numărul total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat larvele ajung stadiul de metamorfoză în arealul de distribuție a speciei în sit)	Număr habitate de reproducere / km ² Număr habitate / km	Cel puțin 4 Trebuie definită în 2 ani	Valorile țintă reprezintă distanțele medii de dispersie a speciei. Este necesară cartarea detaliată a distribuției habitatelor de reproducere stabile, unde specia se reproduce în mod regulat. Numărul /abundența habitatelor de reproducere poate fi crescută prin crearea sau restaurarea unor zone umede mici asigurând o hidroperioadă destul de lungă pentru reproducerea speciei.

Prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m fata de acestea	% din acoperire a suprafeței	Cel puțin 90%	Situl este dominat de habitate naturale și seminaturale, astfel existența acestora nu reprezintă un factor limitativ asupra speciei. Este necesară cuantificarea compoziției și configurației habitatelor terestre ale speciei în sit.
--	------------------------------	---------------	--

4008 *Lissotriton vulgaris ampelensis* (Triton comun transilvănean)

Specia respectiv subspecia *Lissotriton vulgaris ampelensis* nu este inclusă în Formularul standard al sitului. Planul de management menționează prezența subspeciei *Lissotriton vulgaris vulgaris* (denumirea nouă a genului taxonomic este *Lissotriton*) în sit, fără informații suplimentare asupra distribuției sau stării de conservare. Iftime și Iftime (2014) a identificat specia *Lissotriton vulgaris* într-o singură locație în ROSCI0013 respectiv în Valea Brătiei, împreună cu *Triturus cristatus*. Dat fiind faptul că arealul subspeciei *Lissotriton vulgaris ampelensis* cuprinde și partea estică a Transilvaniei. este posibilă prezența și în acest sit, fiind necesare investigații pe teren în termen de 2 ani. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie va fi formulat în cazul în care se confirmă prezența subspeciei *Lissotriton vulgaris ampelensis*.

1193 *Bombina variegata* (Izvoarăș cu burtă galbenă)

Conform Formularului standard, starea de conservare a speciei în sit este bună (B), iar conform draftului de Plan de management din 2018 este favorabilă. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este menținerea stării de conservare. definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Trebuie definită în 2 ani	Nu sunt disponibile informații. Dat fiind caracteristicile sitului, se poate aștepta la o populație însemnată mai ales în văi și pe platouri. Trebuie documentat în termen de 2 ani.

Mărimea habitatului	Mărime habitat de reproducere Suprafață habitat terestru	Trebuie definită în 2 ani	Specie tipică apelor mici din zona montană, frecvent asociată cu bălți de-a lungul drumurilor de exploatare forestieră.. Trebuie cuantificate atât habitatele de reproducere cât și cele terestre..
Distribuția speciei	Număr bazine hidrografice și localități cu prezența speciei	Trebuie definită în 2 ani	Conform Iftime și Iftime (2014), specia are o distribuție largă în zona studiată care include Leaota și părți din Bucegi. Va fi documentată în termen de 2 ani.
Densitatea și numărul total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung stadiul de metamorfoză în arealul de distribuție a speciei în sit)	Număr habitate de reproducere / km ² Număr habitate / km	Cel puțin 4 Trebuie definită în 2 ani	Valorile țintă reprezintă distanțele medii de dispersie a speciei. Este necesară cartarea detaliată a distribuției habitatelor de reproducere stabile, unde specia se reproduce în mod regulat.
Prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m fata de acestea	% din acoperirea suprafeței	Cel puțin 90%	Situl este dominat de habitate naturale și seminaturale, astfel existența acestora nu reprezintă un factor limitativ asupra speciei. Este necesară cuantificarea compoziției și configurației habitatelor terestre ale speciei în sit.

1308 *Barbastella barbastellus* (Liliac cârn)

Este o specie caracteristică de pădure. care în primul rând se leagă de pădurile mature de foioase. cu o structură bogată. Mărimea populației speciei în sit este estimată la 10-50 exemplare. Starea de conservare este favorabilă. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este menținerea stării de conservare. definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 50	Planul de management indică o mărime de populație de 10-50 exemplare. Mărimea populației se poate estima prin observații directe vizuale în adăposturi subterane și în scorburi. prin capturări la adăposturi subterane. precum și prin înregistrarea ultrasunetelor tipice ale speciei în habitatele de hrănire (păduri de foioase).
Distribuția speciei în sit	Număr locații cu prezența speciei	Trebuie definită în termen de 2 ani	Studiul de fundamentare și planul de management sunt neclare din acest punct de vedere, respectiv subestimează prezența speciei în sit. Dat fiind prezența peșterilor și habitatelor de păduri din sit. <i>B. barbastellus</i> cu siguranță este prezent în multiple locații, respectiv nu doar în „vecinătate”. Specia poate fi identificată prin observații directe vizuale în adăposturi subterane și în scorburi. Prin capturări la adăposturi subterane, precum și prin înregistrarea ultrasunetelor tipice ale speciei în habitatele de hrănire (păduri de foioase).
Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase)	ha	Cel puțin 16.000	Pe baza formularului standard habitatele de păduri adecvate pentru specie (de foioase, de amestec sau în tranziție) reprezintă 41 % (aprox. 16.000 ha) din suprafața totală de 38.787 ha al ROSCI0013 Bucegi. Astfel, pentru menținerea stării de conservare favorabilă este nevoie ca specia să aibă acces la aprox. 16.000 ha de pădure de foioase.

Arbori maturi cu scorburi	Număr / ha	Cel puțin 7	Scorburile sunt folosite de specie ca adăpost în sezonul activ, dar în unele cazuri și în sezonul de hibernare, în perioadele cu temperaturi mai puțin scăzute. Coloniile de <i>Barbastella barbastellus</i> utilizează un număr relativ mare de scorburi, pe care le schimbă frecvent, la intervale de câteva zile. Astfel prezența unui număr suficient de mare de arbori cu scorburi este esențială pentru existența populației.
Volum lemn mort	m ³ / ha	Cel puțin 20	Lemnul mort poate oferi și adăpost pentru specie (de exemplu sub scoarța desprinsă a arborilor în picioare), acest tip de adăpost fiind frecvent utilizată de specie. În plus lemnul mort prin diversitatea de artropode favorizează prezența speciilor insectivore, printre care și liliecii.
Adăposturi de împerechere / hibernare cu parametru optim	Număr de adăposturi	Cel puțin 3	Studiul de fundamentare și planul de management sunt neclare din acest punct de vedere. Respectiv subestimează prezența speciei în sit. Dat fiind prezența peșterilor din sit, <i>B. barbastellus</i> cu siguranță este prezent în multiple locații subterane. Specia poate fi identificată prin observații directe vizuale în, sau capturări la adăposturi subterane.

1303 *Rhinolophus hipposideros* (Liliac mic cu potcoavă)

Rhinolophus hipposideros folosește adăposturi subterane naturale sau antropice în perioada de hibernare, dar în perioada de naștere poate forma colonii de naștere și în clădiri. Vânează în păduri de foioase sau mixte mature, sau la liziera acestora. Starea de conservare este favorabilă. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este menținerea stării de conservare. definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Trebuie definită în termen de 2 ani	Mărimea populației în sit nu a fost evaluată. Specia poate fi identificată prin observații directe în adăposturi, prin capturare la adăposturi, respectiv prin înregistrarea ultrasunetelor specifice în habitate de hrănire.
Distribuția speciei în aria	Număr locații cu	Cel puțin 6	Specia a fost semnalată în cel puțin 6 locații în sit, respectiv Peștera lui Bogdan, Peștera Tunelul Apelor, Peștera Ialomiței. Peștera Mică, Peșter Urșilor, Peștera Rătei.

naturală protejată	prezența speciei		Distribuția speciei poate fi evaluată prin observații directe vizuale în adăposturi, prin capturare la adăposturi, respectiv prin înregistrarea ultrasunetelor specifice în habitate de hrănire.
Suprafața habitatului speciei în aria protejată	ha	Cel puțin 16000	Pe baza formularului standard habitatele de păduri adecvate pentru specie (de foioase, de amestec sau în tranziție) reprezintă 41 % (aprox. 16.000 ha) din suprafața totală de 38.787 ha al ROSCI0013 Bucegi. Astfel, pentru menținerea stării de conservare favorabilă este nevoie ca specia să aibă acces la aprox. 16.000 ha de pădure de foioase.
Adăposturi de împerechere / hibernare cu parametru optim	Număr de adăposturi	Trebuie definită în termen de 2 ani	Specia a fost semnalată în cel puțin 6 locații în sit, respectiv Peștera lui Bogdan, Peștera Tunelul Apelor, Peștera Ialomiței. Peștera Mică, Peșter Urșilor, Peștera Rătei. Distribuția speciei poate fi evaluată prin observații directe vizuale în adăposturi, prin capturare la adăposturi
Număr total de exemplare în adăposturile de naștere / hibernare	Număr indivizi	Trebuie definită în termen de 2 ani	Specia a fost semnalată în cel puțin 6 locații în sit, respectiv Peștera lui Bogdan, Peștera Tunelul Apelor, Peștera Ialomiței. Peștera Mică, Peșter Urșilor, Peștera Rătei. Distribuția speciei poate fi evaluată prin observații directe vizuale în adăposturi, prin capturare la adăposturi. Păstrarea condițiilor actuale. în primul rând în privința aspectelor privind microclimatul adăposturilor și reducerea impactului antropic este esențială pentru conservarea eventualelor colonii, și pentru menținerea stării de conservare favorabile.

1352* *Canis lupus* (Lup)

Mărimea populației este estimată la 55-65 indivizi. Starea de conservare a speciei în sit este evaluată ca fiind favorabilă. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este menținerea stării de conservare, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi Număr haite	Cel puțin 60	Mărimea populației este estimată la 55-65 indivizi.
Tendința mărimii populației	Tendința unităților de reproducere	Stabilă sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare anuală.
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 38000	Specia poate utiliza întreaga suprafață a sitului, deci aprox. 38.000 ha.
Densitatea populației de pradă	Număr indivizi / km ²	Trebuie definită în termen de 3 ani	Valorile actuale trebuie documentate în termen de 3 ani. Planul de management al Parcului Natural Bucegi și situl suprapus stabilește o valoare țintă de 3 cerbi / km ² sau 4-5 mistreți / km ² sau 7-10 căprioare / km ² . Trebuie studiată situația populației de ungulate sălbatice în contextul acestui sit, în termen de 3 ani.
Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	Procent din suprafața totală Ha	Cel puțin 40	Valoarea actuală trebuie definită în termen de 2 ani. Păduri le bătrâne joacă un rol important pentru specie pentru asigurarea bazei trofice și adăpost. Valoarea țintă este utilizată în mai multe planuri de management ale siturilor din zona montană.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Proporția și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte	Procent din suprafața totală Ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Suprafețele cu pajiști și arborete în regenerare joacă un rol important pentru specie prin asigurarea bazei trofice (habitate importante pentru ungulate sălbatice) și adăpost. Peisajul actual mozaicat este favorabil din acest punct de vedere.
Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu vegetație arborescentă dezvoltată (fânețe și pășuni)	Ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Importante pentru ungulatele sălbatice care reprezintă principala sursă de hrană a speciei.

1361 *Lynx lynx* (Râs)

Mărimea populației este estimată la 27-34 indivizi. Starea de conservare a speciei în sit este evaluată ca fiind favorabilă. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este menținerea stării de conservare, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 30	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată este de aproximativ 27-34 exemplare
Tendința populației	Numărul și tendința unităților de reproducere	Stabilă sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare anuală.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
	(femele cu pui)		
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 38000	Specia poate utiliza întreaga suprafață a sitului, deci aprox. 38.000 ha.
Densitatea populației de pradă	Număr indivizi / km ²	Trebuie definită în termen de 3 ani	Valorile actuale trebuie documentate în termen de 3 ani. Planul de management al Parcului Natural Bucegi și situl suprapus stabilește o valoare țintă de 3 cerbi / km ² sau 4-5 mistreți / km ² sau 7-10 căprioare / km ² . Trebuie studiată situația populației de ungulate sălbatice în contextul acestui sit, în termen de 3 ani.
Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	Procent din suprafața totală Ha	Cel puțin 40	Valoarea actuală trebuie definită în termen de 1 an. Pădurile bătrâne joacă un rol important pentru specie pentru asigurarea bazei trofice și adăpost. Valoarea țintă este utilizată în mai multe planuri de management ale siturilor din zona montană.
Proporția suprafețelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte pentru adăpost și reproducere în fondul forestier	Procent din suprafața totală Ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Suprafețele cu pajiști și arborete în regenerare joacă un rol important pentru specie prin asigurarea bazei trofice (habitate importante pentru ungulate sălbatice) și adăpost. Peisajul actual mozaicat este favorabil din acest punct de vedere.
Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu vegetație arborescentă dezvoltată (fânețe și pășuni)	Ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Importante pentru ungulatele sălbatice care reprezintă principala sursă de hrană a speciei.

1354* *Ursus arctos* (*Urs brun*)

Este o specie larg răspândită în sit. Mărimea populației este estimată la 170-185 indivizi. Starea de conservare a speciei în sit este evaluată ca fiind favorabilă. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este menținerea stării de conservare, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 180	Conform ultimelor studii realizate în România în indivizi care au fost determinate elemente privind deplasările urșilor utilizând coliere GPS, mărimea home range-ului variază sezonier diferă între masculi și femele ajungând la suprafețe de ordinul miilor de kilometri pătrați (Pop et al..2018a). În Carpați densitățile variază semnificativ atât din perspectivă spațială cât și sezonieră (7.5 și 14.8 indivizi/100 km2, Popescu et al., 2017).
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 38000	Specia poate utiliza întreaga suprafață a sitului, deci aprox. 38.000 ha.
Tendința populației	Tendința unităților de reproducere (ursoaice cu pui)	Stabilă fără scăderi altele decât din cauze naturale	Nu sunt disponibile date referitoare la aceste scăderi altele parametru, va fi documentat pe baza unui program de monitorizare pe termen lung.
Densitatea populației de pradă	Număr indivizi / km2	Trebuie definită în termen de 3 ani	Valorile actuale trebuie documentate în termen de 3 ani. Planul de management al Parcului Natural Bucegi și situl suprapus stabilește o valoare țintă de 3 cerbi / km2 sau 4-5 mistreți / km2 sau 7-10 căprioare / km2. Trebuie studiată situația populației de ungulate sălbatice în contextul acestui sit, în termen de 3 ani.
Proporția și suprafața pădurilor	Procent din suprafața totală	Cel puțin 35 Trebuie definită	Habitat important de hrănire. Nu sunt disponibile date prelucrate la nivel de sit referitoare la starea actuală a acestui parametru, va fi documentat în termen de doi ani pe baza planurilor de amenajament silvic, iar valoarea țintă

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
bătrâne (peste 80 de ani)	Ha	în termen de 2 ani	va fi definită pe baza rezultatelor acestei analize. De obicei valoarea țintă a acestui parametru este de cel puțin 30%.
Proporția arboretelor tineri și pajiști cu ierburi înalte în fondul forestier	Procent din suprafața totală Ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Suprafețele cu pajiști din interiorul fondului forestier și arboretele în regenerare joacă un rol important pentru specie pentru asigurarea bazei trofice și adăpost. Nu sunt disponibile date prelucrate la nivel de sit referitoare la starea actuală a acestui parametru, va fi documentat în termen de doi ani.
Distribuția speciei	Număr cvadrate de 1x1km cu prezența speciei	Stabilă, fără schimbări în afara fluctuațiilor or naturale sezoniere	Zone (bazinete) unde a fost identificată specia în ROSCI0013 Bucegi sunt Horoabele-Peștera. Lăptici-Nucet, Oboare, Scropoasa, Carpeniș. Rătei, Bratei, Zănoaga, Vânturiș, Piatra Arsă , Valea Cerbului, Glajerie, Simon-Poarta, Bângăleasa.

7. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT

7.1. Scopul Planului de management pentru aria naturală protejată

Scopul Planului de Management este acela de a asigura conservarea patrimoniului natural protejat care a fundamentat declararea ariilor naturale protejate ce fac obiectul contractului de administrare, a ansamblurilor peisagistice specifice rezultate în urma interacțiunii armonioase a factorului uman cu natura și dezvoltarea durabilă a zonei, prin exploatarea și valorificarea sustenabilă a terenurilor și resurselor naturale, în beneficiul comunităților locale și altor categorii de public.

7.2. Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități

7.2.1. Obiectiv general

7.2.2. Obiectiv specific

Măsurile au fost identificate pentru fiecare obiectiv specific din perimetrul ariei naturale protejate.

7.2.3. Măsură specifică/măsură de management

TEMA 1: MANAGEMENTUL BIODIVERSITĂȚII

Obiectiv General nr.1: Conservarea patrimoniului natural protejat

Tab. 49. Obiectiv General nr.1: Conservarea patrimoniului natural protejat

Denumirea obiectivului specific	Măsură specifică/măsură de management
<p><u>O.S. 1.1.</u> Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere a speciilor și habitatelor de interes comunitar prin realizarea studiilor de inventariere, cartare și evaluare a stării de conservare a acestora</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Inventarierea speciilor de interes comunitar citate în Formularul Standard al sitului dar neidentificate în teren pe durata planului de management anterior;2. Cartografierea speciilor de interes comunitar din Formularul Standard al sitului;3. Cartografierea habitatelor de interes comunitar din Formularul Standard al sitului;4. Evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar cartografiate;5. Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de învățământ universitar, institute de cercetare și alte entități de profil din țară și străinătate, în vederea realizării de studii de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar și implementarea acestora conform termenelor și condițiilor asumate;6. Dezvoltarea de programe de voluntariat științific în vederea realizării de studii de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar;7. Accesarea de surse externe de finanțare și implementarea de proiecte având ca obiectiv realizarea de studii de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar;

Denumirea obiectivului specific	Măsură specifică/măsură de management
<p><u>O.S. 1.2.</u> Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere a peisajelor din Parcul Natural Bucegi</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inventarierea tipurilor de peisaje din Parcul Natural Bucegi; 2. Cartografierea tipurilor de peisaje din Parcul Natural Bucegi; 3. Evaluarea stării de conservare a peisajelor din Parcului Natural Bucegi; 4. Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de învățământ universitar, institute de cercetare și alte entități de profil din țară și străinătate, în vederea realizării de studii de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a peisajelor din Parcul Natural Bucegi și implementarea acestora conform termenelor și condițiilor asumate; 5. Dezvoltarea de programe de voluntariat științific în vederea realizării de studii de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a peisajelor din Parcul Natural Bucegi; 6. Monitorizarea stării de conservare a peisajelor din Parcului Natural Bucegi
<p><u>O.S. 1.3.</u> Realizarea de studii de specialitate în vederea asigurării unui management eficient al speciei <i>Ursus arctos</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Realizarea unui studiu de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei; 2. Realizarea unui studiu privind impactul activităților de recoltare ciuperci și fructe de pădure asupra speciei; 3. Realizarea unui studiu privind determinarea impactului speciei <i>Ursus arctos</i> asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol; 4. Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de învățământ universitar, institute de cercetare și alte entități de profil din țară și străinătate, în vederea realizării studiilor de specialitate necesare asigurării managementului eficient al speciei <i>Ursus arctos</i> și implementarea acestora conform termenelor și condițiilor asumate; 5. Implementarea măsurilor rezultate în urma studiului de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei 6. Implementarea măsurilor rezultate în urma studiului privind impactul activităților de recoltare ciuperci și fructe de pădure asupra speciei

Denumirea obiectivului specific	Măsură specifică/măsură de management
	7. Implementarea măsurilor studiului privind determinarea impactului speciei <i>Ursus arctos</i> asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol
<p><u>O.S. 1.4.</u> Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere al peșterilor din arealul sitului</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Actualizarea inventarului și cartografierea peșterilor din arealul sitului; 2. Elaborarea documentațiilor și realizarea demersurilor necesare clasificării peșterilor din arealul sitului. 3. Evaluarea și monitorizarea stării de conservare a habitatelor specifice peșterilor
<p><u>O.S. 1.5.</u> Realizarea demersurilor necesare declarării formațiunilor geomorfologice Babele și Sfînxul ca arii naturale protejate aparținând categoriei monumentelor naturii</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elaborarea documentațiilor și a demersurilor procedurale necesare instituirii regimului de arie naturală protejată aparținând categoriei monumentelor naturii pentru formațiunile geomorfologice Babele și Sfînxul;
<p><u>O.S. 1.6.</u> Monitorizarea elementelor de biodiversitate de interes conservativ cartografiate din arealul sitului</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Implementarea <i>Planului anual de monitorizare a elementelor de biodiversitate</i> de interes conservativ din arealul sitului (specii, habitate, peisaje, parametri fizico-chimici ai apei, etc.); 2. Evaluarea permanentă a presiunilor și amenințărilor asupra ariei naturale protejate și asupra elementelor de biodiversitate de interes conservativ; 3. Amplasarea de camere cu senzori de mișcare în zonele de mișcare/trecere și în punctele de hrănire ale speciilor de carnivore mari din arealul sitului, în vederea monitorizării populațiilor acestora și a eventualelor fapte ilegale care pot genera un impact negativ asupra acestora;

Denumirea obiectivului specific	Măsură specifică/măsură de management
<p><u>O.S. 1.7.</u> Conservarea zonelor de protecție strictă și integrală ale parcului natural</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Refacerea periodică, în teren, a marcajelor limitelor zonelor de protecție strictă și integrală a Parcului Natural Bucegi; 2. Monitorizarea permanentă a activităților în zonele de protecție strictă și integrală a Parcului Natural Bucegi în vederea identificării, cartografierii și evaluării eventualelor presiuni exercitate asupra elementelor de interes conservativ și adaptarea corespunzătoare a măsurilor de management; 3. Desfășurarea de acțiuni de patrulare în vederea prevenirii și combaterii faptelor de natură ilegală în arealul sitului; 4. Încheierea de protocoale de colaborare cu autorități și instituții cu competențe de verificare și control pe raza sitului, și implementarea de activități comune de verificare și control, în vederea prevenirii și combaterii faptelor de natură ilegală în arealul sitului;
<p><u>O.S. 1.8.</u> Menținerea/restabilirea într-o stare de conservare favorabilă speciile și habitatele de interes conservativ prin implementarea de măsuri de management specifice</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Identificarea și cartografierea habitatelor naturale degradate; 2. Realizarea studiilor de reconstrucție ecologică a habitatelor naturale degradate; 3. Implementarea proiectelor de reconstrucție ecologică a habitatelor naturale degradate; 4. Reglementarea managementului forestier în sensul urmăririi păstrării tipului natural fundamental de pădure și conservării pădurilor (arboretelor) mature de foioase, în vederea asigurării habitatelor favorabile necesare speciilor de lilieci, precum și a speciilor de nevertebrate: <i>Lucanus cervus</i>, <i>Cucujus cinnaberinus</i>, <i>Rosalia alpina</i>; 5. Păstrarea arborilor bătrâni, scorburoși, care pot servi ca adăposturi pentru speciile de lilieci (7 – 10 arbori scorburoși/ha); 6. Marcarea arborilor scorburoși care trebuie menținuți pentru asigurarea unui nivel favorabil de conservare al speciilor de lilieci; 7. Păstrarea lemnului mort în pădure pentru asigurarea habitatelor favorabile pentru speciile de lilieci; 8. Elaborarea Regulamentului de vizitare al peșterilor din arealul sitului; 9. Limitarea vizitării peșterilor în perioada de maternitate și de hibernare a speciilor de lilieci;

Denumirea obiectivului specific	Măsură specifică/măsură de management
	<p>10. Vizitarea peșterilor numai sub supravegherea ghidului, în vederea respectării traseelor turistice din interiorul acestora și a regulamentului de vizitare al acestora;</p> <p>11. Limitarea numărului turelor speologice și a celor organizate cu scop științific (incluzând pe cele de monitorizare a liliecilor) la 2 ocazii în perioada hibernării și maternității, respectiv 2 ocazii în perioada de vară, pe parcursul unui an calendaristic;</p> <p>12. Încheierea de protocoale de colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse ariei naturale protejate în vederea implementării de măsuri adecvate de management pentru speciile protejate de interes cinegetic;</p> <p>13. Interzicerea circulației cu autovehicule în afara drumurilor publice și forestiere și a practicării turismului cu ATV -uri și motocros, precum și organizarea de competiții naționale și internaționale de tip enduro;</p> <p>14. Implementarea unui management adecvat al terenurilor în zonele cu rol de coridoare ecologice pentru carnivorele mari (păstrarea categoriei actuale de folosință a terenurilor, practicarea agriculturii tradiționale cu utilizarea de utilaje non-invazive, neîmprejmuirea terenurilor, management forestier responsabil);</p> <p>15. Încheierea de protocoale de colaborare cu crescătorii de animale în vederea acordării sprijinului pentru achiziționarea și montarea de garduri electrice, pentru prevenirea pagubelor materiale provocate de atacul carnivorelor mari și evitarea conflictelor om-carnivore mari și implementarea acestora conform termenelor și condițiilor asumate;</p> <p>16. Stabilirea zonelor de management a populației de <i>Ursus arctos</i> la nivelul ariei naturale protejate, pe baza criteriilor de ordin ecologic și socio-economic, în vederea fundamentării și optimizării obiectivelor și măsurilor de management;</p> <p>17. Reglementarea activităților susceptibile să genereze un impact negativ asupra speciilor de amfibieni, în vederea prevenirii fragmentării habitatelor favorabile speciilor și izolării populațiilor acestora, în special în perioada de reproducere a acestora;</p>

Denumirea obiectivului specific	Măsură specifică/măsură de management
	<p>18. Reglementarea cositului în sensul practicării cositului manual, respectiv cu utilaje mici;</p> <p>19. Cosirea se va realiza după înflorirea și fructificarea majorității speciilor edificatoare ale habitatului 6520 <i>Fânețe montane</i> în conformitate cu practicile tradiționale;</p> <p>20. Interzicerea pășunatului în habitatele umede favorabile specie <i>Triturus montandoni</i> în perioada de depunere a pantei martie-iulie) și pe rutele de migrare a acestuia (iunie-septembrie);</p> <p>21. Reglementarea activităților silviculturale în sensul limitării extragerii din zonele de lizieră, din luminișuri, poieni și margini de drum forestier, a arborilor căzuți sau a lemnului mort aflat în contact cu solul cioate, trunchiuri, ramuri groase, pentru asigurarea habitatelor favorabile specifice speciei <i>Triturus montandoni</i>;</p> <p>22. Interzicerea depozitării și/sau abandonării materialului lemnos provenit din exploatare sau a altor materiale provenite de la utilajele de exploatare sau accesorii, în albiile râurilor și în zonele adiacente acestora;</p> <p>23. În perioada de reproducere a speciei <i>Triturus montandoni</i>, în jurul habitatelor acvatice permanente se va asigura o zonă tampon de minimum 10 m lățime cu vegetație naturală;</p> <p>24. Interzicerea lucrărilor de curățare a șanțurilor de pe marginea drumurilor publice și forestiere în perioada de reproducere a speciilor de amfibieni;</p> <p>25. Monitorizarea întinderii și suprafeței acumulărilor temporare și permanente de apă ce constituie habitate favorabile pentru speciile de amfibieni;</p> <p>26. Interzicerea în habitatelor favorabile speciilor de amfibieni și zonele limitrofe acestora, a lucrărilor de desecare, drenare, regularizare de maluri, cu excepția situațiilor de intervenție a personalului A.B.A. Buzău – Ialomița privind lucrările de decolmatare și reprofilare a albiei minore cu exploatarea de agregate minerale care să se facă în zonele unde nu periclitizează habitatul speciilor în vederea menținerii funcționalității în parametri optimi a lucrărilor hidrotehnice existente, intervenția în cazuri de calamitate naturală (inundații) sau a altor situații în care este necesară realizarea unor astfel de</p>

Denumirea obiectivului specific	Măsură specifică/măsură de management
	<p>lucrări în vederea asigurării secțiunii de scurgere a apei și evitarea înregistrării unor viituri, stabilizarea albiei, punerea în siguranță a obiectivelor socio-economice.</p> <p>27. Interzicerea amenajărilor hidroenergetice pe râurile ce constituie habitate favorabile pentru specia <i>Cottus gobio</i>, cu excepția situațiilor de intervenție a personalului A.B.A. Buzău – Ialomița privind lucrările de decolmatare și reprofilare a albiei minore cu exploatarea de agregate minerale care să se facă în zonele unde nu periclitează habitatul speciilor în vederea menținerii funcționalității în parametri optimi a lucrărilor hidrotehnice existente, intervenția în cazuri de calamitate naturală (inundații) sau a altor situații în care este necesară realizarea unor astfel de lucrări în vederea asigurării secțiunii de scurgere a apei și evitarea înregistrării unor viituri, stabilizarea albiei, punerea în siguranță a obiectivelor socio-economice;</p> <p>28. Interzicerea exploatării de nisip și pietriș din albiile râurilor, pe sectoarele de râuri unde a fost identificată specia <i>Cottus gobio</i> și de asemenea, în habitatele considerate favorabile pentru specie, cu excepția situațiilor de intervenție a personalului A.B.A. Buzău – Ialomița privind lucrările de decolmatare și reprofilare a albiei minore cu exploatarea de agregate minerale care să se facă în zonele unde nu periclitează habitatul speciilor în vederea menținerii funcționalității în parametri optimi a lucrărilor hidrotehnice existente, intervenția în cazuri de calamitate naturală (inundații) sau a altor situații în care este necesară realizarea unor astfel de lucrări în vederea asigurării secțiunii de scurgere a apei și evitarea înregistrării unor viituri, stabilizarea albiei, punerea în siguranță a obiectivelor socio-economice;</p> <p>29. Interzicerea captărilor noi de apă, pe sectoarele de râuri unde a fost identificată specia <i>Cottus gobio</i> și de asemenea, în habitatele considerate favorabile pentru specie, cu excepția situațiilor de intervenție a personalului A.B.A. Buzău – Ialomița privind lucrările de decolmatare și reprofilare a albiei minore cu exploatarea de agregate minerale care să se facă în zonele unde nu periclitează habitatul speciilor în vederea menținerii funcționalității în parametri optimi a lucrărilor hidrotehnice existente, intervenția în cazuri de calamitate naturală (inundații) sau a altor situații în care este necesară realizarea unor astfel</p>

Denumirea obiectivului specific	Măsură specifică/măsură de management
	<p>de lucrări în vederea asigurării secțiunii de scurgere a apei și evitarea înregistrării unor viituri, stabilizarea albiei, punerea în siguranță a obiectivelor socio-economice;</p> <p>30. Interzicerea lucrărilor de amenajare, regularizare a malurilor, pe cursurile de apă unde a fost identificată specia <i>Cottus gobio</i> și de asemenea, în habitatele considerate favorabile pentru specie, cu excepția situațiilor de intervenție a personalului A.B.A. Buzău – Ialomița privind lucrările de decolmatare și reprofilare a albiei minore cu exploatarea de agregate minerale care să se facă în zonele unde nu periclitează habitatul speciilor în vederea menținerii funcționalității în parametri optimi a lucrărilor hidrotehnice existente, intervenția în cazuri de calamitate naturală (inundații) sau a altor situații în care este necesară realizarea unor astfel de lucrări în vederea asigurării secțiunii de scurgere a apei și evitarea înregistrării unor viituri, stabilizarea albiei, punerea în siguranță a obiectivelor socio-economice;</p> <p>31. Interzicerea oricăror lucrări care pot genera un impact negativ asupra conectivității longitudinale a râurilor care constituie habitate favorabile pentru specia <i>Cottus gobio</i>, cu excepția situațiilor de intervenție a personalului A.B.A. Buzău – Ialomița privind lucrările de decolmatare și reprofilare a albiei minore cu exploatarea de agregate minerale care să se facă în zonele unde nu periclitează habitatul speciilor în vederea menținerii funcționalității în parametri optimi a lucrărilor hidrotehnice existente, intervenția în cazuri de calamitate naturală (inundații) sau a altor situații în care este necesară realizarea unor astfel de lucrări în vederea asigurării secțiunii de scurgere a apei și evitarea înregistrării unor viituri, stabilizarea albiei, punerea în siguranță a obiectivelor socio-economice;</p> <p>32. Interzicerea lucrărilor care pot modifica regimul hidric al apei: drenaje, baraje, regularizări de maluri pentru menținerea integrității și funcțiilor habitatelor: 6430 <i>Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin</i>, 3220 <i>Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane</i>, 3230 <i>Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane</i>, cu excepția situațiilor de intervenție a personalului A.B.A. Buzău – Ialomița privind lucrările de decolmatare și reprofilare a albiei minore cu exploatarea de agregate minerale care să se facă în zonele</p>

Denumirea obiectivului specific	Măsură specifică/măsură de management
	<p>unde nu periclitează habitatul speciilor în vederea menținerii funcționalității în parametri optimi a lucrărilor hidrotehnice existente, intervenția în cazuri de calamitate naturală (inundații) sau a altor situații în care este necesară realizarea unor astfel de lucrări în vederea asigurării secțiunii de scurgere a apei și evitarea înregistrării unor viituri, stabilizarea albiei, punerea în siguranță a obiectivelor socio-economice.</p> <p>33. Interzicerea exploatării resurselor minerale (pietrișuri și nisipuri) din albiile râurilor, în vederea conservării faciesului natural al râului, cu scopul conservării habitatului speciei <i>Cordulegaster heros</i>, cu excepția situațiilor de intervenție a personalului A.B.A. Buzău – Ialomița privind lucrările de decolmatare și reprofilare a albiei minore cu exploatarea de agregate minerale care să se facă în zonele unde nu periclitează habitatul speciilor în vederea menținerii funcționalității în parametri optimi a lucrărilor hidrotehnice existente, intervenția în cazuri de calamitate naturală (inundații) sau a altor situații în care este necesară realizarea unor astfel de lucrări în vederea asigurării secțiunii de scurgere a apei și evitarea înregistrării unor viituri, stabilizarea albiei, punerea în siguranță a obiectivelor socio-economice;</p> <p>34. Interzicerea extragerii/exploatării vegetației ripariene limitrofe habitatelor speciei <i>Cordulegaster heros</i>;</p> <p>35. Reglementarea activităților agricole și zoo-pastorale în sensul asigurării unei structuri mozaicate a zonelor umede care constituie habitate favorabile pentru specia <i>Vertigo genesii</i>;</p> <p>36. Reglementarea activităților silviculturale în sensul păstrării lemnului mort pe picior sau la sol și a arborilor scorburoși, din vecinătatea zonelor umede ce constituie habitate favorabile pentru specia <i>Vertigo genesii</i>;</p> <p>37. Interzicerea depozitării materialului lemnos provenit din exploatare în zonele umede ce constituie habitate favorabile pentru specia <i>Vertigo genesii</i>;</p> <p>38. Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, cu păstrarea structurii și funcțiilor habitatelor: 6170 <i>Pajiști calcifile alpine și subalpine</i>, 6230* <i>Pajiști montane de Nardus</i></p>

Denumirea obiectivului specific	Măsură specifică/măsură de management
	<p><i>bogate în specii pe substraturi silicioase, 6520 Fânețe montane, 8210 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin, ce constituie habitate pentru speciile de lepidoptere și ortoptere;</i></p> <p>39. Începerea pășunatului nu trebuie să se facă mai repede de 15 aprilie sau înainte ca înălțimea covorului vegetal să aibă 10-12 cm;</p> <p>40. Pășunatul trebuie să înceteze cu circa 2-3 săptămâni înainte de data primului îngheț la sol, dar nu mai târziu de 15 octombrie;</p> <p>41. Interzicerea deschiderii de noi trasee de alpinism în zonele de protecție strictă și integrală a Parcului Natural Bucegi, pentru menținerea integrității habitatelor: <i>8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)</i>, <i>8160* Grohotișuri medio-europene carbonatice din etajele colinar și montan</i> și deopotrivă pentru protecția speciei <i>Iris aphylla ssp.hungarica</i>;</p> <p>42. Interzicerea pășunatului în zonele ce constituie habitate favorabile pentru speciile: <i>Iris aphylla ssp.hungarica</i>, <i>Draba dorneri</i>, <i>Ligularia sibirica</i>,</p> <p>43. Curățarea anuală a pajiștilor de vegetația lemnoasă în sensul menținerii structurii și funcțiilor acestora, în vederea conservării speciei <i>Campanula serrata</i>;</p> <p>44. Reglementarea turismului în zonele ușor accesibile expuse degradării/distrugerii mecanice a habitatelor specifice speciilor: <i>Campanula serrata</i>, <i>Tozzia carpathica</i>, <i>Iris aphylla ssp.hungarica</i>;</p> <p>45. Reglementarea activităților silviculturale în sensul menținerii pajiștilor și poienilor.</p> <p>46. Interzicerea oricăror intervenții/amenajări în habitatul <i>7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)</i>;</p> <p>47. Efectuarea lucrărilor silvice de plantare cu respectarea compoziției și abundenței speciilor caracteristice habitatului <i>9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion</i>;</p> <p>48. Actualizarea Regulamentului de vizitare al peșterilor din arealul sitului</p>

Denumirea obiectivului specific	Măsură specifică/măsură de management
	49. Actualizarea zonelor de management a populației de <i>Ursus arctos</i> la nivelul ariei naturale protejate, pe baza criteriilor de ordin ecologic și socio-economic, în vederea fundamentării și optimizării obiectivelor și măsurilor de management
<p><u>O.S. 1.9.</u> Reglementarea activităților/planurilor/proiectelor susceptibile a avea un impact negativ asupra ariei naturale protejate și/sau a elementelor naturale protejate de interes conservativ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reglementarea prin avize a pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, în vederea menținerii structurii și funcțiilor habitatelor specifice; 2. Reglementarea managementului forestier conform cerințelor de habitat specifice speciilor țintă; 3. Analiza și avizarea amenajamentelor silvice pentru fondul forestier suprapus sitului; 4. Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare a arboretelor din fondul forestier suprapus sitului și pentru activitatea de exploatare forestieră în arealul sitului; 5. Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea asigurării permeabilității habitatelor specifice speciilor de carnivore mari din arealul sitului; 6. Analiza și avizarea cotelor de recoltă a faunei de interes cinegetic din arealul sitului la care vânătoarea este permisă; 7. Analiza și avizarea planurilor de management cinegetic întocmite de gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse sitului; 8. Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute prin avizele, acordurile emise; 9. Reglementarea regimului de management al deșeurilor în aria naturală protejată și în zonele limitrofe ariei naturale protejate, în vederea reducerii conflictelor om - urs și prevenirii habituării urșilor (amplasarea de containere securizate împotriva accesului urșilor, colectarea zilnică a deșeurilor în localitățile cu potențial ridicat de apariție a conflictelor om-urs); 10. Elaborarea unui set de recomandări necesar a fi incluse în regulamentele de urbanism ale localităților limitrofe ariei naturale protejate dedicate protecției și conservării speciei <i>Ursus arctos</i> și evitării conflictelor om-urs în zonele cheie, cu risc crescut și comunicarea acestora unităților administrativ-teritoriale pentru punere în aplicare;

Denumirea obiectivului specific	Măsură specifică/măsură de management
	11. Reglementarea activităților/planurilor/proiectelor în vederea asigurării menținerii categoriei de folosință și a folosinței actuale a terenurilor; 12. Actualizarea setului de recomandări necesar a fi incluse în regulamentele de urbanism ale localităților limitrofe ariei naturale protejate dedicate protecției și conservării speciei <i>Ursus arctos</i> și evitării conflictelor om-urs în zonele cheie, cu risc crescut și comunicarea acestora unităților administrativ-teritoriale pentru punere în aplicare

TEMA 2: UTILIZAREA TERENURILOR ȘI RESURSELOR NATURALE

Obiectiv General nr. 2: Conservarea tradițiilor locale, a practicilor tradiționale de utilizare a terenurilor și resurselor naturale

Tab. 50. Obiectiv General nr. 2: Conservarea tradițiilor locale, a practicilor tradiționale de utilizare a terenurilor și resurselor naturale

Denumirea obiectivului specific	Măsură specifică/măsură de management
<u>O.S. 2.1.</u> Păstrarea folosințelor tradiționale a terenurilor și utilizarea durabilă a resurselor naturale	1. Implicarea în procesul de elaborare a planurilor de dezvoltare și management sectoriale cu scopul armonizării acestora cu planul de management al ariei naturale protejate; 2. Armonizarea planurilor de dezvoltare și management sectoriale cu planul de management al ariei naturale protejate; 3. Reglementarea activităților/planurilor/programelor propuse a se desfășura/implementa pe raza sitului, în sensul menținerii categoriilor actuale de folosință a terenurilor și respectării măsurilor de management necesare conservării speciilor și habitatelor de interes conservativ;

Denumirea obiectivului specific	Măsură specifică/măsură de management
	<ol style="list-style-type: none"> 4. Reglementarea activităților de valorificare a resurselor naturale din arealul sitului în limita capacității de suport a ecosistemelor, ținând seama de cerințele ecologice ale speciilor și măsurile de management stabilite pentru conservarea speciilor și habitatelor de interes conservativ; 5. Informarea deținătorilor de terenuri cu privire la restricțiile și interdicțiile de utilizare a terenurilor și valorificarea resurselor naturale impuse prin planul de management; 6. Informarea deținătorilor de terenuri cu privire la mecanismele de finanțare și modalitățile de accesare a fondurilor destinate compensării acestora pentru pierderile financiare suferite ca urmare a respectării restricțiilor și interdicțiilor de utilizare a terenurilor și resurselor și acordarea sprijinului necesar accesării acestor programe; 7. Elaborarea unui ghid de bune practici de utilizare a pajiștilor și diseminarea acestora către deținătorii de terenuri 8. Actualizarea ghidului de bune practici de utilizare a pajiștilor și diseminarea acestora către deținătorii de terenuri.
<p><u>O.S. 2.2.</u> Păstrarea și promovarea tradițiilor și activităților tradiționale locale</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Identificarea și documentarea obiceiurilor și tradițiilor locale; 2. Organizarea în parteneriat cu reprezentanții comunităților locale de manifestări/evenimente de promovare a obiceiurilor și tradițiilor locale; 3. Participarea la manifestările/evenimentele locale de promovare a obiceiurilor și tradițiilor locale organizate de unitățile administrativ-teritoriale din raza sitului; 4. Promovarea în cadrul materialelor proprii de informare și pe web site-ul administrației parcului, a tradițiilor și obiceiurilor locale; 5. Promovarea în cadrul târgurilor de turism și a altor manifestări/evenimente de promovare a ariei naturale protejate a tradițiilor, activităților tradiționale locale și produselor ecoturistice produse în arealul sitului;

Denumirea obiectivului specific	Măsură specifică/măsură de management
	6. Încheierea de protocoale de colaborare cu diferite categorii de factori interesați aparținând comunităților locale din arealul sitului, cu scopul promovării produselor ecoturistice.

TEMA 3: TURISM

Obiectiv General nr. 3: Dezvoltarea turismului durabil

Tab. 51. Obiectiv General nr. 3: Dezvoltarea turismului durabil

Denumirea obiectivului specific	Măsură specifică/măsură de management
<p>O.S. 3.1. Dezvoltarea turismului durabil</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Actualizarea și implementarea <i>Strategiei de vizitare a ariei naturale protejate</i>; 2. Actualizarea zonelor de management a vizitatorilor și identificarea de măsuri adecvate de management a acestora; 3. Încheierea de protocoale de colaborare cu diverse categorii de factori interesați în vederea dezvoltării turismului durabil, bazat pe valorificarea valorilor naturale ale ariei naturale protejate, a obiectivelor culturale, a tradițiilor și produselor locale; 4. Promovarea produselor ecoturistice din zona ariei naturale protejate și a producătorilor locali ai acestor categorii de produse; 5. Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de cazare și/sau servire a mesei, în vederea diseminării de materiale de promovare a ariei naturale protejate și a serviciilor turistice oferite de administrația parcului și partenerii acesteia; 6. Elaborarea și difuzarea către vizitatori, de materiale informative și educative (hărți, pliante, broșuri etc.) cu rol de conștientizare a acestora cu privire la necesitatea conservării valorilor ariei naturale protejate și practicării turismului responsabil (durabil);

Denumirea obiectivului specific	Măsură specifică/măsură de management
	<ol style="list-style-type: none"> 7. Elaborarea și difuzarea către vizitatori, de materiale informative și educative (hărți, pliante, broșuri etc.) cu rol de conștientizare a acestora cu privire la consecințele negative ale habituarii și condiționării urșilor și de formare a unui comportament adecvat în raport cu urșii Habituați;8. 8. Promovarea în mass-media a conceptului de turism durabil și a serviciilor ecoturistice oferite de administrația parcului și partenerii acesteia, vizitatorilor; 9. Participarea la târguri de turism și diverse evenimente de profil, în scopul promovării ariei naturale protejate și a serviciilor oferite vizitatorilor de către administrația parcului și partenerii acesteia; 10. Elaborarea de regulamente de vizitare a peșterilor adaptate nevoilor de protecție și conservare a speciilor caracteristice; 11. Elaborarea/actualizarea și postarea pe web site-ul administrației parcului a regulamentului de vizitare al ariei naturale protejate și diferitelor obiective turistice; 12. Controlul accesului cu autovehicule și alte mijloace motorizate pe raza ariei naturale protejate în scopul reducerii impactului acestora asupra elementelor de interes conservativ; 13. Interzicerea accesului cu autovehicule și alte mijloace motorizate în zonele de interes din punct de vedere conservativ; 14. Reglementarea prin avize a activităților/planurilor/proiectelor cu posibil impact semnificativ din sectorul turistic, în sensul reducerii impactului individual și cumulativ al acestora asupra ariei naturale protejate și elementelor de interes conservativ; 15. Monitorizarea evenimentelor/manifestărilor care implică un aflus mare de turiști în aria naturală protejată, pe durata desfășurării acestora în vederea prevenirii poluării mediului și/sau apariției unor incidente nedorite (incendii, furt de material lemnos, acte de vandalism, etc). 16. Actualizarea regulamentelor de vizitare a peșterilor adaptate nevoilor de protecție și conservare a speciilor caracteristice
<u>O.S. 3.2.</u>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reabilitarea/refacerea infrastructurii turistice existente și întreținerea periodică a acesteia. 2. Amenajarea de noi trasee tematice;

Denumirea obiectivului specific	Măsură specifică/măsură de management
Dezvoltarea/întreținerea/refacerea infrastructurii de vizitare a ariei naturale protejate	<ol style="list-style-type: none"> 3. Amenajare/întreținere/refacere de observatoare de faună; 4. Încheierea de protocoale de colaborare cu proprietarii și administratorii de terenuri în vederea amenajării de spații de campare; 5. Amenajarea de locuri de odihnă și popas; 6. Amplasarea de plăcuțe indicatoare și panouri turistice; 7. Amenajarea unor peșteri în scop turistic; 8. Identificarea de programe de finanțare și implementarea de proiecte având ca obiectiv reabilitarea/refacerea/dezvoltarea infrastructurii de vizitare; 9. Cooptarea de parteneri în vederea implementării de proiecte având ca obiectiv dezvoltarea/reabilitării infrastructurii de vizitare. 10. Colaborarea și acordarea sprijinului autorităților competente în vederea refacerea marcajelor turistice
<p><u>O.S. 3.3.</u></p> <p>Diversificarea serviciilor turistice oferite</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Încheierea de protocoale de colaborare cu diferite categorii de factori interesați în vederea dezvoltării și implementării unor programe turistice complexe; 2. Încheierea de protocoale de colaborare cu tur-operatori în domeniul turismului în vederea asigurării de ghidaj turistic vizitatorilor și organizării de excursii în aria naturală protejate; 3. Postarea pe web site-ul administrației parcului și actualizarea permanentă a informațiilor de interes pentru vizitatori (programele turistice oferite, obiectivele turistice, date de contact ale principalelor unități de cazare, starea traseelor de vizitare, etc.) și actualizarea periodică a acestora;
<p><u>O.S. 3.4.</u></p> <p>Managementul vizitatorilor și evaluarea impactului turismului asupra ariei naturale protejate</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Monitorizarea vizitatorilor prin aplicarea de chestionare de evaluare a profilului acestora și a experienței trăite în aria protejată; 2. Implicarea de voluntari în monitorizarea vizitatorilor. 3. Evaluarea periodică a facilităților și serviciilor turistice oferite de unitățile de profil din aria naturală protejată și zona limitrofă acesteia; 4. Evaluarea impactului diverselor forme de turism asupra ariei naturale protejate și adaptarea corespunzătoare a măsurilor de management.

TEMA 4: INFORMARE, CONȘTIENȚIZARE ȘI EDUCAȚIE ECOLOGICĂ

Obiectiv General nr. 4: Creșterea nivelului de informare, conștientizare și educare a publicului larg și a diverselor categorii de factori interesați, cu privire la valorile ariei naturale protejate și la necesitatea conservării acestora

Tab. 52. Obiectiv General nr. 4: Creșterea nivelului de informare, conștientizare și educare a publicului larg și a diverselor categorii de factori interesați, cu privire la valorile ariei naturale protejate și la necesitatea conservării acestora

Denumirea obiectivului specific	Măsură specifică/măsură de management
<p><u>O.S. 4.1.</u> Creșterea nivelului de informare al publicului larg privind valorile ariei naturale protejate și activitatea administrației parcului</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Actualizarea și Implementarea <i>Strategiei de comunicare</i> și a <i>Planului anual de comunicare</i>;2. Acordarea de interviuri și participarea la emisiuni radio și TV, de prezentare și promovare a valorilor ariei naturale protejate;3. Editarea periodică de buletine informative privind activitatea administrației ariei naturale protejate;4. Organizarea de expoziții de fotografii având ca tematică valorile ariei naturale protejate;5. Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de învățământ și alte entități interesate având ca scop informarea diferitelor categorii de public țintă cu privire la valorile ariei naturale protejate și implementarea acestora conform condițiilor și termenelor asumate;6. Încheierea de protocoale de colaborare cu posturi de radio și televiziune având ca obiectiv difuzarea de scurte materiale audio/video de promovare a valorilor ariei naturale protejate și implementarea acestora conform condițiilor și termenelor asumate;7. Încheierea de protocoale de colaborare cu persoane juridice având ca obiect de activitate servicii de cazare și/sau masă și cu tur – operatorii din turism ce activează pe raza ariei naturale protejate, în scopul informării clienților cu privire la valorile ariei naturale și implementarea acestora conform condițiilor și termenelor asumate;8. Realizarea de panouri/refacerea panourilor informative privind valorile ariei naturale protejate și amplasarea acestora în zonele cu aflux mare de vizitatori, precum și în alte zone de interes pentru administrația parcului;

Denumirea obiectivului specific	Măsură specifică/măsură de management
	<p>9. Amenajarea unor trasee tematice cu rol de informare a vizitatorilor cu privire la patrimoniul natural protejat din zonă;</p> <p>10. Realizarea și difuzarea de materiale informative privind valorile ariei naturale protejate (pliante, broșuri, compact disc-uri, filme documentare, etc.), regulile de vizitare, restricțiile și interdicțiile impuse pentru conservarea patrimoniului natural, precum și activitățile specifice realizate de administrația parcului;</p> <p>11. Întreținerea/refacerea și completarea infrastructurii de informare existentă;</p> <p>12. Organizarea de evenimente de informare și promovare a ariei naturale protejate (Ziua Porților Deschise, Ziua Parcului Natural Bucegi, Ziua Europeană a Parcurilor, etc.);</p> <p>13. Participarea la conferințe, seminarii, sesiuni de comunicări în domeniul biodiversității și ariilor naturale protejate;</p> <p>14. Dezvoltarea unui program de infotrip-uri având ca scop informarea vizitatorilor cu privire la principalele obiective naturale de interes conservativ;</p> <p>15. Aplicarea periodică de chestionare de evaluare a nivelului de informare a publicului larg cu privire la valorile ariei naturale protejate;</p> <p>16. Restructurarea paginii web a parcului în vederea creșterii atractivității informațiilor prezentate;</p> <p>17. Actualizarea permanentă a paginii web și a celei de Facebook a Parcului;</p> <p>18. Crearea unei biblioteci virtuale care să asigure accesul permanent al publicului larg la lucrările științifice și alte studii și materiale de specialitate;</p> <p>19. Crearea pe web site-ului administrației parcului a unei secțiuni care să permită vizitatorilor un tur virtual al Centrului de vizitare și al principalelor obiective turistice din parc.</p>

Denumirea obiectivului specific	Măsură specifică/măsură de management
<p><u>O.S. 4.2.</u></p> <p>Creșterea nivelului de conștientizare al publicului larg cu privire la necesitatea conservării valorilor ariei naturale protejate</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elaborarea și implementarea <i>Planului anual de conștientizare și educație ecologică</i>; 2. Desfășurarea de activități de conștientizare a diverselor categorii de public țintă cu privire la necesitatea conservării valorilor ariei naturale protejate; 3. Realizarea și difuzarea de materiale având ca scop conștientizarea necesității conservării valorilor ariei naturale protejate (pliante, broșuri, compact disc-uri, filme documentare, etc.); 4. Organizarea de evenimente având ca scop conștientizarea necesității conservării valorilor ariei naturale protejate (Ziua Porților Deschise, Ziua Parcului Natural Bucegi, Ziua Europeană a Parcurilor, etc.).
<p><u>O.S. 4.3.</u></p> <p>Educarea diverselor categorii de public în sensul cunoașterii valorilor ariei naturale protejate și adoptării unei conduite adecvate în raport cu mediul înconjurător</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elaborarea și implementarea <i>Planului anual de conștientizare și educație ecologică</i>; 2. Elaborarea materialelor necesare acțiunilor de educație ecologică (broșuri, ghiduri, etc.); 3. Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de învățământ și alte entități interesate în vederea implementării activităților de educație ecologică; 4. Elaborarea și difuzarea de materiale cu scop educativ (broșuri, pliante, ghiduri, filme documentare, albume foto, compact disc-uri, etc.); 5. Desfășurarea de activități educaționale dedicate diverselor categorii de public țintă, cu privire la necesitatea conservării valorilor ariei naturale protejate și adoptării unui comportament responsabil în natură; 6. Organizarea de tabere, excursii, concursuri tematice pentru elevii școlilor limitrofe ariei naturale protejate, cu scopul formării unei generații informate și responsabile față de mediu în general și față de natură în particular; 7. Amenajarea unor trasee educative de prezentare a patrimoniului natural al ariei naturale protejate; 8. Participarea la evenimente și manifestări cu rol educativ organizate de terți.

TEMA 5: MANAGEMENT ȘI ADMINISTRARE

Obiectiv General nr. 5: Managementul eficient al ariilor naturale protejate în scopul atingerii obiectivelor propuse

Tab. 53. Obiectiv General nr. 5: Managementul eficient al ariilor naturale protejate în scopul atingerii obiectivelor propuse

Denumirea obiectivului specific	Măsură specifică/măsură de management
<p><u>O.S. 5.1.</u> Asigurarea resurselor materiale și umane necesare managementului eficient al ariei naturale protejate</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Dotarea și dezvoltarea bazei materiale și logistice necesare managementului eficient al ariei naturale protejate;2. Identificarea surselor de finanțare și accesarea programelor de finanțare disponibile în vederea îmbunătățirii bazei materiale și logistice a administrației parcului;3. Urmărirea respectării structurii de personal prevăzută în contractul de administrare încheiat cu autoritatea de mediu competentă și a obligațiilor legale în vigoare incidente;4. Cooptarea de experți externi pentru implementarea diverselor activități specifice prevăzute în cadrul proiectelor derulate
<p><u>O.S. 5.2.</u> Implicarea Consiliului Științific în procesul de luare a deciziilor de management</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Consultarea periodică a Consiliului Științific în vederea fundamentării deciziilor de management care privesc aria naturală protejată;2. Supunerea spre analiză și avizarea de către Consiliului Științific a Planului anual de lucru al administrației parcului;3. Prezentarea de către administrația parcului, Consiliului Științific, de rapoarte semestriale de activitate;4. Supunerea spre analiză și avizarea Consiliului Științific a raportului anual de activitate al administrației parcului;5. Supunerea analizei și avizării Consiliului Științific a tuturor documentațiilor proiectelor/planurilor/programelor/activităților cu potențial impact semnificativ asupra ariei naturale protejate și/sau a patrimoniului natural protejat;

Denumirea obiectivului specific	Măsură specifică/măsură de management
	<ol style="list-style-type: none"> 6. Informarea și consultarea Consiliului Științific cu privire la aspecte care vizează aria naturală protejată în cazul cărora se impune emiterea unui punct de vedere științific și/sau identificarea de soluții; 7. Consultarea Consiliului Științific în vederea revizuirii planului de management; 8. Supunerea analizei și avizării de către Consiliul Științific a planului de management; 9. Consultarea Consiliului Științific cu privire la Planul de monitorizare a elementelor de biodiversitate, a metodologiilor de inventariere, cartografiere și monitorizare a acestora.
<p><u>O.S. 5.3.</u> Luarea deciziilor de management pe baza consultării comunităților locale și a altor categorii de factori interesați</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Organizarea de întâlniri tematice periodice cu comunitățile locale și toate categoriile de factori interesați, în vederea informării și consultării reciproce cu privire la propunerile de strategii și planuri de acțiune specifice, în vederea armonizării acestora încă din etapa de elaborare; 2. Colaborarea cu comunitățile locale și diversele categorii de factori interesați în vederea identificării domeniilor comune de interes și stabilirii direcțiilor comune de acțiune, cu scopul realizării obiectivelor de management; 3. Organizarea periodică de consultări ale Consiliului Consultativ de Administrare al Parcului; 4. Supunerea spre analiză, Consiliului Consultativ de Administrare, a planului de management.
<p><u>O.S. 5.4.</u> Implicarea comunităților locale și a altor categorii de factori interesați în managementul ariei naturale protejate</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Încheierea de protocoale de colaborare cu comunitățile locale interesate și alte categorii de factori interesați, în vederea implementării de acțiuni comune în beneficiul ariei naturale protejate, și îndeplinirii obiectivelor de management și implementarea acestora, conform termenelor și condițiilor asumate; 2. Organizarea de întâlniri tematice periodice cu comunitățile locale și diversele categorii de factori interesați, în vederea informării reciproce cu privire la activitatea desfășurată și a identificării potențialelor direcții comune de acțiune; 3. Încheierea de protocoale de colaborare cu diversele categorii de factori interesați, în vederea realizării schimbului de informații și cunoștințe, și facilitării organizării a diverse schimburi de experiență și implementarea acestora conform termenelor și condițiilor asumate.

Denumirea obiectivului specific	Măsură specifică/măsură de management
<p><u>O.S. 5.5.</u> Implicarea voluntarilor în managementul ariei naturale protejate</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dezvoltarea unui sistem de recrutare/atragere de voluntari în vederea implicării active a acestora în activitățile specifice de management a ariei naturale protejate; 2. Crearea unui program de voluntariat adaptat nevoilor administrației în vederea asigurării unui management eficient al ariei naturale protejate; 3. Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de învățământ și alte entități interesate, în vederea atragerii de voluntari în scopul implementării activităților specifice de management a ariei naturale protejate; 4.. Alocare financiară adecvată susținerii programelor de voluntariat derulate.
<p><u>O.S. 5.6.</u> Asigurarea resurselor financiare necesare managementului eficient al ariei naturale protejate</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Identificarea nevoilor de finanțare și evaluarea costurilor necesare asigurării managementului eficient al ariei naturale protejate; 2. Alocarea financiară adecvată, necesară implementării planului de management și asigurării managementului eficient al ariei naturale protejate.
<p><u>O.S. 5.7.</u> Suplimentarea resurselor financiare proprii în vederea implementării obiectivelor din planul de management</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Identificarea activităților a căror implementare necesită accesarea de programe externe de finanțare; 2. Identificarea programelor de finanțare adecvate, compatibile nevoilor de finanțare ale administrației parcului; 3. Elaborarea propunerilor de proiecte și depunerea acestora la finanțator, în vederea accesării programelor externe de finanțare; 4. Identificarea și cooptarea de parteneri în vederea scrierii propunerilor de proiecte și implementării acestora;

Denumirea obiectivului specific	Măsură specifică/măsură de management
	5. Implementarea proiectelor care beneficiază de finanțare externă conform termenelor și condițiilor asumate; 6. Atragerea de surse suplimentare de venituri (sponsorizări, donații, etc.) în vederea asigurării; 7. Desfășurarea de activități comerciale (materiale și articole de promovare a ariei naturale protejate).
<u>O.S. 5.8.</u> Elaborarea documentelor strategice și de planificare necesare implementării planului de management	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elaborarea planurilor anuale de lucru, în vederea implementării activităților prevăzute în <i>Planul de activități</i> din cuprinsul planului de management; 2. Elaborarea <i>Planului de monitorizare a elementelor de biodiversitate</i>; 3. Revizuirea <i>Strategiei de vizitare a ariei naturale protejate</i>; 4. Revizuirea <i>Strategiei de comunicare și a Planului de comunicare</i>; 5. Revizuirea <i>Planului de conștientizare și educație ecologică</i>; 6. Elaborare proiect de buget de venituri și cheltuieli; 7. Elaborarea <i>Planului anual de pregătire profesională</i> a personalului administrației parcului; 8. Elaborarea <i>Planului anual de achiziții</i>; 9. Elaborarea <i>Planului anual de investiții</i>.
<u>O.S. 5.9.</u> Monitorizarea gradului de implementare a planului de management și evaluarea eficienței măsurilor implementate	<ol style="list-style-type: none"> 1. Monitorizarea semestrială a gradului de implementare a planului de management și evaluarea eficienței managementului pe baza rezultatelor obținute în raport cu țintele propuse; 2. Ajustarea calendarului de implementare a activităților, în funcție de rezultatele evaluării eficienței managementului, în vederea atingerii obiectivelor propuse.

Denumirea obiectivului specific	Măsură specifică/măsură de management
<p><u>O.S. 5.10.</u> Asigurarea managementului adaptativ al ariei naturale protejate</p>	<p>1. Adaptarea permanentă a măsurilor de management în funcție de rezultatele obținute ca urmare a implementării planului de management, pe baza concluziilor diagnozei realizate și a analizei tendințelor de evoluție a principalelor elemente care fundamentează deciziile de management, ținând seama de obiectivele de conservare ale ariei naturale protejate, de oportunitățile disponibile și de capacitatea instituțională a administrației parcului.</p>
<p><u>O.S. 5.11.</u> Revizuirea planului de management</p>	<p>1. Elaborarea formei revizuite a planului de management; 2. Supunerea formei revizuite a planului de management Consiliului Consultativ de Administrare; 3. Obținerea avizului Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva pe forma revizuită a planului de management; 4. Supunerea formei revizuite a planului de management analizei și avizării Consiliului Științific 5. Obținerea avizului de mediu/deciziei etapei de încadrare pe forma revizuită a planului de management; 6. Obținerea avizului Agenției Naționale pentru Arie Naturale Protejate pe forma revizuită a planului de management; 7. Depunerea formei revizuite a planului de management la autoritatea publică centrală pentru protecția mediului în vederea aprobării acesteia.</p>
<p><u>O.S. 5.12.</u> Întărirea capacității instituționale a administrației parcului în vederea eficientizării managementului</p>	<p>1. Evaluarea anuală a nevoilor de formare profesională ale personalului administrației parcului; 2. Implementarea <i>Planului anual de pregătire profesională</i> a personalului administrației parcului; 3. Asigurarea participării personalului administrației parcului la cursuri de instruire profesională și schimburi de experiență cu entități terțe de profil din țară și străinătate; 4. Alocarea resurselor financiare necesare participării personalului administrației parcului la programe de perfecționare; 5. Instruirea internă, periodică, a personalului în domeniile specifice de activitate.</p>

Denumirea obiectivului specific	Măsură specifică/măsură de management
<p><u>O.S. 5.13.</u> Îmbunătățirea performanței administrației parcului</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Crearea unei proceduri interne eficiente de evaluare a performanței personalului administrației parcului; 2. Stabilirea de indicatori de performanță obiectivi pentru personalul administrației parcului în vederea evaluării activității acestuia; 3. Evaluarea semestrială a gradului de îndeplinire a indicatorilor de performanță și adaptarea acestora în funcție de nevoile administrației; 4. Dezvoltarea unui sistem de stimulare (recompensare) a personalului administrației parcului pentru performanța realizată; 5. Dezvoltarea unui sistem de recrutare a personalului bazat pe competențe. 6. Actualizarea procedurii interne eficiente de evaluare a performanței personalului administrației parcului

TEMA 6: COMUNICARE ȘI IMAGINE

Obiectiv General nr. 6: Promovarea ariei naturale protejate și îmbunătățirea imaginii Administrației Parcului și a RNP-Romsilva

Tab. 54. Obiectiv General nr. 6: Promovarea ariei naturale protejate și îmbunătățirea imaginii Administrației Parcului și a RNP-Romsilva

Denumirea obiectivului specific	Măsură specifică/măsură de management
<p><u>O.S. 6.1.</u> Îmbunătățirea nivelului de comunicare în cadrul administrației parcului</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Actualizarea și implementarea <i>Strategiei de comunicare</i> și a <i>Planului anual de comunicare</i>; 2. Elaborarea și implementarea de proceduri interne de sistem și specifice adecvate, care să contribuie semnificativ la eficientizarea managementului în cadrul administrației; 3. Comunicarea periodică în cadrul administrației, a obiectivelor, ținutelor propuse și rezultatelor așteptate, precum și a mijloacelor concrete de îndeplinire a acestora; 4. Dezvoltarea unui sistem intranet de comunicare în interiorul organizației; 5. Îmbunătățirea sistemului informatic de colectare și transmitere în timp real a informațiilor colectate din teren de personalul administrației parcului. 6. Revizuirea sistemului intranet de comunicare în interiorul organizației
<p><u>O.S. 6.2.</u> Creșterea nivelului de acceptanță a ariei naturale protejate și al măsurilor de management aplicate</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acordarea de interviuri și participarea la emisiuni radio și TV, de prezentare și promovare a ariei naturale protejate, a rolului acesteia și a măsurilor de management necesare conservării ei; 2. Editarea periodică de buletine informative privind activitatea administrației ariei naturale protejate (proiecte implementate, măsuri de management, etc); 3. Actualizarea permanentă a web site-ului și a paginii de Facebook a administrației parcului, cu informații privind activitățile derulate de aceasta; 4. Organizarea de întâlniri de lucru tematice cu diverse categorii de factori interesați de pe raza ariei naturale protejate și din zonele limitrofe acesteia, în vederea comunicării reciproce a strategiilor și planurilor de acțiune pe termen scurt, mediu și lung și armonizării acestora; 5. Informarea periodică a Consiliului Consultativ de Administrare cu privire la activitatea administrației parcului și măsurile de management aplicate/propuse, care le pot afecta interesele;

Denumirea obiectivului specific	Măsură specifică/măsură de management
	<ol style="list-style-type: none"> 6. Aplicarea periodică de chestionare de evaluare a nivelului de acceptanță a ariei naturale protejate de către comunităților locale și a măsurilor de management aplicate; 7. Crearea pe web site-ul administrației parcului a unei secțiuni dedicată formulării de sugestii/recomandări de îmbunătățire a managementului, destinată vizitatorilor site-ului.
<p><u>O.S. 6.3.</u> Creșterea ariei de promovare a ariei naturale protejate</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Participarea la conferințe, seminarii, evenimente, manifestări, târguri, din țară și străinătate în scopul promovării ariei naturale protejate; 2. Încheierea de protocoale de colaborare cu entități din țară și străinătate având ca obiectiv promovarea ariei naturale protejate (tur - operatori din turism, etc.); 3. Dezvoltarea unui program de voluntariat care să faciliteze schimbul de experiență în scopul promovării ariei naturale protejate.
<p><u>O.S. 6.4.</u> Îmbunătățirea imaginii administrației parcului și a RNP - Romsilva</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acordarea de interviuri și participarea la emisiuni radio și TV, de prezentare a proiectelor implementate de către administrația parcului, a strategiilor și planurilor de acțiune și activităților desfășurate de aceasta; 2. Editarea periodică de buletine informative privind activitatea administrației ariei naturale protejate (proiecte implementate, măsuri de management, etc); 3. Participarea la evenimente și manifestări locale tradiționale și culturale, organizate de comunitățile locale; 4. Actualizarea permanentă a web site-ului și a paginii de Facebook a administrației parcului, cu informații privind activitățile derulate de aceasta; 5. Transparentizarea informațiilor de interes pentru publicul larg prin postarea acestora pe pagina web a administrației parcului.

8. PLANUL DE ACTIVITĂȚI ȘI ESTIMAREA RESURSELOR

8.1. Planul de activități

Tab. 55. Planul de activități

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener		
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4					
TEMA 1: MANAGEMENTUL BIODIVERSITĂȚII																										
Obiectiv General nr.1: Conservarea patrimoniului natural protejat																										
O.S. 1.1. Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere a speciilor și habitatelor de interes comunitar prin realizarea studiilor de inventariere, cartare și evaluare a stării de conservare a acestora																										
1.1.1	Inventarierea speciilor de interes comunitar citate în Formularul Standard al sitului dar neidentificate în teren pe durata planului de management anterior	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							Mare	APNB	Unități de învățământ superior, institute de cercetare, etc.
1.1.2	Cartografierea speciilor de interes comunitar din Formularul Standard al sitului	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							Mare	APNB	Unități de învățământ superior, institute de cercetare, etc.
1.1.3	Cartografierea habitatelor de interes comunitar din Formularul Standard al sitului	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							Mare	APNB	Unități de învățământ superior, institute de cercetare, etc.

1.1.4	Evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar cartografiate																	x	x	x	x	Mare	APNB	Unități de învățământ superior, institute de cercetare, etc.
1.1.5	Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de învățământ universitar, institute de cercetare și alte entități de profil din țară și străinătate, în vederea realizării de studii de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar și implementarea acestora conform termenelor și condițiilor asumate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	APNB	Unități de învățământ superior, institute de cercetare, etc.
1.1.6	Dezvoltarea de programe de voluntariat științific în vederea realizării de studii de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mică	APNB	Unități de învățământ superior, institute de cercetare, etc.	

1.1.7	Accesarea de surse externe de finanțare și implementarea de proiecte având ca obiectiv realizarea de studii de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	APNB	POIM, LIFE
O.S. 1.2. Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere a peisajelor din Parcul Natural Bucegi																							
1.2.1	Inventarierea tipurilor de peisaje din Parcul Natural Bucegi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								Mare	APNB	Unități de învățământ superior, institute de cercetare, etc.
1.2.2	Cartografierea tipurilor de peisaje din Parcul Natural Bucegi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								Mare	APNB	Unități de învățământ superior, institute de cercetare, etc.
1.2.3	Evaluarea stării de conservare a peisajelor din Parcului Natural Bucegi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	APNB	Unități de învățământ superior, institute de cercetare, etc.
1.2.4	Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	APNB	Unități de învățământ

1.3.2	Realizarea unui studiu privind impactul activităților de recoltare ciuperci și fructe de pădure asupra speciei																					x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Unități de învățământ superior, institute de cercetare, etc.
1.3.3	Realizarea unui studiu privind determinarea impactului speciei <i>Ursus arctos</i> asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol																													Medie	APNB	Unități de învățământ superior, institute de cercetare, etc.
1.3.4	Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de învățământ universitar, institute de cercetare și alte entități de profil din țară și străinătate, în vederea realizării studiilor de specialitate necesare asigurării managementului eficient al speciei <i>Ursus arctos</i> și implementarea acestora conform																					x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Unități de învățământ superior, institute de cercetare, etc

	termenelor și condițiilor asumate																											
O.S. 1.4. Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere al peșterilor din arealul sitului																												
1.4.1	Actualizarea inventarului și cartografierea peșterilor din arealul sitului									x	x	x	x	x	x	x	x			Medie	APNB	Unități de învățământ superior, institute de cercetare, etc						
1.4.2	Elaborarea documentațiilor și realizarea demersurilor necesare clasificării peșterilor din arealul sitului																	x	x	x	x	Medie	APNB	Unități de învățământ superior, institute de cercetare, etc				
O.S. 1.5. Realizarea demersurilor necesare declarării formațiunilor geomorfologice Babele și Sfinxul ca arii naturale protejate aparținând categoriei monumentelor naturii																												
1.5.1	Elaborarea documentațiilor și a demersurilor procedurale necesare instituirii regimului de arie naturală protejată aparținând categoriei monumentelor naturii (46 formațiuni geomorfologice naturale)																	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Unități de învățământ superior, institute de cercetare, etc
O.S. 1.6. Monitorizarea elementelor de biodiversitate de interes conservativ cartografiate din arealul sitului																												

1.6.1	Implementarea Planului anual de monitorizare a elementelor de biodiversitate de interes conservativ din arealul sitului (specii, habitate, peisaje, parametri fizico-chimici ai apei, etc.)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	APNB	Unități de învățământ superior, institute de cercetare, etc
1.6.2	Amplasarea de camere cu senzori de mișcare în zonele de mișcare/trecere și în punctele de hrănire ale speciilor de carnivore mari din arealul sitului, în vederea monitorizării populațiilor acestora și a eventualelor fapte ilegale care pot genera un impact negativ asupra acestora	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Unități de învățământ superior, institute de cercetare, etc
1.6.3	Realizarea de acțiuni de patrulare în vederea determinării și evaluării presiunilor și amenințărilor asupra ariei naturale protejate și asupra elementelor de biodiversitate de interes conservativ	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	APNB	Autorități, instituții cu competențe în domeniu (GNM, Jandarmerie, Gardă Forestieră, APIA, etc.)

O.S. 1.7. Conservarea zonelor de protecție strictă și integrală ale parcului natural																								
1.7.1	Refacerea periodică, în teren, a marcajelor limitelor zonelor de protecție strictă și integrală a Parcului Natural Bucegi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Voluntari
1.7.2	Monitorizarea permanentă a activităților în zonele de protecție strictă și integrală a Parcului Natural Bucegi în vederea identificării, cartografierii și evaluării eventualelor presiuni exercitate asupra elementelor de interes conservativ și adaptarea corespunzătoare a măsurilor de management	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	APNB	Jandarmerie
1.7.3	Desfășurarea de acțiuni de patrulare în vederea prevenirii și combaterii faptelor de natură ilegală în arealul sitului;	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	APNB	Jandarmerie, Poliție
1.7.4	Încheierea de protocoale de colaborare cu autorități și instituții cu competențe de verificare și control pe	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Autorități, instituții cu competențe în domeniu

	raza sitului, și implementarea de activități comune de verificare și control, în vederea prevenirii și combaterii faptelor de natură ilegală în arealul sitului																																						(GNM, Jandarmerie, Gardă Forestieră, APIA, etc.)
O.S. 1.8. Menținerea/restabilirea într-o stare de conservare favorabilă speciile și habitatele de interes conservativ prin implementarea de măsuri de management specifice																																							
1.8.1	Identificarea și cartografierea habitatelor naturale degradate	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x																	Medie	APNB	Unități de învățământ superior, institute de cercetare, etc	
1.8.2	Realizarea studiilor de reconstrucție ecologică a habitatelor naturale degradate											x	x	x	x	x	x	x	x																	Medie	APNB	Unități de învățământ superior, institute de cercetare, etc	
1.8.3	Implementarea proiectelor de reconstrucție ecologică a habitatelor naturale degradate																																				Medie	APNB	Unități de învățământ superior, institute de cercetare, etc
1.8.4	Reglementarea managementului forestier în sensul urmăririi	x				x				x					x																						Mare	APNB	Administrator FF

1.8.8	Elaborarea Regulamentului de vizitare al peșterilor din arealul sitului;		x																		Medie	APNB	Comisia patrimoniului speologic
1.8.9	Limitarea vizitării peșterilor în perioada de maternitate și de hibernare a speciilor de lilieci;	x			x			x					x								Medie	APNB	Comisia patrimoniului speologic
1.8.10	Vizitarea peșterilor numai sub supravegherea ghidului, în vederea respectării traseelor turistice din interiorul acestora și a regulamentului de vizitare al acestora;		x			x			x												Mare	APNB	Comisia patrimoniului speologic
1.8.11	Limitarea numărului turelor speologice și a celor organizate cu scop științific (incluzând pe cele de monitorizare a liliecilor) la 2 ocazii în perioada hibernării și maternității, respectiv 2 ocazii în perioada de vară, pe parcursul unui an calendaristic;		x			x			x												Mare	APNB	Comisia patrimoniului speologic

1.8. 12	Încheierea de protocoale de colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse ariei naturale protejate în vederea implementării de măsuri adecvate de management pentru speciile protejate de interes cinegetic;		x																		Mare	APNB	Garda Forestiera, Gestionar fonduri cinegetice	
1.8. 13	Interzicerea circulației cu autovehicule în afara drumurilor publice și forestiere și a practicării turismului cu ATV -uri și motocros, precum și organizarea de competiții naționale și internaționale de tip enduro;			x																		Mare	APNB	Jandarmeria
1.8. 14	Implementarea unui management adecvat al terenurilor în zonele cu rol de coridoare ecologice pentru carnivorele mari (păstrarea categoriei actuale de folosință a terenurilor, practicarea agriculturii tradiționale cu	x																				Medie	APNB	Garda Forestiera, Gestionar fonduri cinegetice

	optimizării obiectivelor și măsurilor de management																										
1.8.17	Reglementarea activităților susceptibile să genereze un impact negativ asupra speciilor de amfibieni, în vederea prevenirii fragmentării habitatelor favorabile speciilor și izolării populațiilor acestora, în special în perioada de reproducere a acestora;		x				x								x								Mare	APNB	Institute de Cercetare, Unități de învățământ superior		
1.8.18	Reglementarea cositului în sensul practicării cositului manual, respectiv cu utilaje mici;			x						x														Mare	APNB	Garda de Mediu, Proprietarii de fânețe, APIA	
1.8.19	Cosirea se va realiza după înflorirea și fructificarea majorității speciilor edificatoare ale habitatului 6520 Fânețe montane în conformitate cu practicile tradiționale;			x																				Mare	APNB	Garda de Mediu, Proprietarii de fânețe, APIA	
1.8.20	Interzicerea pășunatului în habitatele umede favorabile specie <i>Triturus</i>		x	x						x	x														Mare	APNB	Garda de Mediu,

1.8. 27	Interzicerea amenajărilor hidroenergetice pe râurile ce constituie habitate favorabile pentru specia <i>Cottus gobio</i> ;	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Garda Forestieră, Garda de Mediu, Proprietari de terenuri
1.8. 28	Interzicerea exploatării de nisip și pietriș din albiile râurilor, pe sectoarele de râuri unde a fost identificată specia <i>Cottus gobio</i> și de asemenea, în habitatele considerate favorabile pentru specie;		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	Medie	APNB	Garda de Mediu, Proprietari de terenuri
1.8. 29	Interzicerea captărilor noi de apă, pe sectoarele de râuri unde a fost identificată specia <i>Cottus gobio</i> și de asemenea, în habitatele considerate favorabile pentru specie;	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Garda de Mediu Garda Forestiera Proprietari de terenuri
1.8. 30	Interzicerea lucrărilor de amenajare, regularizare a malurilor, pe cursurile de apă unde a fost identificată specia <i>Cottus gobio</i> și de asemenea, în	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Garda de Mediu Garda Forestiera Proprietari de terenuri

	habitatele considerate favorabile pentru specie;																						
1.8. 31	Interzicerea oricărui lucru care poate genera un impact negativ asupra conectivității longitudinale a râurilor care constituie habitate favorabile pentru speciile Cottus gobio;	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Garda de Mediu Garda Forestiera Proprietari de terenuri
1.8. 32	Interzicerea lucrărilor care pot modifica regimul hidric al apei: drenaje, baraje, regularizări de maluri pentru menținerea integrității și funcțiilor habitatelor: 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin, 3220 Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane, 3230 Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Garda de mediu, Proprietari de terenuri

1.8. 33	Interzicerea exploatării resurselor minerale (pietrișuri și nisipuri) din albiile râurilor, în vederea conservării faciesului natural al râului, cu scopul conservării habitatului speciei <i>Cordulegaster heros</i> ;	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Garda de mediu, Proprietari de terenuri
1.8. 34	Interzicerea extragerii/exploatării vegetației ripariene limitrofe habitatelor speciei <i>Cordulegaster heros</i> ;	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Garda de mediu, Proprietari de terenuri
1.8. 35	Reglementarea activităților agricole și zoo-pastorale în sensul asigurării unei structuri mozaicate a zonelor umede care constituie habitate favorabile pentru specia <i>Vertigo genesii</i> ;	x				x				x												Medie	APNB	Garda de mediu INCDP Proprietari de terenuri
1.8. 36	Reglementarea activităților silviculturale în sensul păstrării lemnului mort pe picior sau la sol și a arborilor	x				x				x												Mare	APNB	Garda forestieră Administratori FF

	scorburoși, din vecinătatea zonelor umede ce constituie habitate favorabile pentru specia <i>Vertigo genesii</i> ;																								
1.8. 37	Interzicerea depozitării materialului lemnos provenit din exploatare în zonele umede ce constituie habitate favorabile pentru specia <i>Vertigo genesii</i> ;	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Garda forestieră Administratori firme exploatare	
1.8. 38	Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, cu păstrarea structurii și funcțiilor habitatelor: 6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine, 6230* Pajiști montane de <i>Nardus bogate</i> în specii pe substraturi silicioase, 6520 Fânețe montane, 8210 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin, ce constituie	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x			Mare	APNB	INCDP Garda de Mediu Proprietari terenuri	

	etajele colinar și montan și deopotrivă pentru protecția speciei <i>Iris aphylla</i> ssp.hungarica;																							
1.8. 42	Interzicerea pășunatului în zonele ce constituie habitate favorabile pentru speciile: <i>Iris aphylla</i> ssp.hungarica, <i>Ligularia sibirica</i> ,	x	x			x	x			x	x					x	x					Mare	APNB	Jandarmeria
1.8. 43	Curățarea anuală a pajiștilor de vegetația lemnoasă în sensul menținerii structurii și funcțiilor acestora, în vederea conservării speciei <i>Campanula serrata</i> ;	x				x				x						x						Mare	APNB	Proprietari de terenuri, APIA
1.8. 44	Reglementarea turismului în zonele ușor accesibile expuse degradării/distrugerii mecanice a habitatelor specifice speciilor: <i>Campanula serrata</i> , <i>Tozzia carpathica</i> , <i>Iris aphylla</i> ssp.hungarica;	x	x			x	x			x	x					x	x					Mare	APNB	Garda de mediu, Salvamont Proprietari terenuri Jandarmeria

1.8.45	Reglementarea activităților silviculturale în sensul menținerii pajiștilor și poienilor.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	APIA Proprietari de terenuri
1.8.46	Interzicerea oricăror intervenții/amenajări în habitatul 7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat);	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	APNB	Proprietari de terenuri Jandameria
1.8.47	Efectuarea lucrărilor silvice de plantare cu respectarea compoziției și abundenței speciilor caracteristice habitatului 9150 Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> ;		x				x				x											Mica	APNB	Proprietari de terenuri Administratori FF
O.S.1.9. Reglementarea activităților/planurilor/proiectelor susceptibile a avea un impact negativ asupra ariei naturale protejate și/sau a elementelor naturale protejate de interes conservativ																								
1.9.1	Reglementarea prin avize a pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, în vederea menținerii structurii și funcțiilor habitatelor specifice		x				x				x											Mare	APNB	UAT, Asociațiile crescătorilor de animale

1.9.2	Reglementarea managementului forestier conform cerințelor de habitat specifice speciilor țintă	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	APNB	DS, OS
1.9.3	Analiza și avizarea amenajamentelor silvice pentru fondul forestier suprapus sitului	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	APNB	DS, OS
1.9.4	Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare a arboretelor din fondul forestier suprapus sitului și pentru activitatea de exploatare forestieră în arealul sitului	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	DS, OS
1.9.5	Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea asigurării permeabilității habitatelor specifice speciilor de carnivore mari din arealul sitului	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Gestionari fonduri cinegetice Garda Forestiera
1.9.6	Analiza și avizarea cotelor de recoltă a faunei de interes cinegetic din			x				x				x									x	Medie	APNB	Gestionari fonduri cinegetice

	arealul sitului la care vânătoarea este permisă																									
1.9.7	Analiza și avizarea planurilor de management cinegetic întocmite de gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse sitului	x			x				x						x									Medie	APNB	Gestionari fonduri cinegetice
1.9.8	Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute prin avizele, acordurile emise	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Mare	APNB	Autorități, instituții cu competențe în domeniu	
1.9.9	Reglementarea regimului de management al deșeurilor în aria naturală protejată și în zonele limitrofe ariei naturale protejate, în vederea reducerii conflictelor om - urs și prevenirii habituării urșilor (amplasarea de containere securizate împotriva accesului urșilor, colectarea zilnică a deșeurilor în localitățile cu potențial ridicat de apariție a conflictelor om-urs)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Medie	APNB	UAT, Operatori locali de salubritate	

	armonizării acestora cu planul de management al ariei naturale protejate;																							
2.1.2	Armonizarea planurilor de dezvoltare și management sectoriale cu planul de management al ariei naturale protejate;	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Autorități publice locale și județene								
2.1.3	Reglementarea activităților/planurilor/programelor propuse a se desfășura/implementa pe raza sitului, în sensul menținerii categoriilor actuale de folosință a terenurilor și respectării măsurilor de management necesare conservării speciilor și habitatelor de interes conservativ;		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	APNB	Autorități, Proprietari terenuri Garda de mediu								
2.1.4	Reglementarea activităților de valorificare a resurselor naturale din arealul sitului în limita capacității de suport a ecosistemelor, ținând seama de cerințele ecologice ale speciilor și	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	APNB	Garda de mediu Garda forestieră Jandarmeria Proprietari de terenuri									

	măsurile de management stabilite pentru conservarea speciilor și habitatelor de interes conservativ;																				
2.1.5	Informarea deținătorilor de terenuri cu privire la restricțiile și interdicțiile de utilizare a terenurilor și valorificarea resurselor naturale impuse prin planul de management;	x			x			x											Mare	APNB	Deținători de terenuri
2.1.6	Informarea deținătorilor de terenuri cu privire la mecanismele de finanțare și modalitățile de accesare a fondurilor destinate compensării acestora pentru pierderile financiare suferite ca urmare a respectării restricțiilor și interdicțiilor de utilizare a terenurilor și resurselor și acordarea sprijinului necesar accesării acestor programe;	x			x			x											Mare	APNB	Deținători de terenuri

2.1.7	Elaborarea unui ghid de bune practici de utilizare a pajiștilor și diseminarea acestora către deținătorii de terenuri.	x	x	x																				Mare	APNB	INCDP APIA	
O.S. 2.2. Păstrarea și promovarea tradițiilor și activităților tradiționale locale																											
2.2.1	Identificarea și documentarea obiceiurilor și tradițiilor locale;	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x					Medie	APNB	Direcțiile Județene pentru cultură DB, PH, BV	
2.2.2	Organizarea în parteneriat cu reprezentanții comunităților locale de manifestări/evenimente de promovare a obiceiurilor și tradițiilor locale;	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Direcțiile Județene pentru cultură DB, PH, BV	
2.2.3	Participarea la manifestările/evenimentele locale de promovare a obiceiurilor și tradițiilor locale organizate de unitățile administrativ-teritoriale din raza sitului;	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Direcțiile Județene pentru cultură DB, PH, BV Reprezentanți comunități locale		
2.2.4	Promovarea în cadrul materialelor proprii de informare și pe web site-ul administrației parcului, a	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Direcțiile Județene pentru cultură DB, PH, BV		

3.1.2	Actualizarea zonelor de management a vizitatorilor și identificarea de măsuri adecvate de management a acestora	x	x			x	x			x	x			x	x							Mare	APNB	UAT
3.1.3	Încheierea de protocoale de colaborare cu diverse categorii de factori interesați în vederea dezvoltării turismului durabil, bazat pe valorificarea valorilor naturale ale ariei naturale protejate, a obiectivelor culturale, a tradițiilor și produselor locale	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Persoane fizice și juridice interesate
3.1.4	Promovarea produselor ecoturistice din zona ariei naturale protejate și a producătorilor locali ai acestor categorii de produse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Persoane fizice și juridice interesate
3.1.5	Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de cazare și/sau servire a mesei, în vederea diseminării de materiale	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Persoane fizice și juridice interesate

Obiectiv General nr. 4: Creșterea nivelului de informare, conștientizare și educare a publicului larg și a diverselor categorii de factori interesați, cu privire la valorile ariei naturale protejate și la necesitatea conservării acestora																								
O.S. 4.1. Creșterea nivelului de informare al publicului larg privind valorile ariei naturale protejate și activitatea administrației parcului																								
4.1.1	Actualizarea și Implementarea Strategiei de comunicare și a Planului anual de comunicare	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	UAT-uri
4.1.2	Acordarea de interviuri și participarea la emisiuni radio și TV, de prezentare și promovare a valorilor ariei naturale protejate;	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Mass-media
4.1.3	Editarea periodică de buletine informative privind activitatea administrației ariei naturale protejate;		x				x				x											Medie	APNB	Administrația
4.1.4	Organizarea de expoziții de fotografii având ca tematică valorile ariei naturale protejate;	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	APNB	ONG-uri
4.1.5	Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de învățământ și alte entități interesate având ca scop informarea diferitelor categorii de public țintă cu	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Unități de învățământ, Inspectorate școlare

	conform condițiilor și termenelor asumate;																																			
4.1.8	Realizarea de panouri/refacerea panourilor informative privind valorile ariei naturale protejate și amplasarea acestora în zonele cu aflux mare de vizitatori, precum și în alte zone de interes pentru administrația parcului;	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	ONG - uri		
4.1.9	Amenajarea unor trasee tematice cu rol de informare a vizitatorilor cu privire la patrimoniul natural protejat din zonă;	x	x	x	x					x	x	x	x																			Medie	APNB	ONG - uri		
4.1.10	Realizarea și difuzarea de materiale informative privind valorile ariei naturale protejate (pliante, broșuri, compact disc-uri, filme documentare, etc.), regulile de vizitare, restricțiile și interdicțiile impuse pentru conservarea patrimoniului natural, precum și activitățile	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	ONG - uri	

4.2.2	Desfășurarea de activități de conștientizare a diverselor categorii de public țintă cu privire la necesitatea conservării valorilor ariei naturale protejate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Administrația
4.2.3	Realizarea și difuzarea de materiale având ca scop conștientizarea necesității conservării valorilor ariei naturale protejate (pliante, broșuri, compact disc-uri, filme documentare, etc.);	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Administrația
4.2.4	Organizarea de evenimente având ca scop conștientizarea necesității conservării valorilor ariei naturale protejate (Ziua Porților Deschise, Ziua Parcului Natural Bucegi, Ziua Europeană a Parcurilor, etc.).	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Administrația
O.S. 4.3. Educarea diverselor categorii de public în sensul cunoașterii valorilor ariei naturale protejate și adoptării unei conduite adecvate în raport cu mediul înconjurător																								
4.3.1	Elaborarea și implementarea Planului	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie		mass-media

4.3.6	Organizarea de tabere, excursii, concursuri tematice pentru elevii școlilor limitrofe ariei naturale protejate, cu scopul formării unei generații informate și responsabile față de mediu în general și față de natură în particular	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Unități de învățământ și Inspectorate școlare
4.3.7	Amenajarea unor trasee educative de prezentare a patrimoniului natural al ariei naturale protejate		x	x			x	x					x	x							Medie	APNB	ONG-uri
4.3.8	Participarea la evenimente și manifestări cu rol educativ organizate de terți.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mică	APNB	
TEMA 5: MANAGEMENT ȘI ADMINISTRARE																							
Obiectiv General nr. 5: Managementul eficient al ariilor naturale protejate în scopul atingerii obiectivelor propuse																							
O.S. 5.1. Asigurarea resurselor materiale și umane necesare managementului eficient al ariei naturale protejate;																							
5.1.1	Dotarea și dezvoltarea bazei materiale și logistice necesare managementului eficient al ariei naturale protejate		x			x				x					x						Medie	APNB	RNP-Romsilva
5.1.2	Identificarea surselor de finanțare și accesarea			x				x				x			x						Mare	APNB	RNP-Romsilva

	Consiliului Științific a Planului anual de lucru al administrației parcului																						
5.2.3	Prezentarea de către administrația parcului, Consiliului Științific, de rapoarte semestriale de activitate			x		x		x		x		x		x		x		x			Medie	APNB	Consiliu Științific
5.2.4	Supunerea spre analiză și avizarea Consiliului Științific a raportului anual de activitate al administrației parcului	x				x				x				x							Medie	APNB	Consiliu Științific
5.2.5	Supunerea analizei și avizării Consiliului Științific a tuturor documentațiilor proiectelor/planurilor/programelor/activităților cu potențial impact semnificativ asupra ariei naturale protejate și/sau a patrimoniului natural protejat	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Consiliu Științific
5.2.6	Informarea și consultarea Consiliului Științific cu privire la aspecte care vizează aria naturală	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Consiliu Științific

	comunitățile locale interesate și alte categorii de factori interesați, în vederea implementării de acțiuni comune în beneficiul ariei naturale protejate, și îndeplinirii obiectivelor de management și implementarea acestora, conform termenelor și condițiilor asumate																								
5.4.2	Organizarea de întâlniri tematice periodice cu comunitățile locale și diversele categorii de factori interesați, în vederea informării reciproce cu privire la activitatea desfășurată și a identificării potențialelor direcții comune de acțiune	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	UAT - uri, membrii CCA		
5.4.3	Încheierea de protocoale de colaborare cu diversele categorii de factori interesați, în vederea realizării schimbului de informații și cunoștințe, și	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	UAT - uri, membrii CCA, etc.		

	finanțare ale administrației parcului																						
5.7.3	Elaborarea propunerilor de proiecte și depunerea acestora la finanțator, în vederea accesării programelor externe de finanțare	x	x	x	x																Mare	APNB	RNP-Romsilva
5.7.4	Identificarea și cooptarea de parteneri în vederea scrierii propunerilor de proiecte și implementării acestora	x	x	x	x																Mare	APNB	RNP-Romsilva
5.7.5	Implementarea proiectelor care beneficiază de finanțare externă conform termenelor și condițiilor asumate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	APNB	RNP-Romsilva POIM Life Administrația
5.7.6	Atragerea de surse suplimentare de venituri (sponsorizări, donații, etc.) în vederea asigurării desfășurării activităților	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	APNB	POIM SC ONG
5.7.7	Desfășurarea de activități comerciale (materiale și articole de promovare a ariei naturale protejate)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	APNB	RNP-Romsilva Administrația SC ONG

O.S. 5.8. Elaborarea documentelor strategice și de planificare necesare implementării planului de management																							
5.8.1	Elaborarea planurilor anuale de lucru, în vederea implementării activităților prevăzute în Planul de activități din cuprinsul planului de management				x														x	Medie	APNB	CCA CS	
5.8.2	Elaborarea Planului de monitorizare a elementelor de biodiversitate	x				x															Medie	APNB	CS
5.8.3	Revizuirea Strategiei de vizitare a ariei naturale protejate				x																Medie	APNB	CS
5.8.4	Revizuirea Strategiei de comunicare și a Planului de comunicare				x																Medie	APNB	CS
5.8.5	Revizuirea Planului de conștientizare și educație ecologică				x																Medie	APNB	RNP-Romsilva
5.8.6	Elaborare proiect de buget de venituri și cheltuieli	x	x			x	x														Mare	APNB	RNP- Romsilva Administrația
5.8.7	Elaborarea Planului anual de pregătire profesională a personalului administrației parcului	x				x															Mare	APNB	RNP-Romsilva

5.8.8	Elaborarea Planului anual de achiziții;				x					x										x	Mare	APNB	Firma de specialitate		
5.8.9	Elaborarea Planului anual de investiții.				x					x											x	Mare	APNB	Firma de specialitate	
O.S. 5.9. Monitorizarea gradului de implementare a planului de management și evaluarea eficienței măsurilor implementate																									
5.9.1	Monitorizarea semestrială a gradului de implementare a planului de management și evaluarea eficienței managementului pe baza rezultatelor obținute în raport cu țintele propuse	x			x					x													Mare	APNB	Administrația
5.9.2	Ajustarea calendarului de implementare a activităților, în funcție de rezultatele evaluării eficienței managementului, în vederea atingerii obiectivelor propuse				x					x													Mare	APNB	Administrația
O.S. 5.10. Asigurarea managementului adaptativ al ariei naturale protejate																									
5.10.1	Adaptarea permanentă a măsurilor de management în funcție de rezultatele obținute ca urmare a implementării planului de management, pe baza	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	APNB	CS CCA Administrația

5.11.4	Supunerea formei revizuite a planului de management analizei și avizării Consiliului Științific																			Mare	APNB	Consiliu Științific	
5.11.5	Obținerea avizului de mediu/deciziei etapei de încadrare pe forma revizuită a planului de management																			Mare	APNB	MM	
5.11.6	Obținerea avizului Agenției Naționale pentru Arie Naturale Protejate pe forma revizuită a planului de management																			Mare	APNB	ANANP	
5.11.7	Depunerea formei revizuite a planului de management la autoritatea publică centrală pentru protecția mediului în vederea aprobării acesteia																			Mare	APNB	MM	
O.S. 5.12. Întărirea capacității instituționale a administrației parcului în vederea eficientizării managementului																							
5.12.1	Evaluarea anuală a nevoilor de formare profesională ale personalului administrației parcului	x					x														Medie	APNB	Administrația

5.12.2	Implementarea Planului anual de pregătire profesională a personalului administrației parcului	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Administrația
5.12.3	Asigurarea participării personalului administrației parcului la cursuri de instruire profesională și schimburi de experiență cu entități terțe de profil din țară și străinătate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Formatori autorizați
5.12.4	Alocarea resurselor financiare necesare participării personalului administrației parcului la programe de perfecționare	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	RNP-Romsilva
5.12.5	Instruirea internă, periodică, a personalului în domeniile specifice de activitate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Administrația
O.S. 5.13. Îmbunătățirea performanței administrației parcului																								
5.13.1	Crearea unei proceduri interne eficiente de evaluare a performanței personalului administrației parcului			x	x																	Medie	APNB	Administrația

5.13.2	Stabilirea de indicatori de performanță obiectivi pentru personalul administrației parcului în vederea evaluării activității acestuia	x				x				x					x							Medie	APNB	Administrația
5.13.3	Evaluarea semestrială a gradului de îndeplinire a indicatorilor de performanță și adaptarea acestora în funcție de nevoile administrației	x		x		x		x		x		x		x		x		x				Medie	APNB	Administrația
5.13.4	Dezvoltarea unui sistem de stimulare (recompensare) a personalului administrației parcului pentru performanța realizată	x				x				x				x								Medie	APNB	RNP-Romsilva Administrația
5.13.5	Dezvoltarea unui sistem de recrutare a personalului bazat pe competențe	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	RNP-Romsilva Administrația
TEMA 6: COMUNICARE ȘI IMAGINE																								
Obiectiv General nr. 6: Promovarea ariei naturale protejate și îmbunătățirea imaginii Administrației Parcului și a RNP-Romsilva																								
O.S. 6.1. Îmbunătățirea nivelului de comunicare în cadrul administrației parcului																								
6.1.1	Actualizarea și implementarea Strategiei de comunicare și a	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Administrația

6.2.1	Acordarea de interviuri și participarea la emisiuni radio și TV, de prezentare și promovare a ariei naturale protejate, a rolului acesteia și a măsurilor de management necesare conservării ei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Mass-media
6.2.2	Editarea periodică de buletine informative privind activitatea administrației ariei naturale protejate (proiecte implementate, măsuri de management, etc)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	RNP-Romsilva Administrația
6.2.3	Actualizarea permanentă a web site-ului și a paginii de Facebook a administrației parcului, cu informații privind activitățile derulate de aceasta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	RNP-Romsilva Administrația
6.2.4	Organizarea de întâlniri de lucru tematice cu diverse categorii de factori interesați de pe raza ariei naturale protejate și din	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	UAT - uri, membri CCA, etc.

	pagina web a administrației parcului.																																				
Nr.	Activitate	Anul 6				Anul 7				Anul 8				Anul 9				Anul 10				Prioritate	Responsabil	Partener													
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4																
TEMA 1: MANAGEMENTUL BIODIVERSITĂȚII																																					
Obiectiv General nr.1: Conservarea patrimoniului natural protejat																																					
O.S. 1.1. Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere a speciilor și habitatelor de interes comunitar prin realizarea studiilor de inventariere, cartare și evaluare a stării de conservare a acestora																																					
1.1.1	Inventarierea speciilor de interes comunitar citate în Formularul Standard al sitului, <i>neidentificate în primii 3 ani de implementare ai planului</i>	x	x	x	x	x	x	x	x																										Mare		
1.1.2	Cartografierea speciilor de interes comunitar din Formularul Standard al sitului, <i>neidentificate pe teren în primii 3 ani de implementare ai planului</i>	x	x	x	x	x	x	x	x																										Mare		
1.1.3	Cartografierea habitatelor de interes comunitar din Formularul Standard al sitului, <i>neidentificate pe teren în primii 3 ani de implementare ai planului</i>	x	x	x	x	x	x	x	x																										Mare		

1.1.4	Evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar cartografiate										x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	APNB	Unități de învățământ superior, institute de cercetare, etc.
1.1.5	Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de învățământ universitar, institute de cercetare și alte entități de profil din țară și străinătate, în vederea realizării de studii de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar și implementarea acestora conform termenelor și condițiilor asumate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	APNB	Unități de învățământ superior, institute de cercetare, etc.
1.1.6	Dezvoltarea de programe de voluntariat științific în vederea realizării de studii de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mică	APNB	Unități de învățământ superior, institute de cercetare, etc.	

1.1.7	Accesarea de surse externe de finanțare și implementarea de proiecte având ca obiectiv realizarea de studii de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar, în vederea întocmirii planurilor de management pentru cele 14 rezervații naturale	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	APNB	POIM, LIFE
O.S. 1.2. Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere a peisajelor din Parcul Natural Bucegi																							
1.2.1	Inventarierea tipurilor de peisaje din Parcul Natural Bucegi																				Mare	APNB	Unități de învățământ superior, institute de cercetare, etc.
1.2.2	Cartografierea tipurilor de peisaje din Parcul Natural Bucegi																				Mare	APNB	Unități de învățământ superior, institute de cercetare, etc.
1.2.3	Evaluarea stării de conservare a peisajelor din Parcului Natural Bucegi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	APNB	Unități de învățământ superior,

O.S. 1.5. Realizarea demersurilor necesare declarării formațiunilor geomorfologice Babele și Sfinxul ca arii naturale protejate aparținând categoriei monumentelor naturii																								
1.5.1	Elaborarea documentațiilor și a demersurilor procedurale necesare instituirii regimului de arie naturală protejată aparținând categoriei monumentelor naturii (46 formațiuni geomorfologice naturale)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Unități de învățământ superior, institute de cercetare, etc
O.S. 1.6. Monitorizarea elementelor de biodiversitate de interes conservativ cartografiate din arealul sitului																								
1.6.1	Implementarea Planului anual de monitorizare a elementelor de biodiversitate de interes conservativ din arealul sitului (specii, habitate, peisaje, parametri fizico-chimici ai apei, etc.)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	APNB	Unități de învățământ superior, institute de cercetare, etc
1.6.2	Amplasarea de camere cu senzori de mișcare în zonele de mișcare/trecere și în punctele de hrănire ale speciilor de carnivore mari din arealul sitului, în	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Unități de învățământ superior, institute de cercetare, etc

																							institute de cercetare, etc	
1.8.2	Realizarea studiilor de reconstrucție ecologică a habitatelor naturale degradate	x	x	x	x	x	x	x	x													Medie	APNB	Unități de învățământ superior, institute de cercetare, etc
1.8.3	Implementarea proiectelor de reconstrucție ecologică a habitatelor naturale degradate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					Medie	APNB	Unități de învățământ superior, institute de cercetare, etc
1.8.4	Reglementarea managementului forestier în sensul urmăririi păstrării tipului natural fundamental de pădure și conservării pădurilor (arboretelor) mature de foioase, în vederea asigurării habitatelor favorabile necesare speciilor de liliaci, precum și a speciilor de nevertebrate: <i>Lucanus cervus</i> , <i>Cucujus cinnaberinus</i> , <i>Rosalia alpina</i> ;		x				x			x				x								Mare	APNB	Administrator FF

1.8.5	Păstrarea arborilor bătrâni, scorburoși, care pot servi ca adăposturi pentru speciile de lilieci (7 – 10 arbori scorburoși/ha);	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	APNB	Administrator FF
1.8.6	Marcarea arborilor scorburoși care trebuie menținuți pentru asigurarea unui nivel favorabil de conservare al speciilor de lilieci;	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	APNB	Administrator FF
1.8.7	Păstrarea lemnului mort în pădure pentru asigurarea habitatelor favorabile pentru speciile de lilieci;	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	APNB	Administrator FF
1.8.8	Elaborarea Regulamentului de vizitare al peșterilor din arealul sitului;																					Medie	APNB	Comisia patrimoniului speologic
1.8.9	Limitarea vizitării peșterilor în perioada de maternitate și de hibernare a speciilor de lilieci;	x				x				x												Medie	APNB	Comisia patrimoniului speologic
1.8.10	Vizitarea peșterilor numai sub supravegherea ghidului, în vederea respectării traseelor turistice din interiorul		x				x				x											Mare	APNB	Comisia patrimoniului speologic

1.8. 18	Reglementarea cositului în sensul practicării cositului manual, respectiv cu utilaje mici;			x					x										x			Mare	APNB	Garda de Mediu, Proprietarii de fânețe, APIA
1.8. 19	Cosirea se va realiza după înflorirea și fructificarea majorității speciilor edificatoare ale habitatului 6520 Fânețe montane în conformitate cu practicile tradiționale;			x					x										x			Mare	APNB	Garda de Mediu, Proprietarii de fânețe, APIA
1.8. 20	Interzicerea pășunatului în habitatele umede favorabile speciei <i>Triturus montandoni</i> în perioada de depunere a ponte (martie-iulie) și pe rutele de migrare a acestuia (iunie-septembrie);			x					x										x			Mare	APNB	Garda de Mediu, Proprietarii de terenuri APIA
1.8. 21	Reglementarea activităților silviculturale în sensul limitării extragerii din zonele de lizieră, din luminișuri, poieni și margini de drum forestier, a arborilor căzuți sau a lemnului mort aflat	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Mare	APNB	Garda Forestieră, Administratori FF

1.8. 38	Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, cu păstrarea structurii și funcțiilor habitatelor: 6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine, 6230* Pajiști montane de <i>Nardus bogate</i> în specii pe substraturi silicioase, 6520 Fânețe montane, 8210 Grohotișuri calcareoase și de șisturi calcareoase din etajul montan până în cel alpin, ce constituie habitate pentru speciile de lepidoptere și ortoptere;	x	x			x	x			x	x			x	x				Mare	APNB	INCDP Garda de Mediu Proprietari terenuri
1.8. 39	Începerea pășunatului nu trebuie să se facă mai repede de 15 aprilie sau înainte ca înălțimea covorului vegetal să aibă 10-12 cm;	x				x				x				x					Mare	APNB	INCDP Garda de Mediu Proprietari terenuri
1.8. 40	Pășunatul trebuie să înceteze cu circa 2-3 săptămâni înainte de data primului îngheț la sol, dar			x			x			x					x				Medie	APNB	INCDP Garda de Mediu

	abundenței speciilor caracterice habitatului <i>9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion;</i>																								Administratori FF				
1.8.48	Actualizarea Regulamentului de vizitare al peșterilor din arealul sitului;	x																								Medie	APNB	Comisia patrimoniului speologic	
1.8.49	Actualizarea zonelor de management a populației de <i>Ursus arctos</i> la nivelul ariei naturale protejate, pe baza criteriilor de ordin ecologic și socio-economic, în vederea fundamentării și optimizării obiectivelor și măsurilor de management					x	x	x	x																	Mare	APNB	Unități de învățământ superior, institute de cercetare, UAT-uri	
O.S.1.9. Reglementarea activităților/planurilor/proiectelor susceptibile a avea un impact negativ asupra ariei naturale protejate și/sau a elementelor naturale protejate de interes conservativ																													
1.9.1	Reglementarea prin avize a pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, în vederea menținerii structurii și funcțiilor habitatelor specifice	x					x																				Mare	APNB	UAT, Asociațiile crescătorilor de animale

1.9.2	Reglementarea managementului forestier conform cerințelor de habitat specifice speciilor țintă	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	APNB	DS, OS
1.9.3	Analiza și avizarea amenajamentelor silvice pentru fondul forestier suprapus sitului	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	APNB	DS, OS
1.9.4	Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare a arboretelor din fondul forestier suprapus sitului și pentru activitatea de exploatare forestieră în arealul sitului	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	DS, OS
1.9.5	Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea asigurării permeabilității habitatelor specifice speciilor de carnivore mari din arealul sitului	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Gestionari fonduri cinegetice Garda Forestiera
1.9.6	Analiza și avizarea cotelor de recoltă a faunei de interes cinegetic din			x				x				x									x	Medie	APNB	Gestionari fonduri cinegetice

	arealul sitului la care vânătoarea este permisă																							
1.9.7	Analiza și avizarea planurilor de management cinegetic întocmite de gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse sitului	x				x				x					x							Medie	APNB	Gestionari fonduri cinegetice
1.9.8	Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute prin avizele, acordurile emise	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	APNB	Autorități, instituții cu competențe în domeniu
1.9.9	Reglementarea regimului de management al deșeurilor în aria naturală protejată și în zonele limitrofe ariei naturale protejate, în vederea reducerii conflictelor om - urs și prevenirii habituării urșilor (amplasarea de containere securizate împotriva accesului urșilor, colectarea zilnică a deșeurilor în localitățile cu potențial ridicat de apariție a conflictelor om-urs)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	UAT, Operatori locali de salubritate

1.9. 10	Elaborarea unui set de recomandări necesar a fi incluse în regulamentele de urbanism ale localităților limitrofe ariei naturale protejate dedicate protecției și conservării speciei <i>Ursus arctos</i> și evitării conflictelor om-urs în zonele cheie, cu risc crescut și comunicarea acestora unităților administrativ-teritoriale pentru punere în aplicare																				Medie	APNB	UAT
1.9. 11	Reglementarea activităților/planurilor/proiectelor în vederea asigurării menținerii categoriei de folosință și a folosinței actuale a terenurilor	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	APNB	Autorități, instituții cu competențe în domeniu
1.9. 12	Actualizarea setului de recomandări necesar a fi incluse în regulamentele de urbanism ale localităților limitrofe ariei naturale protejate dedicate protecției și conservării	x	x	x	x															Medie	APNB	UAT	

	speciei <i>Ursus arctos</i> și evitării conflictelor om-urs în zonele cheie, cu risc crescut și comunicarea acestora unităților administrativ-teritoriale pentru punere în aplicare																							
TEMA 2: UTILIZAREA TERENURILOR ȘI RESURSELOR NATURALE																								
Obiectiv General nr.2: Conservarea tradițiilor locale, a practicilor tradiționale de utilizare a terenurilor și resurselor naturale																								
O.S. 2.1. Păstrarea folosințelor tradiționale a terenurilor și utilizarea durabilă a resurselor naturale																								
2.1.1	Implicarea în procesul de elaborare a planurilor de dezvoltare și management sectoriale cu scopul armonizării acestora cu planul de management al ariei naturale protejate		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	Medie	APNB	Autorități publice locale și județene
2.1.2	Armonizarea planurilor de dezvoltare și management sectoriale cu planul de management al ariei naturale protejate;	x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		Medie	APNB	Autorități publice locale și județene
2.1.3	Reglementarea activităților/planurilor/programelor propuse a se desfășura/implementa pe raza sitului, în sensul menținerii categoriilor		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x	Mare	APNB	Autorități, Proprietari terenuri Garda de mediu

2.2.2	Organizarea în parteneriat cu reprezentanții comunităților locale de manifestări/evenimente de promovare a obiceiurilor și tradițiilor locale;	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Direcțiile Județene pentru cultură DB, PH, BV
2.2.3	Participarea la manifestările/evenimentele locale de promovare a obiceiurilor și tradițiilor locale organizate de unitățile administrativ-teritoriale din raza sitului;	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Direcțiile Județene pentru cultură DB, PH, BV Reprezentanți comunități locale
2.2.4	Promovarea în cadrul materialelor proprii de informare și pe web site-ul administrației parcului, a tradițiilor și obiceiurilor locale;	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Direcțiile Județene pentru cultură DB, PH, BV Reprezentanți comunități locale
2.2.5	Promovarea în cadrul târgurilor de turism și a altor manifestări/evenimente de promovare a ariei naturale protejate a tradițiilor, activităților tradiționale locale și produselor	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Ministerul Turismului Direcțiile Județene pentru cultură DB, PH, BV

3.1.13	Interzicerea accesului cu autovehicule și alte mijloace motorizate în zonele de interes din punct de vedere conservativ	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	APNB	Autorități, instituții cu competențe de verificare și control pe raza arii naturale protejate
3.1.14	Reglementarea prin avize a activităților/planurilor/proiectelor cu posibil impact semnificativ din sectorul turistic, în sensul reducerii impactului individual și cumulativ asupra ariei naturale protejate și elementelor de interes conservativ	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	APNB	Autorități, instituții cu competențe de verificare și control pe raza arii naturale protejate
3.1.15	Monitorizarea evenimentelor/manifestărilor care implică un aflor mare de turiști în aria naturală protejată, pe durata desfășurării acestora în vederea prevenirii poluării mediului și/sau apariției unor incidente nedorite	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Autorități, instituții cu competențe de verificare și control pe raza arii naturale protejate

3.2.6	Amplasarea de plăcuțe indicatoare și panouri turistice;	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	APNB	Autorități publice locale
3.2.7	Amenajarea unor peșteri în scop turistic	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Comisia Patrimoniului Speologic ONG-uri
3.2.8	Identificarea de programe de finanțare și implementarea de proiecte având ca obiectiv reabilitarea/refacerea/dezvoltarea infrastructurii de vizitare;	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	APNB	Institutii Unității de Învățământ ONG-uri
3.2.9	Cooptarea de parteneri în vederea implementării de proiecte având ca obiectiv dezvoltarea/reabilitării infrastructurii de vizitare.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	APNB	Institutii Unității de Învățământ ONG-uri
3.2.10	Colaborarea și acordarea sprijinului autorităților competente în vederea refacerea marcajelor turistice	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Salvamont, ONG-uri
O.S. 3.3. Diversificarea serviciilor turistice oferite																								

3.3.1	Încheierea de protocoale de colaborare cu diferite categorii de factori interesați în vederea dezvoltării și implementării unor programe turistice complexe	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Persoane fizice și juridice interesate
3.3.2	Încheierea de protocoale de colaborare cu tur-operatori în domeniul turismului în vederea asigurării de ghidaj turistic vizitatorilor și organizării de excursii în aria naturală protejate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Persoane fizice și juridice interesate
3.3.3	Postarea pe web site-ul administrației parcului și actualizarea permanentă a informațiilor de interes pentru vizitatori (programele turistice oferite, obiectivele turistice, date de contact ale principalelor unități de cazare, starea traseelor de vizitare, etc.) și	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Administrație

4.1.1	Actualizarea și Implementarea Strategiei de comunicare și a Planului anual de comunicare	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	UAT-uri
4.1.2	Acordarea de interviuri și participarea la emisiuni radio și TV, de prezentare și promovare a valorilor ariei naturale protejate;	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Mass-media
4.1.3	Editarea periodică de buletine informative privind activitatea administrației ariei naturale protejate;		x				x				x											Medie	APNB	Administrația
4.1.4	Organizarea de expoziții de fotografii având ca tematică valorile ariei naturale protejate;	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	APNB	ONG-uri
4.1.5	Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de învățământ și alte entități interesate având ca scop informarea diferitelor categorii de public țintă cu privire la valorile ariei naturale protejate și implementarea acestora	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Unități de învățământ, Inspectorate școlare

4.1.8	Realizarea de panouri/refacerea panourilor informative privind valorile ariei naturale protejate și amplasarea acestora în zonele cu aflux mare de vizitatori, precum și în alte zone de interes pentru administrația parcului;	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	ONG - uri
4.1.9	Amenajarea unor trasee tematice cu rol de informare a vizitatorilor cu privire la patrimoniul natural protejat din zonă;	x	x	x	x					x	x	x	x									Medie	APNB	ONG - uri
4.1.10	Realizarea și difuzarea de materiale informative privind valorile ariei naturale protejate (pliante, broșuri, compact disc-uri, filme documentare, etc.), regulile de vizitare, restricțiile și interdicțiile impuse pentru conservarea patrimoniului natural, precum și activitățile specifice realizate de administrația parcului;	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	ONG - uri

4.1.11	Întreținerea/refacerea și completarea infrastructurii de informare existentă	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	ONG-uri
4.1.12	Organizarea de evenimente de informare și promovare a ariei naturale protejate (Ziua Porților Deschise, Ziua Parcului Natural Bucegi, Ziua Europeană a Parcurilor, etc.)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	ONG-uri
4.1.13	Participarea la conferințe, seminarii, sesiuni de comunicări în domeniul biodiversității și ariilor naturale protejate;	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Administrația
4.1.14	Dezvoltarea unui program de infotrip-uri având ca scop informarea vizitatorilor cu privire la principalele obiective naturale de interes conservativ	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Tur-operatori din turism
4.1.15	Aplicarea periodică de chestionare de evaluare a nivelului de informare a publicului larg cu privire	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Administrația

4.2.2	Desfășurarea de activități de conștientizare a diverselor categorii de public țintă cu privire la necesitatea conservării valorilor ariei naturale protejate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Administrația
4.2.3	Realizarea și difuzarea de materiale având ca scop conștientizarea necesității conservării valorilor ariei naturale protejate (pliante, broșuri, compact disc-uri, filme documentare, etc.);	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Administrația
4.2.4	Organizarea de evenimente având ca scop conștientizarea necesității conservării valorilor ariei naturale protejate (Ziua Porților Deschise, Ziua Parcului Natural Bucegi, Ziua Europeană a Parcurilor, etc.).	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Administrația
O.S. 4.3. Educarea diverselor categorii de public în sensul cunoașterii valorilor ariei naturale protejate și adoptării unei conduite adecvate în raport cu mediul înconjurător																							
4.3.1	Elaborarea și implementarea Planului	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie		mass-media

	anual de conștientizare și educație ecologică																									
4.3.2	Elaborarea materialelor necesare acțiunilor de educație ecologică (broșuri, ghiduri, etc.)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie		mass-media		
4.3.3	Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de învățământ și alte entități interesate în vederea implementării activităților de educație ecologică	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie		Unități de învățământ		
4.3.4	Elaborarea și difuzarea de materiale cu scop educativ (broșuri, pliante, ghiduri, filme documentare, albume foto, compact disc-uri, etc.);	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie		ONG-uri		
4.3.5	Desfășurarea de activități educaționale dedicate diverselor categorii de public țintă, cu privire la necesitatea conservării valorilor ariei naturale protejate și adoptării unui comportament responsabil în natură	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Unități de învățământ și Inspectorate școlare		

4.3.6	Organizarea de tabere, excursii, concursuri tematice pentru elevii școlilor limitrofe ariei naturale protejate, cu scopul formării unei generații informate și responsabile față de mediu în general și față de natură în particular	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Unități de învățământ și Inspectorate școlare
4.3.7	Amenajarea unor trasee educative de prezentare a patrimoniului natural al ariei naturale protejate		x	x			x	x						x	x						Medie	APNB	ONG-uri
4.3.8	Participarea la evenimente și manifestări cu rol educativ organizate de terți.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mică	APNB	
TEMA 5: MANAGEMENT ȘI ADMINISTRARE																							
Obiectiv General nr. 5: Managementul eficient al ariilor naturale protejate în scopul atingerii obiectivelor propuse																							
O.S. 5.1. Asigurarea resurselor materiale și umane necesare managementului eficient al ariei naturale protejate;																							
5.1.1	Dotarea și dezvoltarea bazei materiale și logistice necesare managementului eficient al ariei naturale protejate		x			x				x					x						Medie	APNB	RNP-Romsilva
5.1.2	Identificarea surselor de finanțare și accesarea			x				x			x				x						Mare	APNB	RNP-Romsilva

	protejată în cazul cărora se impune emiterea unui punct de vedere științific și/sau identificarea de soluții																					
5.2.7	Consultarea Consiliului Științific în vederea revizuirii planului de management											x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Consiliu Științific
5.2.8	Supunerea analizei și avizării de către Consiliului Științific a planului de management														x	x	x	x	Mare	APNB	Consiliu Științific	
5.2.9	Consultarea Consiliului Științific cu privire la Planul de monitorizare a elementelor de biodiversitate, a metodologiilor de inventariere, cartografiere și monitorizare a acestora			x							x							x	Medie	APNB	Consiliu Științific	
O.S. 5.3. Luarea deciziilor de management pe baza consultării comunităților locale și a altor categorii de factori interesați																						
5.3.1	Organizarea de întâlniri tematice periodice cu comunitățile locale și toate categoriile de factori interesați, în vederea informării și consultării	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	UAT - uri, membri CCA

O.S. 5.8. Elaborarea documentelor strategice și de planificare necesare implementării planului de management																							
5.8.1	Elaborarea planurilor anuale de lucru, în vederea implementării activităților prevăzute în Planul de activități din cuprinsul planului de management				x														x	Medie	APNB	CCA CS	
5.8.2	Elaborarea Planului de monitorizare a elementelor de biodiversitate	x				x															Medie	APNB	CS
5.8.3	Revizuirea Strategiei de vizitare a ariei naturale protejate				x																Medie	APNB	CS
5.8.4	Revizuirea Strategiei de comunicare și a Planului de comunicare				x																Medie	APNB	CS
5.8.5	Revizuirea Planului de conștientizare și educație ecologică				x																Medie	APNB	RNP-Romsilva
5.8.6	Elaborare proiect de buget de venituri și cheltuieli	x	x			x	x														Mare	APNB	RNP- Romsilva Administrația
5.8.7	Elaborarea Planului anual de pregătire profesională a personalului administrației parcului	x				x															Mare	APNB	RNP-Romsilva

5.8.8	Elaborarea Planului anual de achiziții;				x					x										x	Mare	APNB	Firma de specialitate		
5.8.9	Elaborarea Planului anual de investiții.				x					x											x	Mare	APNB	Firma de specialitate	
O.S. 5.9. Monitorizarea gradului de implementare a planului de management și evaluarea eficienței măsurilor implementate																									
5.9.1	Monitorizarea semestrială a gradului de implementare a planului de management și evaluarea eficienței managementului pe baza rezultatelor obținute în raport cu țintele propuse	x			x					x													Mare	APNB	Administrația
5.9.2	Ajustarea calendarului de implementare a activităților, în funcție de rezultatele evaluării eficienței managementului, în vederea atingerii obiectivelor propuse				x					x													Mare	APNB	Administrația
O.S. 5.10. Asigurarea managementului adaptativ al ariei naturale protejate																									
5.10.1	Adaptarea permanentă a măsurilor de management în funcție de rezultatele obținute ca urmare a implementării planului de management, pe baza	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	APNB	CS CCA Administrația

5.11.4	Supunerea forme revizuite a planului de management analizei și avizării Consiliului Științific																x						Mare	APNB	Consiliu Științific		
5.11.5	Obținerea avizului de mediu/deciziei etapei de încadrare pe forma revizuită a planului de management																	x						Mare	APNB	MM	
5.11.6	Obținerea avizului Agenției Naționale pentru Arie Naturale Protejate pe forma revizuită a planului de management																	x						Mare	APNB	ANANP	
5.11.7	Depunerea forme revizuite a planului de management la autoritatea publică centrală pentru protecția mediului în vederea aprobării acesteia																		x	x				Mare	APNB	MM	
O.S. 5.12. Întărirea capacității instituționale a administrației parcului în vederea eficientizării managementului																											
5.12.1	Evaluarea anuală a nevoilor de formare profesională ale personalului administrației parcului	x																							Medie	APNB	Administrația

5.12.2	Implementarea Planului anual de pregătire profesională a personalului administrației parcului	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Administrația
5.12.3	Asigurarea participării personalului administrației parcului la cursuri de instruire profesională și schimburi de experiență cu entități terțe de profil din țară și străinătate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Formatori autorizați
5.12.4	Alocarea resurselor financiare necesare participării personalului administrației parcului la programe de perfecționare	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	RNP-Romsilva
5.12.5	Instruirea internă, periodică, a personalului în domeniile specifice de activitate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Administrația
O.S. 5.13. Îmbunătățirea performanței administrației parcului																								
5.13.1	Crearea unei proceduri interne eficiente de evaluare a performanței personalului administrației parcului																					Medie	APNB	Administrația

5.13.2	Stabilirea de indicatori de performanță obiectivi pentru personalul administrației parcului în vederea evaluării activității acestuia	x				x				x													Medie	APNB	Administrația	
5.13.3	Evaluarea semestrială a gradului de îndeplinire a indicatorilor de performanță și adaptarea acestora în funcție de nevoile administrației	x		x		x		x		x		x		x		x		x		x				Medie	APNB	Administrația
5.13.4	Dezvoltarea unui sistem de stimulare (recompensare) a personalului administrației parcului pentru performanța realizată	x				x				x				x										Medie	APNB	RNP-Romsilva Administrația
5.13.5	Dezvoltarea unui sistem de recrutare a personalului bazat pe competențe	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	RNP-Romsilva Administrația
5.13.6	Actualizarea procedurii interne eficiente de evaluare a performanței personalului administrației parcului			x	x																			Medie	APNB	Administrația
TEMA 6: COMUNICARE ȘI IMAGINE																										
Obiectiv General nr. 6: Promovarea ariei naturale protejate și îmbunătățirea imaginii Administrației Parcului și a RNP-Romsilva																										

O.S. 6.1. Îmbunătățirea nivelului de comunicare în cadrul administrației parcului																								
6.1.1	Actualizarea și implementarea Strategiei de comunicare și a Planului anual de comunicare	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	Administrația
6.1.2	Elaborarea și implementarea de proceduri interne de sistem și specifice adecvate, care să contribuie semnificativ la eficientizarea managementului în cadrul administrației	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	SC Specializate Administrația
6.1.3	Comunicarea periodică în cadrul administrației, a obiectivelor, țintelor propuse și rezultatelor așteptate, precum și a mijloacelor concrete de îndeplinire a acestora	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	APNB	Administrația
6.1.4	Dezvoltarea unui sistem intranet de comunicare în interiorul organizației																					Medie	APNB	Administrația
6.1.5	Îmbunătățirea sistemului informatic de colectare și transmitere în timp real a	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	APNB	RNP-Romsilva Administrația

8.2. Estimarea resurselor necesare

Estimarea resurselor a fost realizată în funcție de Planul de activități, cap 8.1, minim necesar pentru buna administrare a ariei naturale protejate și respectarea contractului de administrare. Ca referință a fost luat bugetul propus pentru anul 2023, buget ce respectă prevederile legale referitor la anii anteriori, urmând ca valoarea resurselor să poată fi modificată în funcție de evoluția reală a monedei de referință.

Tab. 56. Estimarea resurselor necesare

Nr.	Activitate	Resurse Umane	Resurse materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	U M	Cantitate	Total	Sursa fonduri	
TEMA: MANAGEMENTUL BIODIVERSITĂȚII								
Obiectiv General nr.1: Conservarea patrimoniului natural protejat								
O.S. 1.1. Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere a speciilor și habitatelor de interes comunitar prin realizarea studiilor de inventariere, cartare și evaluare a stării de conservare a acestora								
1.1.1	Inventarierea speciilor de interes comunitar citate în Formularul Standard al sitului dar neidentificate în teren pe durata planului de management anterior	1875	Transport /cazare			700000	FE	Sp11
1.1.2	Cartografierea speciilor de interes comunitar din Formularul Standard al sitului	1000	Echipamente/Transport/cazare			400000	FE	Sp11

1.1.3	Cartografierea habitatelor de interes comunitar din Formularul Standard al sitului	1000	Echipamente/Transport/cazare			400000	FE	Sp11
1.1.4	Evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar cartografiate	1000	Transport/cazare			200000	FE	Sp12
1.1.5	Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de învățământ universitar, institute de cercetare și alte entități de profil din țară și străinătate, în vederea realizării de studii de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar și implementarea acestora conform termenelor și condițiilor asumate	25				8550	APNB	Sp11
1.1.6	Dezvoltarea de programe de voluntariat științific în vederea realizării de studii de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar	15				5130	APNB	Sp11
1.1.7	Accesarea de surse externe de finanțare și implementarea de proiecte având ca obiectiv realizarea de studii de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar;	6				2052	APNB	Sp11
O.S. 1.2. Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere a peisajelor din Parcul Natural Bucegi								
1.2.1	Inventarierea tipurilor de peisaje din Parcul Natural Bucegi	750	Transport/cazare			300000	FE	Sp11

1.2.2	Cartografierea tipurilor de peisaje din Parcul Natural Bucegi	1000	Echipamente/Transport/cazare			400000	FE	Sp11
1.2.3	Evaluarea stării de conservare a peisajelor din Parcului Natural Bucegi	25				8550	APNB	Sp11
1.2.4	Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de învățământ universitar, institute de cercetare și alte entități de profil din țară și străinătate, în vederea realizării de studii de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a peisajelor din Parcul Natural Bucegi și implementarea acestora conform termenelor și condițiilor asumate	25				8550	APNB	Sp11
1.2.5	Dezvoltarea de programe de voluntariat științific în vederea realizării de studii de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a peisajelor din Parcul Natural Bucegi	15				5130	APNB	Sp11
1.2.6	Monitorizarea stării de conservare a peisajelor din Parcului Natural Bucegi	500	Transport/cazare Echipamente/Transport/cazare			300000	FE	Sp11
O.S. 1.3. Realizarea de studii de specialitate în vederea asigurării unui management eficient al speciei <i>Ursus arctos</i>								

1.3.1	Realizarea unui studiu de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei	1250	Echipamente/Transport/cazare			500000	FE	Sp12
1.3.2	Realizarea unui studiu privind impactul activităților de recoltare ciuperci și fructe de pădure asupra speciei	500	Echipamente/Transport/cazare			200000	FE	Sp12
1.3.3	Realizarea unui studiu privind determinarea impactului speciei <i>Ursus arctos</i> asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol	1000	Echipamente/Transport/cazare			400000	FE	Sp12
1.3.4	Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de învățământ universitar, institute de cercetare și alte entități de profil din țară și străinătate, în vederea realizării studiilor de specialitate necesare asigurării managementului eficient al speciei <i>Ursus arctos</i> și implementarea acestora conform termenelor și condițiilor asumate	800	Transport /cazare			320000	FE	Sp12
1.3.5	Implementarea măsurilor rezultate în urma studiului de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei	704	Echipamente/Transport/cazare Echipamente/Tran			300000	FE	?

			sport/cazare					
1.3.6	Implementarea măsurilor rezultate în urma studiului privind impactul activităților de recoltare ciuperci și fructe de pădure asupra speciei	704	Echipamente/Transport/cazare Echipamente/Transport/cazare			300000	FE	?
1.3.6	Implementarea măsurilor studiului privind determinarea impactului speciei <i>Ursus arctos</i> asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol	704	Echipamente/Transport/cazare Echipamente/Transport/cazare			300000	FE	?
O.S. 1.4. Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere al peșterilor din arealul sitului								
1.4.1	Actualizarea inventarului și cartografierea peșterilor din arealul sitului	493	Echipamente/Transport/cazare			197200	FE	Sp11

1.4.2	Elaborarea documentațiilor și realizarea demersurilor necesare clasificării peșterilor din arealul sitului	30				10260	APNB	Sp11
O.S. 1.5. Realizarea demersurilor necesare declarării formațiunilor geomorfologice Babele și Sfinxul ca arii naturale protejate aparținând categoriei monumentelor naturii								
1.5.1	Elaborarea documentațiilor și a demersurilor procedurale necesare instituirii regimului de arie naturală protejată aparținând categoriei monumentelor naturii pentru formațiunile geomorfologice Babele și Sfinxul	30				10260	APNB	Sp13
O.S. 1.6. Monitorizarea elementelor de biodiversitate de interes conservativ cartografiate din arealul sitului								
1.6.1	Implementarea Planului anual de monitorizare a elementelor de biodiversitate de interes conservativ din arealul sitului (specii, habitate, peisaje, parametri fizico-chimici ai apei, etc.)	3877				1325934	APNB	Sp12
1.6.2	Amplasarea de camere cu senzori de mișcare în zonele de mișcare/trecere și în punctele de hrănire ale speciilor de carnivore mari din arealul sitului, în vederea monitorizării populațiilor acestora și a eventualelor fapte ilegale care pot genera un impact negativ asupra acestora	500				171000	APNB	Sp12
1.6.3	Realizarea de acțiuni de patrulare în vederea determinării și evaluării presiunilor și amenințărilor asupra ariei naturale protejate și asupra elementelor de biodiversitate de interes conservativ	1320				451440	APNB	Sp13
O.S. 1.7. Conservarea zonelor de protecție strictă și integrală ale parcului natural								
1.7.1	Refacerea periodică, în teren, a marcajelor limitelor zonelor de protecție strictă și integrală a Parcului Natural Bucegi	550				188100	APNB	Sp13

1.7.2	Monitorizarea permanentă a activităților în zonele de protecție strictă și integrală a Parcului Natural Bucegi în vederea identificării, cartografierii și evaluării eventualelor presiuni exercitate asupra elementelor de interes conservativ și adaptarea corespunzătoare a măsurilor de management	810				277020	APNB	Sp13
1.7.3	Desfășurarea de acțiuni de patrulare în vederea prevenirii și combaterii faptelor de natură ilegală în arealul sitului;	50				17100	APNB	Sp13
1.7.4	Încheierea de protocoale de colaborare cu autorități și instituții cu competențe de verificare și control pe raza sitului, și implementarea de activități comune de verificare și control, în vederea prevenirii și combaterii faptelor de natură ilegală în arealul sitului	10				3420	APNB	Sp13
O.S. 1.8. Menținerea/restabilirea într-o stare de conservare favorabilă speciile și habitatele de interes conservativ prin implementarea de măsuri de management specifice								
1.8.1	Identificarea și cartografierea habitatelor naturale degradate	100	Echipamente/Transport/cazare			40000	FE	Sp11
1.8.2	Realizarea studiilor de reconstrucție ecologică a habitatelor naturale degradate	100	Echipamente/Transport/cazare			40000	FE	Sp16
1.8.3	Implementarea proiectelor de reconstrucție ecologică a habitatelor naturale degradate	360				123120	APNB	Sp16
1.8.4	Reglementarea managementului forestier în sensul urmăririi păstrării tipului natural fundamental de pădure și conservării pădurilor (arboretelor) mature de foioase, în	10				3420	APNB	Sp12

	vederea asigurării habitatelor favorabile necesare speciilor de lilieci, precum și a speciilor de nevertebrate: <i>Lucanus cervus</i> , <i>Cucujus cinnaberinus</i> , <i>Rosalia alpina</i> ;							
1.8.5	Păstrarea arborilor bătrâni, scorburoși, care pot servi ca adăposturi pentru speciile de lilieci (7 – 10 arbori scorburoși/ha);	3				1026	APNB	Sp12
1.8.6	Marcarea arborilor scorburoși care trebuie menținuți pentru asigurarea unui nivel favorabil de conservare al speciilor de lilieci;	3				1026	APNB	Sp12
1.8.7	Păstrarea lemnului mort în pădure pentru asigurarea habitatelor favorabile pentru speciile de lilieci;	5				1710	APNB	Sp12
1.8.8	Elaborarea Regulamentului de vizitare al peșterilor din arealul sitului;	6				2052	APNB	Sp21
1.8.9	Limitarea vizitării peșterilor în perioada de maternitate și de hibernare a speciilor de lilieci;	10				3420	APNB	Sp11
1.8.10	Vizitarea peșterilor numai sub supravegherea ghidului, în vederea respectării traseelor turistice din interiorul acestora și a regulamentului de vizitare al acestora;	10				3420	APNB	Sp21
1.8.11	Limitarea numărului turelor speologice și a celor organizate cu scop științific (incluzând pe cele de monitorizare a liliecilor) la 2 ocazii în perioada hibernării și maternității, respectiv 2 ocazii în perioada de vară, pe parcursul unui an calendaristic;	1				342	APNB	Sp21
1.8.12	Încheierea de protocoale de colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse ariei naturale protejate în	7				2394	APNB	Sp11

	vederea implementării de măsuri adecvate de management pentru speciile protejate de interes cinegetic;							
1.8.13	Interzicerea circulației cu autovehicule în afara drumurilor publice și forestiere și a practicării turismului cu ATV - uri și motocros, precum și organizarea de competiții naționale și internaționale de tip enduro;	5				1710	APNB	Sp13
1.8.14	Implementarea unui management adecvat al terenurilor în zonele cu rol de coridoare ecologice pentru carnivorele mari (păstrarea categoriei actuale de folosință a terenurilor, practicarea agriculturii tradiționale cu utilizarea de utilaje non-invazive, neîmprejmuirea terenurilor, management forestier responsabil)	10				3420	APNB	Sp13
1.8.15	Încheierea de protocoale de colaborare cu crescătorii de animale în vederea acordării sprijinului pentru achiziționarea și montarea de garduri electrice, pentru prevenirea pagubelor materiale provocate de atacul carnivorelor mari și evitarea conflictelor om-carnivore mari și implementarea acestora conform termenelor și condițiilor asumate	40				13680	APNB	Sp13
1.8.16	Stabilirea zonelor de management a populației de <i>Ursus arctos</i> la nivelul ariei naturale protejate, pe baza criteriilor de ordin ecologic și socio-economic, în vederea fundamentării și optimizării obiectivelor și măsurilor de management	991				338922	APNB	Sp12
1.8.17	Reglementarea activităților susceptibile să genereze un impact negativ asupra speciilor de amfibieni, în vederea prevenirii fragmentării habitatelor favorabile speciilor și	15				5130	APNB	Sp12

	izolării populațiilor acestora, în special în perioada de reproducere a acestora;							
1.8.18	Reglementarea cositului în sensul practicării cositului manual, respectiv cu utilaje mici;	3				1026	APNB	Sp13
1.8.19	Cosirea se va realiza după înflorirea și fructificarea majorității speciilor edificatoare ale habitatului 6520 Fânețe montane în conformitate cu practicile tradiționale;	3				1026	APNB	Sp12
1.8.20	Interzicerea pășunatului în habitatele umede favorabile specie <i>Triturus montandoni</i> în perioada de depunere a pondei martie-iulie) și pe rutele de migrare a acestuia (iunie-septembrie);	18				6156	APNB	Sp13
1.8.21	Reglementarea activităților silviculturale în sensul limitării extragerii din zonele de lizieră, din luminișuri, poieni și margini de drum forestier, a arborilor căzuți sau a lemnului mort aflat în contact cu solul cioate, trunchiuri, ramuri groase, pentru asigurarea habitatelor favorabile specifice speciei <i>Triturus montandoni</i> ;	30				10260	APNB	Sp13
1.8.22	Interzicerea depozitării și/sau abandonării materialului lemnos provenit din exploatare sau a altor materiale provenite de la utilajele de exploatare sau accesorii, în albiile râurilor și în zonele adiacente acestora;	100				34200	APNB	Sp13
1.8.23	În perioada de reproducere a speciei <i>Triturus montandoni</i> , în jurul habitatelor acvatice permanente se va asigura o zonă tampon de minimum 10 m lățime cu vegetație naturală;	5				1710	APNB	Sp12

1.8.24	Interzicerea lucrărilor de curățare a șanțurilor de pe marginea drumurilor publice și forestiere în perioada de reproducere a speciilor de amfibieni;	5				1710	APNB	Sp13
1.8.25	Monitorizarea întinderii și suprafeței acumulărilor temporare și permanente de apă ce constituie habitate favorabile pentru speciile de amfibieni;	10				3420	APNB	Sp12
1.8.26	Interzicerea în habitatele favorabile speciilor de amfibieni și zonele limitrofe acestora, a lucrărilor de desecare, drenare, regularizare de maluri;	10				3420	APNB	Sp13
1.8.27	Interzicerea amenajărilor hidroenergetice pe râurile ce constituie habitate favorabile pentru specia <i>Cottus gobio</i> ;	5				1710	APNB	Sp13
1.8.28	Interzicerea exploatării de nisip și pietriș din albiile râurilor, pe sectoarele de râuri unde a fost identificată specia <i>Cottus gobio</i> și de asemenea, în habitatele considerate favorabile pentru specie;	20				6840	APNB	Sp13
1.8.29	Interzicerea captărilor noi de apă, pe sectoarele de râuri unde a fost identificată specia <i>Cottus gobio</i> și de asemenea, în habitatele considerate favorabile pentru specie;	5				1710	APNB	Sp13
1.8.30	Interzicerea lucrărilor de amenajare, regularizare a malurilor, pe cursurile de apă unde a fost identificată specia <i>Cottus gobio</i> și de asemenea, în habitatele considerate favorabile pentru specie;	5				1710	APNB	Sp13

1.8.31	Interzicerea oricăror lucrări care pot genera un impact negativ asupra conectivității longitudinale a râurilor care constituie habitate favorabile pentru specia <i>Cottus gobio</i> ;	5				1710	APNB	Sp13
1.8.32	Interzicerea lucrărilor care pot modifica regimul hidric al apei: drenaje, baraje, regularizări de maluri pentru menținerea integrității și funcțiilor habitatelor: 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin, 3220 Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane, 3230 Vegetație lemnoasă cu <i>Myricaria germanica</i> de-a lungul râurilor montane.	5				1710	APNB	Sp13
1.8.33	Interzicerea exploatării resurselor minerale (pietrișuri și nisipuri) din albiile râurilor, în vederea conservării faciesului natural al râului, cu scopul conservării habitatului speciei <i>Cordulegaster heros</i> ;	5				1710	APNB	Sp13
1.8.34	Interzicerea extragerii/exploatării vegetației ripariene limitrofe habitatelor speciei <i>Cordulegaster heros</i> ;	5				1710	APNB	Sp13
1.8.35	Reglementarea activităților agricole și zoo-pastorale în sensul asigurării unei structuri mozaicate a zonelor umede care constituie habitate favorabile pentru specia <i>Vertigo genesii</i> ;	5				1710	APNB	Sp13
1.8.36	Reglementarea activităților silviculturale în sensul păstrării lemnului mort pe picior sau la sol și a arborilor scorburoși, din vecinătatea zonelor umede ce constituie habitate favorabile pentru specia <i>Vertigo genesii</i> ;	5				1710	APNB	Sp13

1.8.37	Interzicerea depozitării materialului lemnos provenit din exploatare în zonele umede ce constituie habitate favorabile pentru specia <i>Vertigo genesii</i> ;	5				1710	APNB	Sp13
1.8.38	Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, cu păstrarea structurii și funcțiilor habitatelor: 6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine, 6230* Pajiști montane de <i>Nardus bogate</i> în specii pe substraturi silicioase, 6520 Fânețe montane, 8210 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin, ce constituie habitate pentru speciile de lepidoptere și ortoptere;	10				3420	APNB	Sp12
1.8.39	Începerea pășunatului nu trebuie să se facă mai repede de 15 aprilie sau înainte ca înălțimea covorului vegetal să aibă 10-12 cm;	5				1710	APNB	Sp12
1.8.40	Pășunatul trebuie să înceteze cu circa 2-3 săptămâni înainte de data primului îngheț la sol, dar nu mai târziu de 15 octombrie;	5				1710	APNB	Sp12
1.8.41	Interzicerea deschiderii de noi trasee de alpinism în zonele de protecție strictă și integrală a Parcului Natural Bucegi, pentru menținerea integrității habitatelor: 8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>), 8160* Grohotișuri medio-europene carbonatice din etajele colinar și montan și deopotrivă pentru protecția speciei <i>Iris aphylla ssp.hungarica</i> ;	5				1710	APNB	Sp13

1.8.42	Interzicerea pășunatului în zonele ce constituie habitate favorabile pentru speciile: <i>Iris aphylla ssp.hungarica</i> , <i>Draba dorneri</i> , <i>Ligularia sibirica</i> ,	5				1710	APNB	Sp13
1.8.43	Curățarea anuală a pajiștilor de vegetația lemnoasă în sensul menținerii structurii și funcțiilor acestora, în vederea conservării speciei <i>Campanula serrata</i> ;	40				13680	APNB	Sp13
1.8.44	Reglementarea turismului în zonele ușor accesibile expuse degradării/distrugerii mecanice a habitatelor specifice speciilor: <i>Campanula serrata</i> , <i>Tozzia carpathica</i> , <i>Iris aphylla ssp.hungarica</i> ;	20				6840	APNB	Sp23
1.8.45	Reglementarea activităților silviculturale în sensul menținerii pajiștilor și poienilor.	10				3420	APNB	Sp13
1.8.46	Interzicerea oricăror intervenții/amenajări în habitatul 7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat);	10				3420	APNB	Sp13
1.8.47	Efectuarea lucrărilor silvice de plantare cu respectarea compoziției și abundenței speciilor caracteristice habitatului 9150 Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> ;	10				3420	APNB	Sp12
1.8.48	Actualizarea Regulamentului de vizitare al peșterilor din arealul sitului	6				2052	APNB	Sp21
1.8.49	Actualizarea zonelor de management a populației de <i>Ursus arctos</i> la nivelul ariei naturale protejate, pe baza criteriilor de ordin ecologic și socio-economic, în vederea	991				338922	APNB	Sp12

	fundamentării și optimizării obiectivelor și măsurilor de management							
O.S.1.9. Reglementarea activităților/planurilor/proiectelor susceptibile a avea un impact negativ asupra ariei naturale protejate și/sau a elementelor naturale protejate de interes conservativ								
1.9.1	Reglementarea prin avize a pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, în vederea menținerii structurii și funcțiilor habitatelor specifice	200				68400	APNB	Sp13
1.9.2	Reglementarea managementului forestier conform cerințelor de habitat specifice speciilor țintă	648				221616	APNB	Sp13
1.9.3	Analiza și avizarea amenajamentelor silvice pentru fondul forestier suprapus sitului	20				6840	APNB	Sp13
1.9.4	Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare a arboretelor din fondul forestier suprapus sitului și pentru activitatea de exploatare forestieră în arealul sitului	1363				466146	APNB	Sp13
1.9.5	Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea asigurării permeabilității habitatelor specifice speciilor de carnivore mari din arealul sitului	25				8550	APNB	Sp13
1.9.6	Analiza și avizarea cotelor de recoltă a faunei de interes cinegetic din arealul sitului la care vânătoarea este permisă	25				8550	APNB	Sp13
1.9.7	Analiza și avizarea planurilor de management cinegetic întocmite de gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse sitului	10				3420	APNB	Sp13
1.9.8	Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute prin avizele, acordurile emise	1000				342000	APNB	Sp13
1.9.9	Reglementarea regimului de management al deșeurilor în aria naturală protejată și în zonele limitrofe ariei naturale	100				34200	APNB	Sp13

	protejate, în vederea reducerii conflictelor om - urs și prevenirii habituării urșilor (amplasarea de containere securizate împotriva accesului urșilor, colectarea zilnică a deșeurilor în localitățile cu potențial ridicat de apariție a conflictelor om-urs)							
1.9.10	Elaborarea unui set de recomandări necesar a fi incluse în regulamentele de urbanism ale localităților limitrofe ariei naturale protejate dedicate protecției și conservării speciei <i>Ursus arctos</i> și evitării conflictelor om-urs în zonele cheie, cu risc crescut și comunicarea acestora unităților administrativ-teritoriale pentru punere în aplicare	17				5814	APNB	Sp13
1.9.11	Reglementarea activităților/planurilor/proiectelor în vederea asigurării menținerii categoriei de folosință și a folosinței actuale a terenurilor	14				4788	APNB	Sp13
1.9.12	Actualizarea setului de recomandări necesar a fi incluse în regulamentele de urbanism ale localităților limitrofe ariei naturale protejate dedicate protecției și conservării speciei <i>Ursus arctos</i> și evitării conflictelor om-urs în zonele cheie, cu risc crescut și comunicarea acestora unităților administrativ-teritoriale pentru punere în aplicare	17				5814	APNB	Sp13
	TOTAL	27054				9939508		
TEMA 2: UTILIZAREA TERENURILOR ȘI RESURSELOR NATURALE								
Obiectiv General nr. 2: Conservarea tradițiilor locale, a practicilor tradiționale de utilizare a terenurilor și resurselor naturale								
<u>O.S. 2.1.</u> Păstrarea folosințelor tradiționale a terenurilor și utilizarea durabilă a resurselor naturale								
2.1.1	Implicarea în procesul de elaborare a planurilor de dezvoltare și management sectoriale cu scopul armonizării	25				8550	APNB	Sp43

	acestora cu planul de management al ariei naturale protejate							
2.1.2	Armonizarea planurilor de dezvoltare și management sectoriale cu planul de management al ariei naturale protejate	25				8550	APNB	Sp43
2.1.3	Reglementarea activităților/planurilor/programelor propuse a se desfășura/implementa pe raza sitului, în sensul menținerii categoriilor actuale de folosință a terenurilor și respectării măsurilor de management necesare conservării speciilor și habitatelor de interes conservativ	25				8550	APNB	Sp43
2.1.4	Reglementarea activităților de valorificare a resurselor naturale din arealul sitului în limita capacității de suport a ecosistemelor, ținând seama de cerințele ecologice ale speciilor și măsurile de management stabilite pentru conservarea speciilor și habitatelor de interes conservativ	30				10260	APNB	Sp13
2.1.5	Informarea deținătorilor de terenuri cu privire la restricțiile și interdicțiile de utilizare a terenurilor și valorificarea resurselor naturale impuse prin planul de management	35				11970	APNB	Sp32
2.1.6	Informarea deținătorilor de terenuri cu privire la mecanismele de finanțare și modalitățile de accesare a fondurilor destinate compensării acestora pentru pierderile financiare suferite ca urmare a respectării restricțiilor și interdicțiilor de utilizare a terenurilor și resurselor și acordarea sprijinului necesar accesării acestor programe	35				11970	APNB	Sp32
2.1.7	Elaborarea unui ghid de bune practici de utilizare a pajiștilor și diseminarea acestora către deținătorii de terenuri	20				6840	APNB	Sp43

2.1.8	Actualizarea ghidului de bune practici de utilizare a pajiștilor și diseminarea acestora către deținătorii de terenuri	20				6840	APNB	Sp43
O.S. 2.2. Păstrarea și promovarea tradițiilor și activităților tradiționale locale								
2.2.1	Identificarea și documentarea obiceiurilor și tradițiilor locale	14				4788	APNB	Sp31
2.2.2	Organizarea în parteneriat cu reprezentanții comunităților locale de manifestări/evenimente de promovare a obiceiurilor și tradițiilor locale	35				11970	APNB	Sp31
2.2.3	Participarea la manifestările/evenimentele locale de promovare a obiceiurilor și tradițiilor locale organizate de unitățile administrativ-teritoriale din raza sitului	35				11970	APNB	Sp31
2.2.4	Promovarea în cadrul materialelor proprii de informare și pe web site-ul administrației parcului, a tradițiilor și obiceiurilor locale	10				3420	APNB	Sp31
2.2.5	Promovarea în cadrul târgurilor de turism și a altor manifestări/evenimente de promovare a ariei naturale protejate a tradițiilor, activităților tradiționale locale și produselor ecoturistice produse în arealul sitului	5				1710	APNB	
2.2.6	Încheierea de protocoale de colaborare cu diferite categorii de factori interesați aparținând comunităților locale din arealul sitului, cu scopul promovării produselor ecoturistice și implementarea acestora conform termenelor și condițiilor asumate	7				2394	APNB	Sp31
TOTAL		321				109782		
TEMA: TURISM								
Obiectiv General nr. 3: Dezvoltarea turismului durabil								

O.S. 3.1. Dezvoltarea turismului durabil								
3.1.1	Actualizarea și implementarea Strategiei de vizitare a ariei naturale protejate	15				5130	APNB	Sp21
3.1.2	Actualizarea zonelor de management a vizitatorilor și identificarea de măsuri adecvate de management a acestora	15				5130	APNB	Sp21
3.1.3	Încheierea de protocoale de colaborare cu diverse categorii de factori interesați în vederea dezvoltării turismului durabil, bazat pe valorificarea valorilor naturale ale ariei naturale protejate, a obiectivelor culturale, a tradițiilor și produselor locale	70				23940	APNB	Sp21
3.1.4	Promovarea produselor ecoturistice din zona ariei naturale protejate și a producătorilor locali ai acestor categorii de produse	10				3420	APNB	Sp22
3.1.5	Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de cazare și/sau servire a mesei, în vederea diseminării de materiale de promovare a ariei naturale protejate și a serviciilor turistice oferite de administrația parcului și partenerii acesteia	10				3420	APNB	Sp22
3.1.6	Elaborarea și difuzarea către vizitatori, de materiale informative și educative (hărți, pliante, broșuri etc.) cu rol de conștientizare a acestora cu privire la necesitatea conservării valorilor ariei naturale protejate și practicării turismului responsabil (durabil)	100				34200	APNB	Sp32
3.1.7	Elaborarea și difuzarea către vizitatori, de materiale informative și educative (hărți, pliante, broșuri etc.) cu rol de conștientizare a acestora cu privire la consecințele	100				34200	APNB	Sp32

	negative ale habituării și condiționării urșilor și de formare a unui comportament adecvat în raport cu urșii Habituai							
3.1.8	Promovarea în mass-media a conceptului de turism durabil și a serviciilor ecoturistice oferite de administrația parcului și partenerii acesteia, vizitatorilor	10				3420	APNB	Sp32
3.1.9	Participarea la târguri de turism și diverse evenimente de profil, în scopul promovării ariei naturale protejate și a serviciilor oferite vizitatorilor de către administrația parcului și partenerii acesteia	10				3420	APNB	Sp32
3.1.10	Elaborarea de regulamente de vizitare a peșterilor adaptate nevoilor de protecție și conservare a speciilor caracteristice	5				1710	APNB	Sp43
3.1.11	Elaborarea/actualizarea și postarea pe web site-ul administrației parcului a regulamentului de vizitare al ariei naturale protejate și diferitelor obiective turistice	60				20520	APNB	Sp32
3.1.12	Controlul accesului cu autovehicule și alte mijloace motorizate pe raza ariei naturale protejate în scopul reducerii impactului acestora asupra elementelor de interes conservativ	300				102600	APNB	Sp13
3.1.13	Interzicerea accesului cu autovehicule și alte mijloace motorizate în zonele de interes din punct de vedere conservativ	60				20520	APNB	Sp13
3.1.14	Reglementarea prin avize a activităților/planurilor/proiectelor cu posibil impact semnificativ din sectorul turistic, în sensul reducerii impactului individual și cumulativ al acestora asupra ariei naturale protejate și elementelor de interes conservativ	400				136800	APNB	Sp13

3.1.15	Monitorizarea evenimentelor/manifestărilor care implică un aflux mare de turiști în aria naturală protejată, pe durata desfășurării acestora în vederea prevenirii poluării mediului și/sau apariției unor incidente nedorite (incendii, furt de material lemnos, acte de vandalism, etc).	70				23940	APNB	Sp23
3.1.16	Actualizarea revizuiressselor de vizitare a peșterilor adaptate nevoilor de protecție și conservare a speciilor caracteristice	5				1710	APNB	Sp43
O.S. 3.2. Dezvoltarea/întreținerea/refacerea infrastructurii de vizitare a ariei naturale protejate								
3.2.1	Reabilitarea/refacerea infrastructurii turistice existente și întreținerea periodică a acesteia	100				34200	APNB	Sp21
3.2.2	Amenajare/ Întreținere trasee/poteci tematice	175				59850	APNB	Sp21
3.2.3	Amenajare/întreținere/refacere de observatoare de faună	90				30780	APNB	Sp21
3.2.4	Încheierea de protocoale de colaborare cu proprietarii și administratorii de terenuri în vederea amenajării de spații de campare	10				3420	APNB	Sp43
3.2.5	Amenajarea/ întreținere de locuri de odihnă și popas;	70				23940	APNB	Sp21
3.2.6	Amplasarea de plăcuțe indicatoare și panouri turistice	200				68400	APNB	Sp21
3.2.7	Amenajarea unor peșteri în scop turistic	270				4000000	FE	Sp21
3.2.8	Identificarea de programe de finanțare și implementarea de proiecte având ca obiectiv reabilitarea/refacerea/dezvoltarea infrastructurii de vizitare	100				34200	APNB	Sp21
3.2.9	Cooptarea de parteneri în vederea implementării de proiecte având ca obiectiv dezvoltarea/reabilitării infrastructurii de vizitare	20				6840	APNB	Sp32

3.2.10	Colaborarea și acordarea sprijinului autorităților competente în vederea refacerii marcajelor turistice	100				34200	APNB	Sp21
O.S. 3.3. Diversificarea serviciilor turistice oferite								
3.3.1	Încheierea de protocoale de colaborare cu diferite categorii de factori interesați în vederea dezvoltării și implementării unor programe turistice complexe	40				13680	APNB	Sp21
3.3.2	Încheierea de protocoale de colaborare cu tur-operatori în domeniul turismului în vederea asigurării de ghidaj turistic vizitatorilor și organizării de excursii în aria naturală protejată	50				17100	APNB	Sp22
3.3.3	Postarea pe web site-ul administrației parcului a informațiilor de interes pentru vizitatori (programelor turistice oferite, obiectivele turistice, date de contact ale principalelor unități de cazare, starea traseelor de vizitare, etc.) și actualizarea periodică a acestora	270				92340	APNB	Sp22
O.S. 3.4. Managementul vizitatorilor și evaluarea impactului turismului asupra ariei naturale protejate								
3.4.1	Monitorizarea vizitatorilor prin aplicarea de chestionare de evaluare a profilului acestora și a experienței trăite în aria protejată	230				78660	APNB	Sp23
3.4.2	Implicarea de voluntari în monitorizarea vizitatorilor	230				78660	APNB	Sp23
3.4.3	Evaluarea periodică a facilităților și serviciilor turistice oferite de unitățile de profil din aria naturală protejată și zona limitrofă acesteia	50				17100	APNB	Sp22
3.4.4	Evaluarea impactului diverselor forme de turism asupra ariei naturale protejate și adaptarea corespunzătoare a măsurilor de management	300				102600	APNB	Sp23
TOTAL		3545				5120050		
TEMA 4: INFORMARE, CONȘTIENȚIZARE ȘI EDUCAȚIE ECOLOGICĂ								

Obiectiv General nr. 4: Creșterea nivelului de informare, conștientizare și educare a publicului larg și a diverselor categorii de factori interesați, cu privire la valorile ariei naturale protejate și la necesitatea conservării acestora								
O.S. 4.1. Creșterea nivelului de informare al publicului larg privind valorile ariei naturale protejate și activitatea administrației parcului								
4.1.1	Actualizarea și Implementarea Strategiei de comunicare și a Planului anual de comunicare	10				3420	APNB	Sp32
4.1.2	Acordarea de interviuri și participarea la emisiuni radio și TV, de prezentare și promovare a valorilor ariei naturale protejate	30				10260	APNB	Sp32
4.1.3	Editarea periodică de buletine informative privind activitatea administrației ariei naturale protejate	20				6840	APNB	Sp32
4.1.4	Organizarea de expoziții de fotografii având ca tematică valorile ariei naturale protejate	10				3420	APNB	Sp32
4.1.5	Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de învățământ și alte entități interesate având ca scop informarea diferitelor categorii de public țintă cu privire la valorile ariei naturale protejate și implementarea acestora conform condițiilor și termenelor asumate	50				17100	APNB	Sp43
4.1.6	Încheierea de protocoale de colaborare cu posturi de radio și televiziune având ca obiectiv difuzarea de scurte materiale audio/video de promovare a valorilor ariei naturale protejate și implementarea acestora conform condițiilor și termenelor asumate	10				3420	APNB	Sp43
4.1.7	Încheierea de protocoale de colaborare cu persoane juridice având ca obiect de activitate servicii de cazare și/sau masă și cu tur – operatorii din turism ce activează pe raza ariei naturale protejate, în scopul informării clienților cu privire la valorile ariei naturale și	50				17100	APNB	Sp43

	implementarea acestora conform condițiilor și termenelor asumate							
4.1.8	Realizarea de panouri/refacerea panourilor informative privind valorile ariei naturale protejate și amplasarea acestora în zonele cu aflux mare de vizitatori, precum și în alte zone de interes pentru administrația parcului	500				171000	APNB	Sp21
4.1.9	Amenajarea unor trasee tematice cu rol de informare a vizitatorilor cu privire la patrimoniul natural protejat din zonă	500				171000	APNB	Sp32
4.1.10	Realizarea și difuzarea de materiale informative privind valorile ariei naturale protejate (pliante, broșuri, compact disc-uri, filme documentare, etc.), regulile de vizitare, restricțiile și interdicțiile impuse pentru conservarea patrimoniului natural, precum și activitățile specifice realizate de administrația parcului	100				34200	APNB	Sp32
4.1.11	Întreținerea/refacerea și completarea infrastructurii de informare existentă	540				184680	APNB	Sp21
4.1.12	Organizarea de evenimente de informare și promovare a ariei naturale protejate (Ziua Porților Deschise, Ziua Parcului Natural Bucegi, Ziua Europeană a Parcurilor, etc.)	40				13680	APNB	Sp21
4.1.13	Participarea la conferințe, seminarii, sesiuni de comunicări în domeniul biodiversității și ariilor naturale protejate	20				6840	APNB	Sp32
4.1.14	Dezvoltarea unui program de infotrip-uri având ca scop informarea vizitatorilor cu privire la principalele obiective naturale de interes conservativ	540				184680	APNB	Sp43

4.1.15	Aplicarea periodică de chestionare de evaluare a nivelului de informare a publicului larg cu privire la valorile ariei naturale protejate	180				61560	APNB	Sp23
4.1.16	Restructurarea paginii web a parcului în vederea creșterii atractivității informațiilor prezentate	10				3420	APNB	Sp32
4.1.17	Actualizarea permanentă a paginii web și a celei de Facebook a Parcului	60				20520	APNB	Sp32
4.1.18	Crearea unei biblioteci virtuale care să asigure accesul permanent al publicului larg la lucrările științifice și alte studii și materiale de specialitate	30				10260	APNB	Sp33
4.1.19	Crearea pe web site-ului administrației parcului a unei secțiuni care să permită vizitatorilor un tur virtual al Centrului de vizitare și al principalelor obiective turistice din parc	30				10260	APNB	Sp32
O.S. 4.2. Creșterea nivelului de conștientizare al publicului larg cu privire la necesitatea conservării valorilor ariei naturale protejate								
4.2.1	Elaborarea și implementarea Planului anual de conștientizare și educație ecologică	10				3420	APNB	Sp43
4.2.2	Desfășurarea de activități de conștientizare a diverselor categorii de public țintă cu privire la necesitatea conservării valorilor ariei naturale protejate	200				68400	APNB	Sp32
4.2.3	Realizarea și difuzarea de materiale având ca scop conștientizarea necesității conservării valorilor ariei naturale protejate (pliante, broșuri, compact disc-uri, filme documentare, etc.)	100	Bunuri si servicii			1200000	FE	Sp32
4.2.4	Organizarea de evenimente având ca scop conștientizarea necesității conservării valorilor ariei naturale protejate (Ziua Porților Deschise, Ziua Parcului Natural Bucegi, Ziua Europeană a Parcurilor, etc.)	40				13680	APNB	Sp32

O.S. 4.3. Educarea diverselor categorii de public în sensul cunoașterii valorilor ariei naturale protejate și adoptării unei conduite adecvate în raport cu mediul înconjurător								
4.3.1	Elaborarea și implementarea Planului anual de conștientizare și educație ecologică	10				3420	APNB	Sp43
4.3.2	Elaborarea materialelor necesare acțiunilor de educație ecologică (broșuri, ghiduri, etc.)	100	Bunuri si servicii			1200000	FE	Sp33
4.3.3	Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de învățământ și alte entități interesate în vederea implementării activităților de educație ecologică	50				17100	APNB	Sp43
4.3.4	Elaborarea și difuzarea de materiale cu scop educativ (broșuri, pliante, ghiduri, filme documentare, albume foto, compact disc-uri, etc.)	100	Bunuri si servicii			1200000	FE	Sp33
4.3.5	Desfășurarea de activități educaționale dedicate diverselor categorii de public țintă, cu privire la necesitatea conservării valorilor ariei naturale protejate și adoptării unui comportament responsabil în natură	100				34200	APNB	Sp33
4.3.6	Organizarea de tabere, excursii, concursuri tematice pentru elevii școlilor limitrofe ariei naturale protejate, cu scopul formării unei generații informate și responsabile față de mediu în general și față de natură în particular	50	Bunuri si servicii			1000000	FE	Sp33
4.3.7	Amenajarea unor trasee educative de prezentare a patrimoniului natural al ariei naturale protejate	30				10260	APNB	Sp21
4.3.8	Participarea la evenimente și manifestări cu rol educativ organizate de terți	90				30780	APNB	Sp33
	TOTAL	3610				5714920		
TEMA 5: MANAGEMENT ȘI ADMINISTRARE								
Obiectiv General nr. 5: Managementul eficient al ariilor naturale protejate în scopul atingerii obiectivelor propuse								
O.S. 5.1. Asigurarea resurselor materiale și umane necesare managementului eficient al ariei naturale protejate								

5.1.1	Dotarea și dezvoltarea bazei materiale și logistice necesare managementului eficient al ariei naturale protejate	150	Echipamente/bibliografie/mijloace auto			1000000	FE	Sp41
5.1.2	Identificarea surselor de finanțare și accesarea programelor de finanțare disponibile în vederea îmbunătățirii bazei materiale și logistice a administrației parcului	25				8550	APNB	Sp41
5.1.3	Urmărirea respectării structurii de personal prevăzută în contractul de administrare încheiat cu autoritatea de mediu competentă și a obligațiilor legale în vigoare incidente	10				3420	APNB	Sp42
5.1.4	Cooptarea de experți externi pentru implementarea diverselor activități specifice prevăzute în cadrul proiectelor derulate	10				3420	APNB	Sp42
O.S. 5.2. Implicarea Consiliului Științific în procesul de luare a deciziilor de management								
5.2.1	Consultarea periodică a Consiliului Științific în vederea fundamentării deciziilor de management care privesc aria naturală protejată	20				6840	APNB	Sp42
5.2.2	Supunerea spre analiză și avizarea de către Consiliul Științific a Planului anual de lucru al administrației parcului	10				3420	APNB	Sp42
5.2.3	Prezentarea de către administrația parcului, Consiliului Științific, de rapoarte semestriale de activitate	10				3420	APNB	Sp42
5.2.4	Supunerea spre analiză și avizarea Consiliului Științific a raportului anual de activitate al administrației parcului	5				1710	APNB	Sp42

5.2.5	Supunerea analizei și avizării Consiliului Științific a tuturor documentațiilor proiectelor/planurilor/programelor/activităților cu potențial impact semnificativ asupra ariei naturale protejate și/sau a patrimoniului natural protejat	10				3420	APNB	Sp42
5.2.6	Informarea și consultarea Consiliului Științific cu privire la aspecte care vizează aria naturală protejată în cazul cărora se impune emiterea unui punct de vedere științific și/sau identificarea de soluții	5				1710	APNB	Sp42
5.2.7	Consultarea Consiliului Științific în vederea revizuirii planului de management	1				342	APNB	Sp42
5.2.8	Supunerea analizei și avizării de către Consiliul Științific a planului de management	1				342	APNB	Sp42
5.2.9	Consultarea Consiliului Științific cu privire la Planul de monitorizare a elementelor de biodiversitate, a metodologiilor de inventariere, cartografiere și monitorizare a acestora	1				342	APNB	Sp42
O.S. 5.3. Luarea deciziilor de management pe baza consultării comunităților locale și a altor categorii de factori interesați								
5.3.1	Organizarea de întâlniri tematice periodice cu comunitățile locale și toate categoriile de factori interesați, în vederea informării și consultării reciproce cu privire la propunerile de strategii și planuri de acțiune specifice, în vederea armonizării acestora încă din etapa de elaborare	45				15390	APNB	Sp31
5.3.2	Colaborarea cu comunitățile locale și diversele categorii de factori interesați în vederea identificării domeniilor comune de interes și stabilirii direcțiilor comune de acțiune, cu scopul realizării obiectivelor de management	45				15390	APNB	Sp31

5.3.3	Organizarea periodică de consultări ale Consiliului Consultativ de Administrare al Parcului	10				3420	APNB	Sp31
5.3.4	Supunerea spre analiză Consiliului Consultativ de Administrare, a planului de management	1				342	APNB	Sp42
O.S. 5.4. Implicarea comunităților locale și a altor categorii de factori interesați în managementul ariei naturale protejate								
5.4.1	Încheierea de protocoale de colaborare cu comunitățile locale interesate și alte categorii de factori interesați, în vederea implementării de acțiuni comune în beneficiul ariei naturale protejate, și îndeplinirii obiectivelor de management și implementarea acestora, conform termenelor și condițiilor asumate	45				15390	APNB	Sp43
5.4.2	Organizarea de întâlniri tematice periodice cu comunitățile locale și diversele categorii de factori interesați, în vederea informării reciproce cu privire la activitatea desfășurată și a identificării potențialelor direcții comune de acțiune	90				30780	APNB	Sp42
5.4.3	Încheierea de protocoale de colaborare cu diversele categorii de factori interesați, în vederea realizării schimbului de informații și cunoștințe și facilitării organizării a diverselor schimburi de experiență și implementarea acestora conform termenelor și condițiilor asumate	20				6840	APNB	Sp43
O.S. 5.5. Implicarea voluntarilor în managementul ariei naturale protejate								
5.5.1	Dezvoltarea unui sistem de recrutare/atragere de voluntari în vederea implicării active a acestora în activitățile specifice de management a ariei naturale protejate	15				5130	APNB	Sp32

5.5.2	Crearea unui program de voluntariat adaptat nevoilor administrației în vederea asigurării unui management eficient al ariei naturale protejate	15				5130	APNB	Sp42
5.5.3	Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de învățământ și alte entități interesate, în vederea atragerii de voluntari în scopul implementării activităților specifice de management a ariei naturale protejate	55				18810	APNB	Sp43
5.5.4	Alocare financiară adecvată susținerii programelor de voluntariat derulate	10				3420	APNB	Sp42
O.S. 5.6. Asigurarea resurselor financiare necesare managementului eficient al ariei naturale protejate								
5.6.1	Identificarea nevoilor de finanțare și evaluarea costurilor necesare asigurării managementului eficient al ariei naturale protejate	30				10260	APNB	Sp42
5.6.2	Alocarea financiară adecvată, necesară implementării planului de management și asigurării managementului eficient al ariei naturale protejate	2				684	APNB	Sp42
O.S. 5.7. Suplimentarea resurselor financiare proprii în vederea implementării obiectivelor din planul de management								
5.7.1	Identificarea activităților a căror implementare necesită accesarea de programe externe de finanțare	30				10260	APNB	Sp42
5.7.2	Identificarea programelor de finanțare adecvate, compatibile nevoilor de finanțare ale administrației parcului	30				10260	APNB	Sp42
5.7.3	Elaborarea propunerilor de proiecte și depunerea acestora la finanțator, în vederea accesării programelor externe de finanțare	45				15390	APNB	Sp43
5.7.4	Identificarea și cooptarea de parteneri în vederea scrierii propunerilor de proiecte și implementării acestora	10				3420	APNB	Sp42

5.7.5	Implementarea proiectelor care beneficiază de finanțare externă conform termenelor și condițiilor asumate	600				205200	APNB	Sp43
5.7.6	Atragerea de surse suplimentare de venituri (sponsorizări, donații, etc.)	25				8550	APNB	Sp43
5.7.7	Desfășurarea de activități comerciale (materiale și articole de promovare a ariei naturale protejate)	810				277020	APNB	Sp32
O.S. 5.8. Elaborarea documentelor strategice și de planificare necesare implementării planului de management								
5.8.1	Elaborarea planurilor anuale de lucru, în vederea implementării activităților prevăzute în Planul de activități din cuprinsul planului de management	60				20520	APNB	Sp43
5.8.2	Elaborarea Planului de monitorizare a elementelor de biodiversitate	10				3420	APNB	Sp43
5.8.3	Revizuirea Strategiei de vizitare a ariei naturale protejate	10				3420	APNB	Sp43
5.8.4	Revizuirea Strategiei de comunicare și a Planului de comunicare	10				3420	APNB	Sp43
5.8.5	Revizuirea Planului de conștientizare și educație ecologică	5				1710	APNB	Sp43
5.8.6	Elaborare proiect de buget de venituri și cheltuieli	70				23940	APNB	Sp43
5.8.7	Elaborarea Planului anual de pregătire profesională a personalului administrației parcului	10				3420	APNB	Sp43
5.8.8	Elaborare Plan anual de achiziții	10				3420	APNB	Sp43
5.8.9	Elaborare Plan anual de investiții	10				3420	APNB	Sp43
O.S. 5.9. Monitorizarea gradului de implementare a planului de management și evaluarea eficienței măsurilor implementate								
5.9.1	Monitorizarea semestrială a gradului de implementare a planului de management și evaluarea eficienței managementului pe baza rezultatelor obținute în raport cu țintele propuse	10				3420	APNB	Sp42

5.9.2	Ajustarea calendarului de implementare a activităților, în funcție de rezultatele evaluării eficienței managementului, în vederea atingerii obiectivelor propuse	10				3420	APNB	Sp42
O.S. 5.10. Asigurarea managementului adaptativ al ariei naturale protejate								
5.10.1	Adaptarea permanentă a măsurilor de management în funcție de rezultatele obținute ca urmare a implementării planului de management, pe baza concluziilor diagnozei realizate și a analizei tendințelor de evoluție a principalelor elemente care fundamentează deciziile de management, ținând seama de obiectivele de conservare ale ariei naturale protejate, de oportunitățile disponibile și de capacitatea instituțională a administrației parcului	20				6840	APNB	Sp42
O.S. 5.11. Revizuirea planului de management								
5.11.1	Elaborarea formei revizuite a planului de management	10				3420	APNB	Sp42
5.11.2	Supunerea formei revizuite a planului de management Consiliului Consultativ de Administrare	1				342	APNB	Sp42
5.11.3	Obținerea avizului Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva pe forma revizuită a planului de management	1				342	APNB	Sp42
5.11.4	Supunerea formei revizuite a planului de management analizei și avizării Consiliului Științific	3				1026	APNB	Sp42
5.11.5	Obținerea avizului de mediu/deciziei etapei de încadrare pe forma revizuită a planului de management	1				342	APNB	Sp42
5.11.6	Obținerea avizului Agenției Naționale pentru Aree Naturale Protejate pe forma revizuită a planului de management	1				342	APNB	Sp42
5.11.7	Depunerea formei revizuite a planului de management la autoritatea publică centrală pentru protecția mediului în vederea aprobării acesteia	1				342	APNB	Sp43

O.S. 5.12. Întărirea capacității instituționale a administrației parcului în vederea eficientizării managementului								
5.12.1	Evaluarea anuală a nevoilor de formare profesională ale personalului administrației parcului	10				3420	APNB	Sp44
5.12.2	Implementarea Planului anual de pregătire profesională a personalului administrației parcului	10				3420	APNB	Sp44
5.12.3	Asigurarea participării personalului administrației parcului la cursuri de instruire profesională și schimburi de experiență cu entități terțe de profil din țară și străinătate	1				342	APNB	Sp44
5.12.4	Alocarea resurselor financiare necesare participării personalului administrației parcului la programe de perfecționare	2				684	APNB	Sp44
5.12.5	Instruirea internă, periodică, a personalului în domeniile specifice de activitate	82				28044	APNB	Sp44
O.S. 5.13. Îmbunătățirea performanței administrației parcului								
5.13.1	Crearea unei proceduri interne eficiente de evaluare a performanței personalului administrației parcului	6				2052	APNB	Sp43
5.13.2	Stabilirea de indicatori de performanță obiectivi pentru personalul administrației parcului în vederea evaluării activității acestuia	6				2052	APNB	Sp43
5.13.3	Evaluarea semestrială a gradului de îndeplinire a indicatorilor de performanță și adaptarea acestora în funcție de nevoile administrației	30				10260	APNB	Sp43
5.13.4	Dezvoltarea unui sistem de stimulare (recompensare) a personalului administrației parcului pentru performanța realizată	2				684	APNB	Sp42
5.13.5	Dezvoltarea unui sistem de recrutare a personalului bazat pe competențe	3				1026	APNB	Sp42

5.13.6	Actualizarea procedurii interne eficiente de evaluare a performanței personalului administrației parcului	6				2052	APNB	Sp43
	TOTAL	2602				1838584		
TEMA: COMUNICARE ȘI IMAGINE								
Obiectiv General nr. 6: Promovarea ariei naturale protejate și îmbunătățirea imaginii Administrației Parcului și a RNP-Romsilva								
O.S. 6.1. Îmbunătățirea nivelului de comunicare în cadrul administrației parcului								
6.1.1	Actualizarea și implementarea Strategiei de comunicare și a Planului anual de comunicare	10				3420	APNB	Sp32
6.1.2	Elaborarea și implementarea de proceduri interne de sistem și specifice adecvate, care să contribuie semnificativ la eficientizarea managementului în cadrul administrației	10				3420	APNB	Sp43
6.1.3	Comunicarea periodică în cadrul administrației, a obiectivelor, țințelor propuse și rezultatelor așteptate, precum și a mijloacelor concrete de îndeplinire a acestora	10				3420	APNB	Sp42
6.1.4	Dezvoltarea unui sistem intranet de comunicare în interiorul organizației	1				342	APNB	Sp42
6.1.5	Îmbunătățirea sistemului informatic de colectare și transmitere în timp real a informațiilor colectate din teren de personalul administrației parcului	1				342	APNB	Sp42
6.1.6	Revizuirea sistemului intranet de comunicare în interiorul organizației	1				342	APNB	Sp42
O.S. 6.2. Creșterea nivelului de acceptanță a ariei naturale protejate și al măsurilor de management aplicate								
6.2.1	Acordarea de interviuri și participarea la emisiuni radio și TV, de prezentare și promovare a ariei naturale protejate, a rolului acesteia și a măsurilor de management necesare conservării ei	10				3420	APNB	Sp32

6.2.2	Editarea periodică de buletine informative privind activitatea administrației ariei naturale protejate (proiecte implementate, măsuri de management, etc)	10				3420	APNB	Sp32
6.2.3	Actualizarea permanentă a web site-ului și a paginii de Facebook a administrației parcului, cu informații privind activitățile derulate de aceasta	30				10260	APNB	Sp32
6.2.4	Organizarea de întâlniri de lucru tematice cu diverse categorii de factori interesați de pe raza ariei naturale protejate și din zonele limitrofe acestora, în vederea comunicării reciproce a strategiilor și planurilor de acțiune pe termen scurt, mediu și lung și armonizării acestora	10				3420	APNB	Sp32
6.2.5	Informarea periodică a Consiliului Consultativ de Administrare cu privire la activitatea administrației parcului și măsurile de management aplicate/propuse, care le pot afecta interesele	10				3420	APNB	Sp31
6.2.6	Aplicarea periodică de chestionare de evaluare a nivelului de acceptanță a ariei naturale protejate de către comunităților locale și a măsurilor de management aplicate	300				102600	APNB	Sp31
6.2.7	Crearea pe web site-ul administrației parcului a unei secțiuni dedicată formulării de sugestii/recomandări de îmbunătățire a managementului, destinată vizitatorilor site-ului	10				3420	APNB	Sp23
O.S. 6.3. Creșterea ariei de promovare a ariei naturale protejate								
6.3.1	Participarea la conferințe, seminarii, evenimente, manifestări, târguri, din țară și străinătate în scopul promovării ariei naturale protejate	20				6840	APNB	Sp32

6.3.2	Încheierea de protocoale de colaborare cu entități din țară și străinătate având ca obiectiv promovarea ariei naturale protejate (tur - operatori din turism, etc.)	5				1710	APNB	Sp43
6.3.3	Dezvoltarea unui program de voluntariat care să faciliteze schimbul de experiență în scopul promovării ariei naturale protejate	5				1710	APNB	Sp33
O.S. 6.4. Îmbunătățirea imaginii administrației parcului și a RNP - Romsilva								
6.4.1	Acordarea de interviuri și participarea la emisiuni radio și TV, de prezentare a proiectelor implementate de către administrația parcului, a strategiilor și planurilor de acțiune și activităților desfășurate de aceasta	20				6840	APNB	Sp32
6.4.2	Editarea periodică de buletine informative privind activitatea administrației ariei naturale protejate (proiecte implementate, măsuri de management, etc	20				6840	APNB	Sp32
6.4.3	Participarea la evenimente și manifestări locale tradiționale și culturale, organizate de comunitățile locale	180				61560	APNB	Sp32
6.4.4	Actualizarea permanentă a web site-ului și a paginii de Facebook a administrației parcului, cu informații privind activitățile derulate de aceasta	60				20520	APNB	Sp32
6.4.5	Transparentizarea informațiilor de interes pentru publicul larg prin postarea acestora pe pagina web a administrației parcului	60				20520	APNB	Sp32
TOTAL O.S. 6		783				267786		
TOTAL GENERAL		37594				22990630		

Nota- APNB* – RNP – Romsilva - Administrația Parcului Natural Bucegi R.A.

Referitor la sinteza privind bugetul resurselor umane si financiare menționăm ca acestea având ca sursa RNP - Romsilva si RNP Romsilva - APN Bucegi RA se încadrează ca buget de timp organigramei Parcului Natural Bucegi aprobată de către RNP – Romsilva, iar ca buget financiar, bugetul aferent anului 2023, verificat si avizat de către RNP - Romsilva, aprobat prin O.M. nr. 1058/25.04.2022 *privind aprobarea bugetelor de venituri și cheltuieli pe anul 2023 ale unităților cu personalitate juridică ale RNP – Romsilva prevăzute în anexa nr. 3 la Hotărârea Guvernului nr. 229/2009 privind reorganizarea RNP– Romsilva și aprobarea regulamentului de organizare și funcționare.*

Bugetul de timp si bugetul financiar pentru proiectele propuse a fi implementate cu fonduri externe, au fost elaborate ținând seama de nevoile de conservare și protecție a elementelor patrimoniului natural protejat și de prioritatea acțiunilor de management din cadrul planului de acțiuni prezentat la capitolul 8.2.

Menționăm că bugetul propus, reprezintă sumele estimate necesare asigurării finanțării funcționării Administrației Parcului și implementării tuturor activităților prevăzute în Planul de acțiuni.

Estimare resurse			
Resurse umane (zile/om)		Resurse financiare	
RNP-Romsilva	Fonduri externe	RNP-Romsilva	Fonduri externe
23665	14250	8093430	14897200

9. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR

9.1. Raportări periodice

Raportările periodice se vor face anual, în primul trimestru al fiecărui an, pentru activitățile realizate în anul anterior.

Activitățile implementate în anul 1 vor fi raportate în trimestrul IV al acestuia.

Raportul anual de activitate se aprobă de către Consiliul Științific și ulterior, se transmite Agenției Naționale pentru Aree Naturale Protejate conform Contractului de Administrare.

Tab. 57. Raportări periodice

Nr	Denumire	Moment de raportare		Activități incluse în raportare
		An	Trimestru	
1	Raportare anul 1	1	IV	1.1.1,1.1.2,1.1.3,1.1.5,1.1.6,1.1.7,1.2.1,1.2.2,1.2.3,1.2.4,1.2.5,1.6.1,1.6.3,1.7.2,1.7.3,1.7.4,1.8.4,1.8.5,1.8.6,1.8.7,1.8.8,1.8.9,1.8.10,1.8.11,1.8.12,1.8.13,1.8.14,1.8.17,1.8.18,1.8.19,1.8.20,1.8.21,1.8.22,1.8.23,1.8.24,1.8.25,1.8.26,1.8.27,1.8.28,1.8.29,1.8.30,1.8.31,1.8.32,1.8.33,1.8.34,1.8.35,1.8.36,1.8.37,1.8.38,1.8.39,1.8.40,1.8.41,1.8.42,1.8.43,1.8.44,1.8.45,1.8.46,1.8.47,1.9.1,1.9.2,1.9.4,1.9.5,1.9.6,1.9.7,1.9.8,1.9.9,1.9.11,2.1.1,2.1.3,2.1.4,2.1.5,2.1.6,2.1.7,2.2.1,2.2.2,2.2.3,2.2.4,2.2.5,2.2.6,3.1.1,3.1.2,3.1.3,3.1.4,3.1.5,3.1.6,3.1.7,3.1.8,3.1.9,3.1.12,3.1.13,3.1.14,3.1.15,3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.2.4,3.2.5,3.2.6,3.2.7,3.2.8,3.2.9,3.2.10,3.3.1,3.3.2,3.3.3,3.4.1,3.4.2,3.4.3,3.4.4,4.1.1,4.1.2,4.1.3,4.1.4,4.1.5,4.1.6,4.1.10,4.1.11,4.1.12,4.1.13,4.1.14,4.1.15,4.1.17,4.2.1,4.2.2,4.2.3,4.2.4,4.3.1,4.3.2,4.3.3,4.3.4,4.3.5,4.3.6,4.3.8,5.1.1,5.1.3,5.2.1,5.2.2,5.2.3,5.2.4,5.2.5,5.2.6,5.2.9,5.3.1,5.3.2,5.3.3,5.4.1,5.4.2,5.4.3,5.5.1,5.5.2,5.5.3,5.5.4,5.6.1,5.6.2,5.7.1,5.7.2,5.7.5,5.7.6,5.7.7,5.8.1,5.8.2,5.8.3,5.8.4,5.8.5,5.8.6,5.8.7,5.8.8,5.8.9,5.9.1,5.9.2,5.10.1,5.12.1,5.12.2,5.12.3,5.12.4,5.12.5,5.13.2,5.13.3,5.13.4,5.13.5,5.13.1,6.1.1,6.1.2,6.1.3,6.1.5,6.2.1,6.2.2,6.2.3,6.2.4,6.2.5,6.2.6,6.3.1,6.3.2,6.3.3,6.4.1,6.4.2,6.4.3,6.4.4,6.4.5
2	Raportare anul 2	2	I	1.1.1,1.1.2,1.1.3,1.1.5,1.1.6,1.1.7,1.2.1,1.2.2,1.2.3,1.2.4,1.2.5,1.6.1,1.6.3,1.7.1,1.7.2,1.7.3,1.7.4,1.8.4,1.8.5,1.8.6,1.8.7,1.8.8,1.8.9,1.8.10,1.8.11,1.8.12,1.8.13,1.8.14,1.8.15,1.8.16,1.8.17,1.8.18,1.8.19,1.8.20,1.8.21,1.8.22,1.8.23,1.8.24,1.8.25,1.8.26,1.8.27,1.8.28,1.8.29,1.8.30,1.8.31,1.8.32,1.8.33,1.8.34,1.8.35,1.8.36,1.8.37,1.8.38,1.8.39,1.8.40,1.8.41,1.8.42,1.8.43,1.8.44,1.8.45,1.8.46,1.8.47,1.9.1,1.9.2,1.9.4,1.9.5,1.9.6,1.9.7,1.9.8,1.9.9,1.9.11,2.1.1,2.1.3,2.1.4,2.1.5,2.1.6,2.1.7,2.2.1,2.2.2,2.2.3,2.2.4,2.2.5,2.2.6,3.1.1,3.1.2,3.1.3,3.1.4,3.1.5,3.1.6,3.1.7,3.1.8,3.1.9,3.1.11,3.1.12,3.1.13,3.1.14,3.1.15,3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.2.4,3.2.5,3.2.6,3.2.7,3.2.8,3.2.9,3.2.10,3.3.1,3.3.2,3.3.3,3.4.1,3.4.2,3.4.3,3.4.4

				4.1.3.4.2,3.4.3,3.4.4,4.1.1,4.1.2.,4.1.3,4.1.4,4.1.5,4.1.6,4.1.9,4.1.10,4.1.11,4.1.12,4.1.13,4.1.14,4.1.15,4.1.17,4.2.1.,4.2.2,4.2.3,4.2.4,4.3.1,4.3.2,4.3.3,4.3.4,4.3.5,4.3.6,4.3.7,4.3.8,5.1.1,5.1.3,5.1.2,5.1.4,5.2.1,5.2.2,5.2.3,5.2.4,5.2.5,5.2.6,5.2.9,5.2.7,5.3.1,5.3.2,5.3.3,5.4.1,5.4.2,5.4.3,5.5.1,5.5.2,5.5.3,5.5.4,5.6.1,5.6.2,5.7.1,5.7.2,5.7.3,5.7.4,5.7.5,5.7.6,5.7.7,5.8.1,5.8.2,5.8.3,5.8.4,5.8.5,5.8.6,5.8.7,5.8.8,5.8.9,5.9.1,5.9.2,5.10.1,5.12.1,5.12.2,5.12.3,5.12.4,5.12.5,5.13.1,5.13.3,5.13.4,5.13.5,,6.1.1,6.1.2,6.1.3,6.1.5,6.2.1,6.2.2,6.2.3,6.2.4,6.2.5,6.2.6,6.2.7,6.3.1,6.3.2,6.3.3,6.4.1,6.4.2,6.4.3,6.4.4,6.4.5,
3	Raportare anul 3	3	I	1.1.1,1.1.2,1.1.3,1.1.5,1.1.6,1.1.7,1.2.1,1.2.2,1.2.3,1.2.4,1.2.5,1.3.4,1.4.1,1.6.1,1.6.2,1.6.3,1.7.2,1.7.3,1.7.4,1.8.4,1.8.5,1.8.6,1.8.7,1.8.1,1.8.8,1.8.9,1.8.10,1.8.11,1.8.12,1.8.13,1.8.14,1.8.15,1.8.16,1.8.17,1.8.18,1.8.19,1.8.20,1.8.21,1.8.22,1.8.23,1.8.24,1.8.25,1.8.26,1.8.27,1.8.28,1.8.29,1.8.30,1.8.31,1.8.32,1.8.33,1.8.34,1.8.35,1.8.36,1.8.37,1.8.38,1.8.39,,1.8.40,,1.8.41,1.8.42,1.8.43,1.8.44,1.8.45,1.8.46,1.8.47,1.9.1,1.9.2,1.9.3,1.9.4,1.9.5,1.9.6,1.9.7,1.9.8,1.9.9,1.9.10,1.9.11,1.2.1,1.2.1.3,2.1.4,2.1.5,2.1.6,2.2.1,2.2.2,2.2.3,2.2.4,2.2.5,2.2.6,3.1.1,3.1.2,3.1.3,3.1.4,3.1.5,3.1.6,3.1.7,3.1.8,3.1.9,3.1.10,3.1.11,3.1.12,3.1.13,3.1.14,3.1.15,,3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.2.4,3.2.5,3.2.6,3.2.7,3.2.8,3.2.9,3.2.10,3.3.1,,3.3.2,3.3.3,3.4.1,3.4.2,3.4.3,3.4.4,4.1.2.,4.1.3,4.1.4,4.1.5,4.1.6,,4.1.7,4.1.8,4.1.10,4.1.11,4.1.12,4.1.13,4.1.14,4.1.15,4.1.16,4.1.17,4.2.1.,4.2.2,4.2.3,4.2.4,4.3.1,4.3.2,4.3.3,4.3.4,4.3.5,4.3.6,4.3.7,4.3.8,5.1.1,5.1.3,5.1.2,5.2.1,5.2.2,5.2.3,5.2.4,5.2.5,5.2.6,5.2.9,5.2.7,5.3.1,5.3.2,5.3.3,5.4.1,5.4.2,5.4.3,5.5.1,5.5.2,5.5.3,5.5.4,5.6.1,5.6.2,5.7.1,5.7.2,5.7.5,5.7.6,5.7.7,5.8.1,5.8.2,5.8.3,5.8.4,5.8.5,5.8.6,5.8.7,5.8.8,5.8.9,5.9.1,5.9.2,5.10.1,5.12.1,5.12.2,5.12.3,5.12.4,5.12.5,5.13.2,5.13.3,5.13.4,5.13.5,6.1.1,6.1.2,6.1.3,6.1.5,6.2.1,6.2.2,6.2.3,6.2.4,6.2.5,6.2.6,6.3.1,6.3.2,6.3.3,6.4.1,6.4.2,6.4.3,6.4.4,6.4.5
4	Raportare anul 4	4	I	1.1.5,1.1.6,1.1.7,1.2.4,1.2.5,1.3.1,1.3.2,1.3.3,1.3.4,1.4.1,1.6.1,1.6.3,1.7.1,1.7.2,1.7.3,1.7.4,1.8.2,1.8.4,1.8.5,1.8.6,1.8.7,1.8.8,1.8.9,1.8.10,1.8.11,1.8.12,1.8.13,1.8.14,1.8.15,1.8.17,1.8.18,1.8.19,1.8.20,1.8.21,1.8.22,1.8.23,1.8.24,1.8.25,1.8.26,1.8.27,1.8.28,1.8.29,1.8.30,1.8.31,1.8.32,1.8.33,1.8.34,1.8.35,1.8.36,1.8.37,1.8.38,1.8.39,,1.8.40,,1.8.41,1.8.42,1.8.43,1.8.44,1.8.45,1.8.46,1.8.47,1.9.1,1.9.2,1.9.4,1.9.5,1.9.6,1.9.7,1.9.8,1.9.9,1.9.11,2.1.1,2.1.3,2.1.4,2.1.5,2.1.6,2.2.1,2.2.2,2.2.3,2.2.4,2.2.5,2.2.6,3.1.1,3.1.2,3.1.3,3.1.4,3.1.5,3.1.6,3.1.7,3.1.8,3.1.9,3.1.12,3.1.13,3.1.14,3.1.15,3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.2.4,3.2.5,3.2.6,3.2.7,3.2.8,3.2.9,3.2.10,3.3.1,,3.3.2,3.3.3,3.4.1,3.4.2,3.4.3,3.4.4,4.1.2.,4.1.3,4.1.4,4.1.5,4.1.6,,4.1.7,4.1.8,4.1.9,4.1.10,4.1.11,4.1.12,4.1.13,4.1.14,4.1.15,4.1.17,4.1.18,4.1.19,4.2.1.,4.2.2,4.2.3,4.2.4,4.3.1,4.3.2,4.3.3,4.3.4,4.3.5,4.3.6,4.3.8,5.1.1,5.1.2,5.1.3,5.2.1,5.2.2,5.2.3,5.2.4,5.2.5,5.2.6,5.2.7,5.2.9,5.2.8,5.3.1,5.3.2,5.3.3,5.3.4,5.4.1,5.4.2,5.4.3,5.5.1,5.5.2,5.5.3,5.5.4,5.6.1,5.6.2,,5.7.1,5.7.2,5.7.4,5.7.5,5.7.6,5.7.7,5.8.1,5.8.2,5.8.3,5.8.4

				,5.8.5,5.8.6,5.8.7,5.8.8,5.8.9,5.9.1,5.9.2,5.10.1,5.12.1,5.12.2,5.12.3,5.12.4,5.12.5,5.13.2,5.13.3,5.13.4,5.13.5,6.1.1,6.1.2,6.1.3,6.1.4,6.1.5,6.2.1,6.2.2,6.2.3,6.2.4,6.2.5,6.2.6,6.3.1,6.3.2,6.3.3,6.4.1,6.4.2,6.4.3,6.4.4,6.4.5
5	Raportare anul 5	5	I	1.1.4,1.1.5,1.1.6,1.1.7,1.2.4,1.2.5,1.3.1,1.3.2,1.3.3,1.3.4,1.4.2,1.5.1,1.6.1,1.6.3,1.7.1,1.7.2,1.7.3,1.7.4,1.8.3,1.8.4,1.8.5,1.8.6,1.8.7,1.8.8,1.8.9,1.8.10,1.8.11,1.8.12,1.8.13,1.8.14,1.8.15,1.8.17,1.8.18,1.8.19,1.8.20,1.8.21,1.8.22,1.8.23,1.8.24,1.8.25,1.8.26,1.8.27,1.8.28,1.8.29,1.8.30,1.8.31,1.8.32,1.8.33,1.8.34,1.8.35,1.8.36,1.8.37,1.8.38,1.8.39,.1.8.40,.1.8.41,1.8.42,1.8.43,1.8.44,1.8.45,1.8.46,1.8.47,1.9.1,1.9.2,1.9.3,1.9.4,1.9.5,1.9.6,1.9.7,1.9.8,1.9.9,1.9.11,2.1.1,2.1.3,2.1.4,2.1.5,2.1.6,2.2.1,2.2.2,2.2.3,2.2.4,2.2.5,2.2.6,3.1.1,3.1.2,3.1.3,3.1.4,3.1.5,3.1.6,3.1.7,3.1.8,3.1.9,3.1.12,3.1.13,3.1.14,3.1.15,3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.2.4,3.2.5,3.2.6,3.2.7,3.2.8,3.2.9,3.2.10,3.3.1,.3.3.2,3.3.3,3.4.1,3.4.2,3.4.3,3.4.4,4.1.2,.4.1.3,4.1.4,4.1.5,4.1.6,.4.1.7,4.1.8,4.1.10,4.1.11,4.1.12,4.1.13,4.1.14,4.1.15,4.1.17,4.2.1,.4.2.2,4.2.3,4.2.4,4.3.1,4.3.2,4.3.3,4.3.4,4.3.5,4.3.6,4.3.7,4.3.8,5.1.1,5.1.3,5.3.5,5.2.1,5.2.2,5.2.3,5.2.4,5.2.5,5.2.6,5.2.9,5.3.1,5.3.2,5.3.3,,5.4.1,5.4.2,5.4.3,5.5.1,5.5.2,5.5.3,5.5.4,5.6.1,5.6.2,5.7.1,5.7.2,5.7.5,5.7.6,5.7.7,5.8.1,5.8.2,5.8.3,5.8.4,5.8.5,5.8.6,5.8.7,5.8.8,5.8.9,5.9.1,5.9.2,5.10.1,5.11.2,5.11.3,5.11.4,5.11.5,5.11.6,5.11.7,5.12.1,5.12.2,5.12.3,5.12.4,5.12.5,5,13.2,5.13.3,5.13.4,5.13.5,6.1.1,6.1.2,6.1.3,6.1.5,6.2.1,6.2.2,6.2.3,6.2.4,6.2.5,6.2.6,6.3.1,6.3.2,6.3.3,6.4.1,6.4.2,6.4.3,6.4.4,6.4.5
			IV	1.1.4,1.1.5,1.1.6,1.1.7,1.2.4,1.2.5,1.3.1,1.3.2,1.3.3,1.3.4,1.4.2,1.5.1,1.6.1,1.6.3,1.7.1,1.7.2,1.7.3,1.7.4,1.8.3,1.8.4,1.8.5,1.8.6,1.8.7,1.8.9,1.8.10,1.8.11,1.8.12,1.8.13,1.8.14,1.8.15,1.8.17,1.8.18,1.8.19,1.8.20,1.8.22,1.8.23,1.8.24,1.8.25,1.8.26,1.8.27,1.8.28,1.8.29,1.8.30,1.8.31,1.8.32,1.8.33,1.8.34,1.8.35,1.8.36,1.8.37,1.8.38,1.8.39,.1.8.40,.1.8.41,1.8.42,1.8.43,1.8.44,1.8.45,1.8.46,1.8.47,1.9.1,1.9.2,1.9.3,1.9.4,1.9.5,1.9.6,1.9.7,1.9.8,1.9.9,1.9.11,2.1.1,2.1.2,2.1.3,2.1.4,2.1.5,2.1.6,2.2.1,2.2.2,2.2.3,2.2.4,2.2.5,2.2.6,3.1.1,3.1.2,3.1.3,3.1.4,3.1.5,3.1.6,3.1.7,3.1.8,3.1.9,3.1.12,3.1.13,3.1.14,3.1.15,3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.2.4,3.2.5,3.2.6,3.2.7,3.2.8,3.2.9,3.2.10,3.3.1,.3.3.2,3.3.3,3.4.1,3.4.2,3.4.3,3.4.4,4.1.2,.4.1.3,4.1.4,4.1.5,4.1.6,4.1.7,4.1.8,4.1.10,4.1.11,4.1.12,4.1.13,4.1.14,4.1.15,4.1.17,4.2.1,.4.2.2,4.2.3,4.2.4,4.3.1,4.3.2,4.3.3,4.3.4,4.3.5,4.3.6,4.3.7,4.3.8,5.1.1,5.1.3,5.2.1,5.2.2,5.2.3,5.2.4,5.2.5,5.2.6,5.2.9,5.3.1,5.3.2,5.3.3,,5.4.1,5.4.2,5.4.3,5.5.1,5.5.2,5.5.3,5.5.4,5.6.1,5.6.2,5.7.1,5.7.2,5.7.5,5.7.6,5.7.7,5.8.1,5.8.2,5.8.3,5.8.4,5.8.5,5.8.6,5.8.7,5.8.8,5.8.9,5.9.1,5.9.2,5.10.1,5.11.5,5.11.6,5.11.7,5.12.1,5.12.2,5.12.3,5.12.4,5.12.5,5,13.2,5.13.3,5.13.4,5.13.5,5.13.6,6.1.1,6.1.2,6.1.3,6.1.5,6.2.1,6.2.2,6.2.3,6.2.4,6.2.5,6.2.6,6.3.1,6.3.2,6.3.3,6.4.1,6.4.2,6.4.3,6.4.4,6.4.5
6	Raportare anul 6	6	IV	1.1.1,1.1.2,1.1.3,1.1.5,1.1.6,1.1.7,1.2.1,1.2.2,1.2.3,1.2.4,1.2.5,1.2.6,1.6.1,1.6.3,1.7.2,1.7.3,1.7.4,1.8.4,1.8.5,1.8.6,1.8.7,1.8.9,1.8.10,1.8.

				11,1.8.12,1.8.13,1.8.14,1.8.17,1.8.18,1.8.19,1.8.20,1.8.21,1.8.22,1.8.23,1.8.24,1.8.25,1.8.26,1.8.27,1.8.28,1.8.29,1.8.30,1.8.31,1.8.32,1.8.33,1.8.34,1.8.35,1.8.36,1.8.37,1.8.38,1.8.39,.1.8.40,.1.8.41,1.8.42,1.8.43,1.8.44,1.8.45,1.8.46,1.8.47,1.8.48,1.9.1,1.9.2,1.9.4,1.9.5,1.9.6,1.9.7,1.9.8,1.9.9,1.9.11,1.9.12,2.1.1,2.1.3,2.1.4,2.1.5,2.1.6,2.1.8,2.1.17,2.2.1,2.2.2,2.2.3,2.2.4,2.2.5,2.2.6,3.1.1,3.1.2,3.1.3,3.1.4,3.1.5,3.1.6,3.1.7,3.1.8,3.1.9,3.1.12,3.1.13,3.1.14,3.1.15,3.1.16,3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.2.4,3.2.5,3.2.6,3.2.7,3.2.8,3.2.9,3.2.10,3.3.1,.3.3.2,3.3.3,3.4.1,3.4.2,3.4.3,3.4.4,4.1.1,4.1.2.,4.1.3,4.1.4,4.1.5,4.1.6,4.1.10,4.1.11,4.1.12,4.1.13,4.1.14,4.1.15,4.1.17,4.2.1.,4.2.2,4.2.3,4.2.4,4.3.1,4.3.2,4.3.3,4.3.4,4.3.5,4.3.6,4.3.8,5.1.1,5.1.3,5.2.1,5.2.2,5.2.3,5.2.4,5.2.5,5.2.6,5.2.9,5.3.1,5.3.2,5.3.3,5.4.1,5.4.2,5.4.3,5.5.1,5.5.2,5.5.3,5.5.4,5.6.1,5.6.2,5.7.1,5.7.2,5.7.5,5.7.6,5.7.7,5.8.1,5.8.2,5.8.3,5.8.4,5.8.5,5.8.6,5.8.7,5.8.8,5.8.9,5.9.1,5.9.2,5.10.1,5.12.1,5.12.2,5.12.3,5.12.4,5.12.5,5.13.2,5.13.3,5.13.4,5.13.5,5.13.6,5.13.1,6.1.1,6.1.2,6.1.3,6.1.5,6.2.1,6.2.2,6.2.3,6.2.4,6.2.5,6.2.6,6.3.1,6.3.2,6.3.3,6.4.1,6.4.2,6.4.3, 6.4.4,6.4.5
7	Raportare anul 7	7	IV	1.1.4,1.1.5,1.1.6,1.1.7,1.2.4,1.2.5,1.2.6,1.3.1,1.3.2,1.3.3,1.3.4,1.3.5,1.3.6,1.4.2,1.4.3,1.5.1,1.6.1,1.6.3,1.7.1,1.7.2,1.7.3,1.7.4,1.8.3,1.8.4,1.8.5,1.8.6,1.8.7,1.8.9,1.8.10,1.8.11,1.8.12,1.8.13,1.8.14,1.8.15,1.8.17,1.8.18,1.8.19,1.8.20,1.8.21,1.8.22,1.8.23,1.8.24,1.8.25,1.8.26,1.8.27,1.8.28,1.8.29,1.8.30,1.8.31,1.8.32,1.8.33,1.8.34,1.8.35,1.8.36,1.8.37,1.8.38,1.8.39,.1.8.40,.1.8.41,1.8.42,1.8.43,1.8.44,1.8.45,1.8.46,1.8.47,1.8.49,1.9.1,1.9.2,1.9.3,1.9.4,1.9.5,1.9.6,1.9.7,1.9.8,1.9.9,1.9.11,2.1.1,2.1.3,2.1.4,2.1.5,2.1.6,2.2.1,2.2.2,2.2.3,2.2.4,2.2.5,2.2.6,3.1.1,3.1.2,3.1.3,3.1.4,3.1.5,3.1.6,3.1.7,3.1.8,3.1.9,3.1.12,3.1.13,3.1.14,3.1.15,3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.2.4,3.2.5,3.2.6,3.2.7,3.2.8,3.2.9,3.2.10,3.3.1,.3.3.2,3.3.3,3.4.1,3.4.2,3.4.3,3.4.4,4.1.2.,4.1.3,4.1.4,4.1.5,4.1.6,,4.1.7,4.1.8,4.1.10,4.1.11,4.1.12,4.1.13,4.1.14,4.1.15,4.1.17,4.2.1.,4.2.2,4.2.3,4.2.4,4.3.1,4.3.2,4.3.3,4.3.4,4.3.5,4.3.6,4.3.7,4.3.8,5.1.1,5.1.3,5.3,5.5,5.2.1,5.2.2,5.2.3,5.2.4,5.2.5,5.2.6,5.2.9,5.3.1,5.3.2,5.3.3,,5.4.1,5.4.2,5.4.3,5.5.1,5.5.2,5.5.3,5.5.4,5.6.1,5.6.2,5.7.1,5.7.2,5.7.5,5.7.6,5.7.7,5.8.1,5.8.2,5.8.3,5.8.4,5.8.5,5.8.6,5.8.7,5.8.8,5.8.9,5.9.1,5.9.2,5.10.1,5.11.2,5.11.3,5.11.4,5.11.5,5.11.6,5.11.7,5.12.1,5.12.2,5.12.3,5.12.4,5.12.5,5.13.2,5.13.3,5.13.4,5.13.5,6.1.1,6.1.2,6.1.3,6.2.1,6.2.2,6.2.3,6.2.4,6.2.5,6.2.6,6.3.1,6.3.2,6.3.3,6.4.1,6.4.2,6.4.3,6.4.4,6.4.5
8	Raportare anul 8	8	IV	1.1.4,1.1.5,1.1.6,1.1.7,1.2.4,1.2.5,1.2.6,,1.3.1,1.3.2,1.3.3,1.3.4,1.3.5,1.3.6,1.4.2,1.4.3,1.5.1,1.6.1,1.6.3,1.7.1,1.7.2,1.7.3,1.7.4,1.8.3,1.8.4,1.8.5,1.8.6,1.8.7,1.8.9,1.8.10,1.8.11,1.8.12,1.8.13,1.8.14,1.8.15,1.8.17,1.8.18,1.8.19,1.8.20,1.8.22,1.8.23,1.8.24,1.8.25,1.8.26,1.8.27,1.8.28,1.8.29,1.8.30,1.8.31,1.8.32,1.8.33,1.8.34,1.8.35,1.8.36,1.8.37,1.8.38,1.8.39,.1.8.40,.1.8.41,1.8.42,1.8.43,1.8.44,1.8.45,1.8.46,1.8.47,1.9.1,1.9.2,1.9.3,1.9.4,1.9.5,1.9.6,1.9.7,1.9.8,1.9.9,1.9.11,2.1.1,2

				.1.2,2.1.3,2.1.4,2.1.5,2.1.6,2.2.1,2.2.2,2.2.3,2.2.4,2.2.5,2.2.6,3.1.1,3.1.2,3.1.3,3.1.4,3.1.5,3.1.6,3.1.7,3.1.8,3.1.9,3.1.12,3.1.13,3.1.14,3.1.15,3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.2.4,3.2.5,3.2.6,3.2.7,3.2.8,3.2.9,3.2.10,3.3.1,3.3.2,3.3.3,3.4.1,3.4.2,3.4.3,3.4.4,4.1.2,4.1.3,4.1.4,4.1.5,4.1.6,4.1.7,4.1.8,4.1.10,4.1.11,4.1.12,4.1.13,4.1.14,4.1.15,4.1.17,4.2.1,4.2.2,4.2.3,4.2.4,4.3.1,4.3.2,4.3.3,4.3.4,4.3.5,4.3.6,4.3.7,4.3.8,5.1.1,5.1.3,5.2.1,5.2.2,5.2.3,5.2.4,5.2.5,5.2.6,5.2.9,5.3.1,5.3.2,5.3.3,,5.4.1,5.4.2,5.4.3,5.5.1,5.5.2,5.5.3,5.5.4,5.6.1,5.6.2,5.7.1,5.7.2,5.7.5,5.7.6,5.7.7,5.8.1,5.8.2,5.8.3,5.8.4,5.8.5,5.8.6,5.8.7,5.8.8,5.8.9,5.9.1,5.9.2,5.10.1,5.11.5,5.11.6,5.11.7,5.12.1,5.12.2,5.12.3,5.12.4,5.12.5,5.13.2,5.13.3,5.13.4,5.13.5,5.13.6,6.1.1,6.1.2,6.1.3,6.1.5,6.1.6,,6.2.1,6.2.2,6.2.3,6.2.4,6.2.5,6.2.6,6.3.1,6.3.2,6.3.3,6.4.1,6.4.2,6.4.3,6.4.4,6.4.5
9	Raportare anul 9	9	IV	1.1.5,1.1.6,1.1.7,1.2.4,1.2.5,1.3.1,1.3.2,1.3.3,1.3.4,1.3.7,1.4.1,1.6.1,1.6.3,1.7.1,1.7.2,1.7.3,1.7.4,1.8.2,1.8.4,1.8.5,1.8.6,1.8.7,,1.8.9,1.8.10,1.8.11,1.8.12,1.8.13,1.8.14,1.8.15,1.8.17,1.8.18,1.8.19,1.8.20,1.8.21,1.8.22,1.8.23,1.8.24,1.8.25,1.8.26,1.8.27,1.8.28,1.8.29,1.8.30,1.8.31,1.8.32,1.8.33,1.8.34,1.8.35,1.8.36,1.8.37,1.8.38,1.8.39,.1.8.40,.1.8.41,1.8.42,1.8.43,1.8.44,1.8.45,1.8.46,1.8.47,1.9.1,1.9.2,1.9.4,1.9.5,1.9.6,1.9.7,1.9.8,1.9.9,1.9.11,2.1.1,2.1.3,2.1.4,2.1.5,2.1.6,2.2.1,2.2.2,2.2.3,2.2.4,2.2.5,2.2.6,3.1.1,3.1.2,3.1.3,3.1.4,3.1.5,3.1.6,3.1.7,3.1.8,3.1.9,3.1.12,3.1.13,3.1.14,3.1.15,3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.2.4,3.2.5,3.2.6,3.2.7,3.2.8,3.2.9,3.2.10,3.3.1,,3.3.2,3.3.3,3.4.1,3.4.2,3.4.3,3.4.4,4.1.2,4.1.3,4.1.4,4.1.5,4.1.6,,4.1.7,4.1.8,4.1.9,4.1.10,4.1.11,4.1.12,4.1.13,4.1.14,4.1.15,4.1.17,4.1.18,4.1.19,4.2.1,4.2.2,4.2.3,4.2.4,4.3.1,4.3.2,4.3.3,4.3.4, 4.3.5, 4.3.6,4.3.8,5.1.1,5.1.2,5.1.3,5.2.1,5.2.2,5.2.3,5.2.4,5.2.5,5.2.6,5.2.7,5.2.9,5.2.8,5.3.1,5.3.2,5.3.3,5.3.4,5.4.1,5.4.2,5.4.3,5.5.1,5.5.2,5.5.3,5.5.4,5.6.1,5.6.2,,5.7.1,5.7.2,5.7.4,5.7.5,5.7.6,5.7.7,5.8.1,5.8.2,5.8.3,5.8.4,5.8.5,5.8.6,5.8.7,5.8.8,5.8.9,5.9.1,5.9.2,5.10.1,5.12.1,5.12.2,5.12.3,5.12.4,5.12.5,5.13.2,5.13.3,5.13.4,5.13.5,6.1.1,6.1.2,6.1.3,6.1.4,6.1.5,6.2.1,6.2.2,6.2.3,6.2.4,6.2.5,6.2.6,6.3.1,6.3.2,6.3.3,6.4.1,6.4.2,6.4.3,6.4.4,6.4.5
10	Raportare anul 10	10	I	1.1.4,1.1.5,1.1.6,1.1.7,1.2.4,1.2.5,1.3.1,1.3.2,1.3.3,1.3.4,1.3.7,1.4.2,1.4.3,1.5.1,1.6.1,1.6.3,1.7.1,1.7.2,1.7.3,1.7.4,1.8.3,1.8.4,1.8.5,1.8.6,1.8.7,1.8.8,1.8.9,1.8.10,1.8.11,1.8.12,1.8.13,1.8.14,1.8.15,1.8.17,1.8.18,1.8.19,1.8.20,1.8.21,1.8.22,1.8.23,1.8.24,1.8.25,1.8.26,1.8.27,1.8.28,1.8.29,1.8.30,1.8.31,1.8.32,1.8.33,1.8.34,1.8.35,1.8.36,1.8.37,1.8.38,1.8.39,.1.8.40,.1.8.41,1.8.42,1.8.43,1.8.44,1.8.45,1.8.46,1.8.47,1.9.1,1.9.2,1.9.3,1.9.4,1.9.5,1.9.6,1.9.7,1.9.8,1.9.9,1.9.11,2.1.1,2.1.3,2.1.4,2.1.5,2.1.6,2.2.1,2.2.2,2.2.3,2.2.4,2.2.5,2.2.6,3.1.1,3.1.2,3.1.3,3.1.4,3.1.5,3.1.6,3.1.7,3.1.8,3.1.9,3.1.12,3.1.13,3.1.14,3.1.15,3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.2.4,3.2.5,3.2.6,3.2.7,3.2.8,3.2.9,3.2.10,3.3.1,,3.3.2,3.3.3,3.4.1,3.4.2,3.4.3,3.4.4,4.1.2,4.1.3,4.1.4,4.1.5,4.1.6,,4.1.7,4.1.8,4.1.10,4.1.11,4.1.12,4.1.13,4.1.14,4.1.15,4.1.17,4.1.18,4.1.19,4.2.1,4.2.2,4.2.3,4.2.4,4.3.1,4.3.2,4.3.3,4.3.4, 4.3.5, 4.3.6,4.3.8,5.1.1,5.1.2,5.1.3,5.2.1,5.2.2,5.2.3,5.2.4,5.2.5,5.2.6,5.2.7,5.2.9,5.2.8,5.3.1,5.3.2,5.3.3,5.3.4,5.4.1,5.4.2,5.4.3,5.5.1,5.5.2,5.5.3,5.5.4,5.6.1,5.6.2,,5.7.1,5.7.2,5.7.4,5.7.5,5.7.6,5.7.7,5.8.1,5.8.2,5.8.3,5.8.4,5.8.5,5.8.6,5.8.7,5.8.8,5.8.9,5.9.1,5.9.2,5.10.1,5.12.1,5.12.2,5.12.3,5.12.4,5.12.5,5.13.2,5.13.3,5.13.4,5.13.5,6.1.1,6.1.2,6.1.3,6.1.4,6.1.5,6.2.1,6.2.2,6.2.3,6.2.4,6.2.5,6.2.6,6.3.1,6.3.2,6.3.3,6.4.1,6.4.2,6.4.3,6.4.4,6.4.5

			<p>4.2.4,4.3.1,4.3.2,4.3.3,4.3.4,4.3.5,4.3.6,4.3.7,4.3.8,5.1.1,5.1.3,5.3.5,5.2.1,5.2.2,5.2.3,5.2.4,5.2.5,5.2.6,5.2.9,5.3.1,5.3.2,5.3.3,,5.4.1,5.4.2,5.4.3,5.5.1,5.5.2,5.5.3,5.5.4,5.6.1,5.6.2,5.7.1,5.7.2,5.7.5,5.7.6,5.7.7,5.8.1,5.8.2,5.8.3,5.8.4,5.8.5,5.8.6,5.8.7,5.8.8,5.8.9,5.9.1,5.9.2,5.10.1,5.11.2,5.11.3,5.11.4,5.11.5,5.11.6,5.11.7,5.12.1,5.12.2,5.12.3,5.12.4,5.12.5,5.13.2,5.13.3,5.13.4,5.13.5,6.1.1,6.1.2,6.1.3,6.1.5,6.2.1,6.2.2,6.2.3,6.2.4,6.2.5,6.2.6,6.3.1,6.3.2,6.3.3,6.4.1,6.4.2,6.4.3,6.4.4,6.4.5</p>
		IV	<p>1.1.4,1.1.5,1.1.6,1.1.7,1.2.4,1.2.5,1.3.1,1.3.2,1.3.3,1.3.4,1.3.7,1.4.2,1.4.3,1.5.1,1.6.1,1.6.3,1.7.1,1.7.2,1.7.3,1.7.4,1.8.3,1.8.4,1.8.5,1.8.6,1.8.7,1.8.9,1.8.10,1.8.11,1.8.12,1.8.13,1.8.14,1.8.15,1.8.17,1.8.18,1.8.19,1.8.20,1.8.22,1.8.23,1.8.24,1.8.25,1.8.26,1.8.27,1.8.28,1.8.29,1.8.30,1.8.31,1.8.32,1.8.33,1.8.34,1.8.35,1.8.36,1.8.37,1.8.38,1.8.39,1.8.40,,1.8.41,1.8.42,1.8.43,1.8.44,1.8.45,1.8.46,1.8.47,1.9.1,1.9.2,1.9.3,1.9.4,1.9.5,1.9.6,1.9.7,1.9.8,1.9.9,1.9.11,2.1.1,2.1.2,2.1.3,2.1.4,2.1.5,2.1.6,2.2.1,2.2.2,2.2.3,2.2.4,2.2.5,2.2.6,3.1.1,3.1.2,3.1.3,3.1.4,3.1.5,3.1.6,3.1.7,3.1.8,3.1.9,3.1.12,3.1.13,3.1.14,3.1.15,3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.2.4,3.2.5,3.2.6,3.2.7,3.2.8,3.2.9,3.2.10,3.3.1,,3.3.2,3.3.3,3.4.1,3.4.2,3.4.3,3.4.4,4.1.2.,4.1.3,4.1.4,4.1.5,4.1.6,4.1.7,4.1.8,4.1.10,4.1.11,4.1.12,4.1.13,4.1.14,4.1.15,4.1.17,4.2.1.,4.2.2,4.2.3,4.2.4,4.3.1,4.3.2,4.3.3,4.3.4,4.3.5,4.3.6,4.3.7,4.3.8,5.1.1,5.1.3,5.2.1,5.2.2,5.2.3,5.2.4,5.2.5,5.2.6,5.2.9,5.3.1,5.3.2,5.3.3,,5.4.1,5.4.2,5.4.3,5.5.1,5.5.2,5.5.3,5.5.4,5.6.1,5.6.2,5.7.1,5.7.2,5.7.5,5.7.6,5.7.7,5.8.1,5.8.2,5.8.3,5.8.4,5.8.5,5.8.6,5.8.7,5.8.8,5.8.9,5.9.1,5.9.2,5.10.1,5.11.5,5.11.6,5.11.7,5.12.1,5.12.2,5.12.3,5.12.4,5.12.5,5.13.2,5.13.3,5.13.4,5.13.5,5.13.6,6.1.1,6.1.2,6.1.3,6.1.5,6.2.1,6.2.2,6.2.3,6.2.4,6.2.5,6.2.6,6.3.1,6.3.2,6.3.3,6.4.1,6.4.2,6.4.3,6.4.4,6.4.5</p>

9.2. Urmărirea activităților planificate

Această activitate se va desfășura permanent făcând obiectul planurilor de lucru lunare, a rapoartelor de activitate lunară, trimestrială și anuală.

Tab. 58. Centralizare resurse consumate, procent îndeplinire și rezultate

Nr	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Obs
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (monedă)	Sursa fonduri			
Tema 1 Conservarea patrimoniului natural conservat								
Măsură generală / Obiectiv specific OS 1.1 Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere a speciilor și habitatelor de interes comunitar prin realizarea studiilor de inventariere, cartare și evaluare a stării de conservare a acestora								
1.1.1	Inventarierea speciilor de interes comunitar citate în Formularul Standard al sitului dar neidentificate în teren pe durata planului de management anterior;							
1.1.2	Cartografierea speciilor de interes comunitar din Formularul Standard al sitului;							
1.1.3	Cartografierea habitatelor de interes comunitar din Formularul Standard al sitului;							
1.1.4	Evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar cartografiate;							
1.1.5	Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de învățământ universitar, institute de cercetare și alte entități de profil din țară și străinătate, în vederea realizării de studii							

	de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar și implementarea acestora conform termenelor și condițiilor asumate;							
1.1.6	Dezvoltarea de programe de voluntariat științific în vederea realizării de studii de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar;							
1.1.7	Accesarea de surse externe de finanțare și implementarea de proiecte având ca obiectiv realizarea de studii de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar;							
O.S. 1.2. Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere a peisajelor din Parcul Natural Bucegi								
1.2.1	Inventarierea tipurilor de peisaje din Parcul Natural Bucegi;							
1.2.2	Cartografierea tipurilor de peisaje din Parcul Natural Bucegi;							
1.2.3	Evaluarea stării de conservare a peisajelor din Parcului Natural Bucegi;							
1.2.4	Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de învățământ universitar, institute de cercetare și alte entități de profil din țară și străinătate, în vederea realizării de studii de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a peisajelor din Parcul Natural Bucegi și							

	implementarea acestora conform termenelor și condițiilor asumate;							
1.2.5	Dezvoltarea de programe de voluntariat științific în vederea realizării de studii de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a peisajelor din Parcul Natural Bucegi;							
1.2.6	Monitorizarea stării de conservare a peisajelor din Parcului Natural Bucegi							
Total 1.2 Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere a peisajelor din Parcul Natural Bucegi								
O.S. 1.3. Realizarea de studii de specialitate în vederea asigurării unui management eficient al speciei <i>Ursus arctos</i>								
1.3.1	Realizarea unui studiu de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei;							
1.3.2	Realizarea unui studiu privind impactul activităților de recoltare ciuperci și fructe de pădure asupra speciei;							
1.3.3	Realizarea unui studiu privind determinarea impactului speciei <i>Ursus arctos</i> asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol;							
1.3.4	Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de învățământ universitar, institute de cercetare și alte entități de profil din țară și străinătate, în vederea realizării studiilor de specialitate necesare asigurării managementului eficient al speciei <i>Ursus arctos</i> și implementarea acestora conform termenelor și condițiilor asumate;							

1.3.5	Implementarea măsurilor rezultate în urma studiului de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei							
1.3.6	Implementarea măsurilor rezultate în urma studiului privind impactul activităților de recoltare ciuperci și fructe de pădure asupra speciei							
1.3.7	Implementarea măsurilor studiului privind determinarea impactului speciei <i>Ursus arctos</i> asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol							
Total O.S. 1.3. Realizarea de studii de specialitate în vederea asigurării unui management eficient al speciei <i>Ursus arctos</i>								
O.S. 1.4. Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere al peșterilor din arealul sitului								
1.4.1	Actualizarea inventarului și cartografierea peșterilor din arealul sitului;							
1.4.2	Elaborarea documentațiilor și realizarea demersurilor necesare clasificării peșterilor din arealul sitului.							
1.4.3	Evaluarea și monitorizarea stării de conservare a habitatelor specifice peșterilor							
Total O.S. 1.4. Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere al peșterilor din arealul sitului								
O.S. 1.5. Realizarea demersurilor necesare declarării formațiunilor geomorfologice Babele și Sfinxul ca arii naturale protejate aparținând categoriei monumentelor naturii								

1.5.1	Elaborarea documentațiilor și a demersurilor procedurale necesare instituirii regimului de arie naturală protejată aparținând categoriei monumentelor naturii pentru formațiunile geomorfologice Babele și Sfinxul;								
Total O.S. 1.5. Realizarea demersurilor necesare declarării formațiunilor geomorfologice Babele și Sfinxul ca arii naturale protejate aparținând categoriei monumentelor naturii									
O.S. 1.6. Monitorizarea elementelor de biodiversitate de interes conservativ cartografiate din arealul sitului									
1.6.1	Implementarea Planului anual de monitorizare a elementelor de biodiversitate de interes conservativ din arealul sitului (specii, habitate, peisaje, parametri fizico-chimici ai apei, etc.);								
1.6.2	Evaluarea permanentă a presiunilor și amenințărilor asupra ariei naturale protejate și asupra elementelor de biodiversitate de interes conservativ;								
1.6.3	Amplasarea de camere cu senzori de mișcare în zonele de mișcare/trecere și în punctele de hrănire ale speciilor de carnivore mari din arealul sitului, în vederea monitorizării populațiilor acestora și a eventualelor fapte ilegale care pot genera un impact negativ asupra acestora;								
Total O.S. 1.6. Monitorizarea elementelor de biodiversitate de interes conservativ cartografiate din arealul sitului									
O.S. 1.7. Conservarea zonelor de protecție strictă și integrală ale parcului natural									
1.7.1	Refacerea periodică, în teren, a marcajelor limitelor zonelor de protecție strictă și integrală a Parcului Natural Bucegi;								

1.7.2	Monitorizarea permanentă a activităților în zonele de protecție strictă și integrală a Parcului Natural Bucegi în vederea identificării, cartografierii și evaluării eventualelor presiuni exercitate asupra elementelor de interes conservativ și adaptarea corespunzătoare a măsurilor de management;							
1.7.3	Desfășurarea de acțiuni de patrulare în vederea prevenirii și combaterii faptelor de natură ilegală în arealul sitului;							
1.7.4	Încheierea de protocoale de colaborare cu autorități și instituții cu competențe de verificare și control pe raza sitului, și implementarea de activități comune de verificare și control, în vederea prevenirii și combaterii faptelor de natură ilegală în arealul sitului;							
Total O.S. 1.7.Conservarea zonelor de protecție strictă și integrală ale parcului natural								
O.S. 1.8. Menținerea/restabilirea într-o stare de conservare favorabilă speciile și habitatele de interes conservativ prin implementarea de măsuri de management specifice								
1.8.1	Identificarea și cartografierea habitatelor naturale degradate;							
1.8.2	Realizarea studiilor de reconstrucție ecologică a habitatelor naturale degradate;							
1.8.3	Implementarea proiectelor de reconstrucție ecologică a habitatelor naturale degradate;							
1.8.4	Reglementarea managementului forestier în sensul urmării păstrării tipului natural fundamental de pădure și							

	conservării pădurilor (arboretelor) mature de foioase, în vederea asigurării habitatelor favorabile necesare speciilor de lilieci, precum și a speciilor de nevertebrate: <i>Lucanus cervus</i> , <i>Cucujus cinnaberinus</i> , <i>Rosalia alpina</i> ;							
1.8.5	Păstrarea arborilor bătrâni, scorburoși, care pot servi ca adăposturi pentru speciile de lilieci (7 – 10 arbori scorburoși/ha);							
1.8.6	Marcarea arborilor scorburoși care trebuie menținuți pentru asigurarea unui nivel favorabil de conservare al speciilor de lilieci;							
1.8.7	Păstrarea lemnului mort în pădure pentru asigurarea habitatelor favorabile pentru speciile de lilieci;							
1.8.8	Elaborarea Regulamentului de vizitare al peșterilor din arealul sitului;							
1.8.9	Limitarea vizitării peșterilor în perioada de maternitate și de hibernare a speciilor de lilieci;							
1.8.10	Vizitarea peșterilor numai sub supravegherea ghidului, în vederea respectării traseelor turistice din interiorul acestora și a regulamentului de vizitare al acestora;							
1.8.11	Limitarea numărului turelor speologice și a celor organizate cu scop științific (incluzând pe cele de monitorizare a liliecilor) la 2 ocazii în perioada hibernării și maternității, respectiv 2 ocazii în perioada de vară, pe parcursul unui an calendaristic;							

1.8.12	Încheierea de protocoale de colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse ariei naturale protejate în vederea implementării de măsuri adecvate de management pentru speciile protejate de interes cinegetic;							
1.8.13	Interzicerea circulației cu autovehicule în afara drumurilor publice și forestiere și a practicării turismului cu ATV -uri și motocros, precum și organizarea de competiții naționale și internaționale de tip enduro;							
1.8.14	Implementarea unui management adecvat al terenurilor în zonele cu rol de coridoare ecologice pentru carnivorele mari (păstrarea categoriei actuale de folosință a terenurilor, practicarea agriculturii tradiționale cu utilizarea de utilaje non-invazive, neîmprejmuirea terenurilor, management forestier responsabil);							
1.8.15	Încheierea de protocoale de colaborare cu crescătorii de animale în vederea acordării sprijinului pentru achiziționarea și montarea de garduri electrice, pentru prevenirea pagubelor materiale provocate de atacul carnivorelor mari și evitarea conflictelor om-carnivore mari și implementarea acestora conform termenelor și condițiilor asumate;							
1.8.16	Stabilirea zonelor de management a populației de <i>Ursus arctos</i> la nivelul ariei naturale protejate, pe baza criteriilor de ordin ecologic și socio-economic, în vederea fundamentării și optimizării obiectivelor și măsurilor de management;							

1.8.17	Reglementarea activităților susceptibile să genereze un impact negativ asupra speciilor de amfibieni, în vederea prevenirii fragmentării habitatelor favorabile speciilor și izolării populațiilor acestora, în special în perioada de reproducere a acestora;							
1.8.18	Reglementarea cositului în sensul practicării cositului manual, respectiv cu utilaje mici;							
1.8.19	Cosirea se va realiza după înflorirea și fructificarea majorității speciilor edificatoare ale habitatului 6520 Fânețe montane în conformitate cu practicile tradiționale;							
1.8.20	Interzicerea pășunatului în habitatele umede favorabile specie <i>Triturus montandoni</i> în perioada de depunere a pondei martie-iulie) și pe rutele de migrare a acestuia (iunie-septembrie);							
1.8.21	Reglementarea activităților silviculturale în sensul limitării extragerii din zonele de lizieră, din luminișuri, poieni și margini de drum forestier, a arborilor căzuți sau a lemnului mort aflat în contact cu solul cioate, trunchiuri, ramuri groase, pentru asigurarea habitatelor favorabile specifice speciei <i>Triturus montandoni</i> ;							
1.8.22	Interzicerea depozitării și/sau abandonării materialului lemnos provenit din exploatare sau a altor materiale provenite de la utilajele de exploatare sau accesorii, în albiile râurilor și în zonele adiacente acestora;							
1.8.23	În perioada de reproducere a speciei <i>Triturus montandoni</i> , în jurul habitatelor acvatice permanente se va asigura o							

	zonă tampon de minimum 10 m lățime cu vegetație naturală;							
1.8.24	Interzicerea lucrărilor de curățare a șanțurilor de pe marginea drumurilor publice și forestiere în perioada de reproducere a speciilor de amfibieni;							
1.8.25	Monitorizarea întinderii și suprafeței acumulărilor temporare și permanente de apă ce constituie habitate favorabile pentru speciile de amfibieni;							
1.8.26	Interzicerea în habitatele favorabile speciilor de amfibieni și zonele limitrofe acestora, a lucrărilor de desecare, drenare, regularizare de maluri;							
1.8.27	Interzicerea amenajărilor hidroenergetice pe râurile ce constituie habitate favorabile pentru specia <i>Cottus gobio</i> ;							
1.8.28	Interzicerea exploatării de nisip și pietriș din albiile râurilor, pe sectoarele de râuri unde a fost identificată specia <i>Cottus gobio</i> și de asemenea, în habitatele considerate favorabile pentru specie;							
1.8.29	Interzicerea captărilor noi de apă, pe sectoarele de râuri unde a fost identificată specia <i>Cottus gobio</i> și de asemenea, în habitatele considerate favorabile pentru specie;							
1.8.30	Interzicerea lucrărilor de amenajare, regularizare a malurilor, pe cursurile de apă unde a fost identificată specia <i>Cottus gobio</i> și de asemenea, în habitatele considerate favorabile pentru specie;							

1.8.31	Interzicerea oricăror lucrări care pot genera un impact negativ asupra conectivității longitudinale a râurilor care constituie habitate favorabile pentru specia <i>Cottus gobio</i> ;							
1.8.32	Interzicerea lucrărilor care pot modifica regimul hidric al apei: drenaje, baraje, regularizări de maluri pentru menținerea integrității și funcțiilor habitatelor: 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin, 3220 Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane, 3230 Vegetație lemnoasă cu <i>Myricaria germanica</i> de-a lungul râurilor montane;							
1.8.33	Interzicerea exploatării resurselor minerale (pietrișuri și nisipuri) din albiile râurilor, în vederea conservării faciesului natural al râului, cu scopul conservării habitatului speciei <i>Cordulegaster heros</i> ;							
1.8.34	Interzicerea extragerii/exploatării vegetației ripariene limitrofe habitatelor speciei <i>Cordulegaster heros</i> ;							
1.8.35	Reglementarea activităților agricole și zoo-pastorale în sensul asigurării unei structuri mozaicate a zonelor umede care constituie habitate favorabile pentru specia <i>Vertigo genesii</i> ;							
1.8.36	Reglementarea activităților silviculturale în sensul păstrării lemnului mort pe picior sau la sol și a arborilor scorburoși, din vecinătatea zonelor umede ce constituie habitate favorabile pentru specia <i>Vertigo genesii</i> ;							

1.8.37	Interzicerea depozitării materialului lemnos provenit din exploatare în zonele umede ce constituie habitate favorabile pentru specia <i>Vertigo genesii</i> ;							
1.8.38	Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, cu păstrarea structurii și funcțiilor habitatelor: 6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine, 6230* Pajiști montane de <i>Nardus</i> bogate în specii pe substraturi silicioase, 6520 Fânețe montane, 8210 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin, ce constituie habitate pentru speciile de lepidoptere și ortoptere;							
1.8.39	Începerea pășunatului nu trebuie să se facă mai repede de 15 aprilie sau înainte ca înălțimea covorului vegetal să aibă 10-12 cm;							
1.8.40	Pășunatul trebuie să înceteze cu circa 2-3 săptămâni înainte de data primului îngheț la sol, dar nu mai târziu de 15 octombrie;							
1.8.41	Interzicerea deschiderii de noi trasee de alpinism în zonele de protecție strictă și integrală a Parcului Natural Bucegi, pentru menținerea integrității habitatelor: 8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>), 8160* Grohotișuri medio-europene carbonatice din etajele colinar și montan și deopotrivă pentru protecția speciei <i>Iris aphylla ssp.hungarica</i> ;							

1.8.42	Interzicerea pășunatului în zonele ce constituie habitate favorabile pentru speciile: <i>Iris aphylla ssp.hungarica</i> , <i>Draba dorneri</i> , <i>Ligularia sibirica</i> ,							
1.8.43	Curățarea anuală a pajiștilor de vegetația lemnoasă în sensul menținerii structurii și funcțiilor acestora, în vederea conservării speciei <i>Campanula serrata</i> ;							
1.8.44	Reglementarea turismului în zonele ușor accesibile expuse degradării/distrugerii mecanice a habitatelor specifice speciilor: <i>Campanula serrata</i> , <i>Tozzia carpathica</i> , <i>Iris aphylla ssp.hungarica</i> ;							
1.8.45	Reglementarea activităților silviculturale în sensul menținerii pajiștilor și poienilor;							
1.8.46	Interzicerea oricăror intervenții/amenajări în habitatul 7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat);							
1.8.47	Efectuarea lucrărilor silvice de plantare cu respectarea compoziției și abundenței speciilor caracteristice habitatului 9150 Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> ;							
1.8.48	Actualizarea Regulamentului de vizitare al peșterilor din arealul sitului;							
1.8.49	Actualizarea zonelor de management a populației de <i>Ursus arctos</i> la nivelul ariei naturale protejate, pe baza criteriilor de ordin ecologic și socio-economic, în vederea							

	fundamentării și optimizării obiectivelor și măsurilor de management								
Total O.S. 1.8. Menținerea/restabilirea într-o stare de conservare favorabilă speciile și habitatele de interes conservativ prin implementarea de măsuri de management specifice									
O.S. 1.9.Reglementarea activităților/planurilor/proiectelor susceptibile a avea un impact negativ asupra ariei naturale protejate și/sau a elementelor naturale protejate de interes conservativ									
1.9.1	Reglementarea prin avize a pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, în vederea menținerii structurii și funcțiilor habitatelor specifice;								
1.9.2	Reglementarea managementului forestier conform cerințelor de habitat specifice speciilor țintă;								
1.9.3	Analiza și avizarea amenajamentelor silvice pentru fondul forestier suprapus sitului;								
1.9.4	Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare a arboretelor din fondul forestier suprapus sitului și pentru activitatea de exploatare forestieră în arealul sitului;								
1.9.5	Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea asigurării permeabilității habitatelor specifice speciilor de carnivore mari din arealul sitului;								
1.9.6	Analiza și avizarea cotelor de recoltă a faunei de interes cinegetic din arealul sitului la care vânătoarea este permisă;								

1.9.7	Analiza și avizarea planurilor de management cinegetic întocmite de gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse sitului;							
1.9.8	Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute prin avizele, acordurile emise;							
1.9.9	Reglementarea regimului de management al deșeurilor în aria naturală protejată și în zonele limitrofe ariei naturale protejate, în vederea reducerii conflictelor om - urs și prevenirii habituării urșilor (amplasarea de containere securizate împotriva accesului urșilor, colectarea zilnică a deșeurilor în localitățile cu potențial ridicat de apariție a conflictelor om-urs);							
1.9.10	Elaborarea unui set de recomandări necesar a fi incluse în regulamentele de urbanism ale localităților limitrofe ariei naturale protejate dedicate protecției și conservării speciei <i>Ursus arctos</i> și evitării conflictelor om-urs în zonele cheie, cu risc crescut și comunicarea acestora unităților administrativ-teritoriale pentru punere în aplicare;							
1.9.11	Reglementarea activităților/planurilor/proiectelor în vederea asigurării menținerii categoriei de folosință și a folosinței actuale a terenurilor;							
1.9.12	Actualizarea setului de recomandări necesar a fi incluse în regulamentele de urbanism ale localităților limitrofe ariei naturale protejate dedicate protecției și conservării speciei <i>Ursus arctos</i> și evitării conflictelor om-urs în zonele cheie, cu risc crescut și comunicarea acestora unităților administrativ-teritoriale pentru punere în aplicare							

Total O.S. 1.9.Reglementarea activităților/planurilor/proiectelor susceptibile a avea un impact negativ asupra ariei naturale protejate și/sau a elementelor naturale protejate de interes conservativ								
Total Tema 1 Conservarea patrimoniului natural conservat								
TEMA 2: UTILIZAREA TERENURILOR ȘI RESURSELOR NATURALE								
Obiectiv General nr. 2: Conservarea tradițiilor locale, a practicilor tradiționale de utilizare a terenurilor și resurselor naturale								
O.S. 2.1. Păstrarea folosințelor tradiționale a terenurilor și utilizarea durabilă a resurselor naturale								
2.1.1	Implicarea în procesul de elaborare a planurilor de dezvoltare și management sectoriale cu scopul armonizării acestora cu planul de management al ariei naturale protejate;							
2.1.2	Armonizarea planurilor de dezvoltare și management sectoriale cu planul de management al ariei naturale protejate;							
2.1.3	Reglementarea activităților/planurilor/programelor propuse a se desfășura/implementa pe raza sitului, în sensul menținerii categoriilor actuale de folosință a terenurilor și respectării măsurilor de management necesare conservării speciilor și habitatelor de interes conservativ;							
2.1.4	Reglementarea activităților de valorificare a resurselor naturale din arealul sitului în limita capacității de suport a ecosistemelor, ținând seama de cerințele ecologice ale speciilor și măsurile de management stabilite pentru conservarea speciilor și habitatelor de interes conservativ;							

2.1.5	Informarea deținătorilor de terenuri cu privire la restricțiile și interdicțiile de utilizare a terenurilor și valorificarea resurselor naturale impuse prin planul de management;							
2.1.6	Informarea deținătorilor de terenuri cu privire la mecanismele de finanțare și modalitățile de accesare a fondurilor destinate compensării acestora pentru pierderile financiare suferite ca urmare a respectării restricțiilor și interdicțiilor de utilizare a terenurilor și resurselor și acordarea sprijinului necesar accesării acestor programe;							
2.1.7	Elaborarea unui ghid de bune practici de utilizare a păjiștilor și diseminarea acestora către deținătorii de terenuri;							
2.1.8	Actualizarea ghidului de bune practici de utilizare a păjiștilor și diseminarea acestora către deținătorii de terenuri.							
Total O.S. 2.1. Păstrarea folosințelor tradiționale a terenurilor și utilizarea durabilă a resurselor naturale								
O.S. 2.2. Păstrarea și promovarea tradițiilor și activităților tradiționale locale								
2.2.1	Identificarea și documentarea obiceiurilor și tradițiilor locale;							
2.2.2	Organizarea în parteneriat cu reprezentanții comunităților locale de manifestări/evenimente de promovare a obiceiurilor și tradițiilor locale;							

2.2.3	Participarea la manifestările/evenimentele locale de promovare a obiceiurilor și tradițiilor locale organizate de unitățile administrativ-teritoriale din raza sitului;							
2.2.4	Promovarea în cadrul materialelor proprii de informare și pe web site-ul administrației parcului, a tradițiilor și obiceiurilor locale;							
2.2.5	Promovarea în cadrul târgurilor de turism și a altor manifestări/evenimente de promovare a ariei naturale protejate a tradițiilor, activităților tradiționale locale și produselor ecoturistice produse în arealul sitului;							
2.2.6	Încheierea de protocoale de colaborare cu diferite categorii de factori interesați aparținând comunităților locale din arealul sitului, cu scopul promovării produselor ecoturistice;							
Total O.S. 2.2.Păstrarea și promovarea tradițiilor și activităților tradiționale locale								
Total Obiectiv General nr. 2: Conservarea tradițiilor locale, a practicilor tradiționale de utilizare a terenurilor și resurselor naturale								
TEMA 3: TURISM								
Obiectiv General nr. 3: Dezvoltarea turismului durabil								
O.S. 3.1. Dezvoltarea turismului durabil								
3.1.1	Actualizarea și implementarea Strategiei de vizitare a ariei naturale protejate;							

3.1.2	Actualizarea zonelor de management a vizitatorilor și identificarea de măsuri adecvate de management a acestora;							
3.1.3	Încheierea de protocoale de colaborare cu diverse categorii de factori interesați în vederea dezvoltării turismului durabil, bazat pe valorificarea valorilor naturale ale ariei naturale protejate, a obiectivelor culturale, a tradițiilor și produselor locale;							
3.1.4	Promovarea produselor ecoturistice din zona ariei naturale protejate și a producătorilor locali ai acestor categorii de produse;							
3.1.5	Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de cazare și/sau servire a mesei, în vederea diseminării de materiale de promovare a ariei naturale protejate și a serviciilor turistice oferite de administrația parcului și partenerii acesteia;							
3.1.6	Elaborarea și difuzarea către vizitatori, de materiale informative și educative (hărți, pliante, broșuri etc.) cu rol de conștientizare a acestora cu privire la necesitatea conservării valorilor ariei naturale protejate și practicării turismului responsabil (durabil);							
3.1.7	Elaborarea și difuzarea către vizitatori, de materiale informative și educative (hărți, pliante, broșuri etc.) cu rol de conștientizare a acestora cu privire la consecințele negative ale habituării și condiționării urșilor și de formare a unui comportament adecvat în raport cu urșii habitați;							

3.1.8	Promovarea în mass-media a conceptului de turism durabil și a serviciilor ecoturistice oferite de administrația parcului și partenerii acesteia, vizitatorilor;							
3.1.9	Participarea la târguri de turism și diverse evenimente de profil, în scopul promovării ariei naturale protejate și a serviciilor oferite vizitatorilor de către administrația parcului și partenerii acesteia;							
3.1.11	Elaborarea de regulamente de vizitare a peșterilor adaptate nevoilor de protecție și conservare a speciilor caracteristice;							
3.1.11	Elaborarea/actualizarea și postarea pe web site-ul administrației parcului a regulamentului de vizitare al ariei naturale protejate și diferitelor obiective turistice;							
3.1.12	Controlul accesului cu autovehicule și alte mijloace motorizate pe raza ariei naturale protejate în scopul reducerii impactului acestora asupra elementelor de interes conservativ;							
3.1.13	Interzicerea accesului cu autovehicule și alte mijloace motorizate în zonele de interes din punct de vedere conservativ;							
3.1.14	Reglementarea prin avize a activităților/planurilor/proiectelor cu posibil impact semnificativ din sectorul turistic, în sensul reducerii impactului individual și cumulativ al acestora asupra ariei naturale protejate și elementelor de interes conservativ;							
3.1.15	Monitorizarea evenimentelor/manifestărilor care implică un aflor mare de turiști în aria naturală protejată, pe durata							

	desfășurării acestora în vederea prevenirii poluării mediului și/sau apariției unor incidente nedorite (incendii, furt de material lemnos, acte de vandalism, etc);							
3.1.16	Actualizarea regulamentelor de vizitare a peșterilor adaptate nevoilor de protecție și conservare a speciilor caracteristice							
Total O.S. 3.1. Dezvoltarea turismului durabil								
O.S. 3.2. Dezvoltarea/întreținerea/refacerea infrastructurii de vizitare a ariei naturale protejate								
3.2.1	Reabilitarea/refacerea infrastructurii turistice existente și întreținerea periodică a acesteia.							
3.2.2	Amenajarea de noi trasee tematice;							
3.2.3	Amenajare/întreținere/refacere de observatoare de faună;							
3.2.4	Încheierea de protocoale de colaborare cu proprietarii și administratorii de terenuri în vederea amenajării de spații de campare;							
3.2.5	Amenajarea de locuri de odihnă și popas;							
3.2.6	Amplasarea de plăcuțe indicatoare și panouri turistice;							
3.2.7	Amenajarea unor peșteri în scop turistic;							
3.2.8	Identificarea de programe de finanțare și implementarea de proiecte având ca obiectiv reabilitarea/refacerea/dezvoltarea infrastructurii de vizitare;							

3.2.9	Cooptarea de parteneri în vederea implementării de proiecte având ca obiectiv dezvoltarea/reabilitării infrastructurii de vizitare;							
3.2.10	Colaborarea și acordarea sprijinului autorităților competente în vederea refacerea marcajelor turistice;							
Total O.S. 3.2. Dezvoltarea/întreținerea/refacerea infrastructurii de vizitare a ariei naturale protejate								
O.S. 3.3. Diversificarea serviciilor turistice oferite								
3.3.1	Încheierea de protocoale de colaborare cu diferite categorii de factori interesați în vederea dezvoltării și implementării unor programe turistice complexe;							
3.3.2	Încheierea de protocoale de colaborare cu tur-operatori în domeniul turismului în vederea asigurării de ghidaj turistic vizitatorilor și organizării de excursii în aria naturală protejate;							
3.3.3	Postarea pe web site-ul administrației parcului și actualizarea permanentă a informațiilor de interes pentru vizitatori (programelor turistice oferite, obiectivele turistice, date de contact ale principalelor unități de cazare, starea traseelor de vizitare, etc.) și actualizarea periodică a acestora;							
O.S. 3.3. Diversificarea serviciilor turistice oferite								
O.S. 3.4. Managementul vizitatorilor și evaluarea impactului turismului asupra ariei naturale protejate								

3.4.1	Monitorizarea vizitatorilor prin aplicarea de chestionare de evaluare a profilului acestora și a experienței trăite în aria protejată;							
3.4.2	Implicarea de voluntari în monitorizarea vizitatorilor.							
3.4.3	Evaluarea periodică a facilităților și serviciilor turistice oferite de unitățile de profil din aria naturală protejată și zona limitrofă acesteia;							
3.4.4	Evaluarea impactului diverselor forme de turism asupra ariei naturale protejate și adaptarea corespunzătoare a măsurilor de management;							
Total O.S. 3.4. Managementul vizitatorilor și evaluarea impactului turismului asupra ariei naturale protejate								
Total Obiectiv General nr. 3: Dezvoltarea turismului durabil								
TEMA 4: INFORMARE, CONȘTIENTIZARE ȘI EDUCAȚIE ECOLOGICĂ								
Obiectiv General nr. 4: Creșterea nivelului de informare, conștientizare și educare a publicului larg și a diverselor categorii de factori interesați, cu privire la valorile ariei naturale protejate și la necesitatea conservării acestora								
O.S. 4.1. Creșterea nivelului de informare al publicului larg privind valorile ariei naturale protejate și activitatea administrației parcului								
4.1.1	Actualizarea și Implementarea Strategiei de comunicare și a Planului anual de comunicare;							
4.1.2	Acordarea de interviuri și participarea la emisiuni radio și TV, de prezentare și promovare a valorilor ariei naturale protejate;							

4.1.3	Editarea periodică de buletine informative privind activitatea administrației ariei naturale protejate;							
4.1.4	Organizarea de expoziții de fotografii având ca tematică valorile ariei naturale protejate;							
4.1.5	Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de învățământ și alte entități interesate având ca scop informarea diferitelor categorii de public țintă cu privire la valorile ariei naturale protejate și implementarea acestora conform condițiilor și termenelor asumate;							
4.1.6	Încheierea de protocoale de colaborare cu posturi de radio și televiziune având ca obiectiv difuzarea de scurte materiale audio/video de promovare a valorilor ariei naturale protejate și implementarea acestora conform condițiilor și termenelor asumate;							
4.1.7	Încheierea de protocoale de colaborare cu persoane juridice având ca obiect de activitate servicii de cazare și/sau masă și cu tur – operatorii din turism ce activează pe raza ariei naturale protejate, în scopul informării clienților cu privire la valorile ariei naturale și implementarea acestora conform condițiilor și termenelor asumate;							
4.1.8	Realizarea de panouri/refacerea panourilor informative privind valorile ariei naturale protejate și amplasarea acestora în în zonele cu aflux mare de vizitatori, precum și în alte zone de interes pentru administrația parcului;							

4.1.9	Amenajarea unor trasee tematice cu rol de informare a vizitatorilor cu privire la patrimoniul natural protejat din zonă;							
4.1.10	Realizarea și difuzarea de materiale informative privind valorile ariei naturale protejate (pliante, broșuri, compact disc-uri, filme documentare, etc.), regulile de vizitare, restricțiile și interdicțiile impuse pentru conservarea patrimoniului natural, precum și activitățile specifice realizate de administrația parcului;							
4.1.11	Întreținerea/refacerea și completarea infrastructurii de informare existentă;							
4.1.12	Organizarea de evenimente de informare și promovare a ariei naturale protejate (Ziua Porților Deschise, Ziua Parcului Natural Bucegi, Ziua Europeană a Parcurilor, etc.);							
4.1.13	Participarea la conferințe, seminarii, sesiuni de comunicări în domeniul biodiversității și ariilor natural protejate;							
4.1.4	Dezvoltarea unui program de infotrip-uri având ca scop informarea vizitatorilor cu privire la principalele obiective naturale de interes conservativ;							
4.1.15	Aplicarea periodică de chestionare de evaluare a nivelului de informare a publicului larg cu privire la valorile ariei naturale protejate;							
4.1.16	Restructurarea paginii web a parcului în vederea creșterii atractivității informațiilor prezentate;							

4.1.17	Actualizarea permanentă a paginii web și a celei de Facebook a Parcului;							
4.1.18	Crearea unei biblioteci virtuale care să asigure accesul permanent al publicului larg la lucrările științifice și alte studii și materiale de specialitate;							
4.1.19	Crearea pe web site-ului administrației parcului a unei secțiuni care să permită vizitatorilor un tur virtual al Centrului de vizitare și al principalelor obiective turistice din parc;							
Total O.S. 4.1. Creșterea nivelului de informare al publicului larg privind valorile ariei naturale protejate și activitatea administrației parcului								
O.S. 4.2. Creșterea nivelului de conștientizare al publicului larg cu privire la necesitatea conservării valorilor ariei naturale protejate								
4.2.1	Elaborarea și implementarea Planului anual de conștientizare și educație ecologică;							
4.2.2	Desfășurarea de activități de conștientizare a diverselor categorii de public țintă cu privire la necesitatea conservării valorilor ariei naturale protejate;							
4.2.3.	Realizarea și difuzarea de materiale având ca scop conștientizarea necesității conservării valorilor ariei naturale protejate (pliante, broșuri, compact disc-uri, filme documentare, etc.);							
4.2.4	Organizarea de evenimente având ca scop conștientizarea necesității conservării valorilor ariei naturale protejate (Ziua							

	Porților Deschise, Ziua Parcului Natural Bucegi, Ziua Europeană a Parcurilor, etc.);								
Total O.S. 4.2. Creșterea nivelului de conștientizare al publicului larg cu privire la necesitatea conservării valorilor ariei naturale protejate									
O.S. 4.3. Educarea diverselor categorii de public în sensul cunoașterii valorilor ariei naturale protejate și adoptării unei conduite adecvate în raport cu mediul înconjurător									
4.3.1	Elaborarea și implementarea Planului anual de conștientizare și educație ecologică;								
4.3.2	Elaborarea materialelor necesare acțiunilor de educație ecologică (broșuri, ghiduri, etc.);								
4.3.3	Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de învățământ și alte entități interesate în vederea implementării activităților de educație ecologică;								
4.3.4	Elaborarea și difuzarea de materiale cu scop educativ (broșuri, pliante, ghiduri, filme documentare, albume foto, compact disc-uri, etc.);								
4.3.5	Desfășurarea de activități educaționale dedicate diverselor categorii de public țintă, cu privire la necesitatea conservării valorilor ariei naturale protejate și adoptării unui comportament responsabil în natură;								
4.3.6	Organizarea de tabere, excursii, concursuri tematice pentru elevii școlilor limitrofe ariei naturale protejate, cu scopul formării unei generații informate și responsabile față de mediu în general și față de natură în particular;								

4.3.7	Amenajarea unor trasee educative de prezentare a patrimoniului natural al ariei naturale protejate;							
4.3.8	Participarea la evenimente și manifestări cu rol educativ organizate de terți;							
Total O.S. 4.3.Educarea diverselor categorii de public în sensul cunoașterii valorilor ariei naturale protejate și adoptării unei conduite adecvate în raport cu mediul înconjurător								
Total Obiectiv General nr. 4: Creșterea nivelului de informare, conștientizare și educare a publicului larg și a diverselor categorii de factori interesați, cu privire la valorile ariei naturale protejate și la necesitatea conservării acestora								
TEMA 5: MANAGEMENT ȘI ADMINISTRARE								
Obiectiv General nr. 5: Managementul eficient al ariilor naturale protejate în scopul atingerii obiectivelor propuse								
O.S. 5.1. Asigurarea resurselor materiale și umane necesare managementului eficient al ariei naturale protejate								
5.1.1	Dotarea și dezvoltarea bazei materiale și logistice necesare managementului eficient al ariei naturale protejate;							
5.1.2	Identificarea surselor de finanțare și accesarea programelor de finanțare disponibile în vederea îmbunătățirii bazei materiale și logistice a administrației parcului;							
5.1.3	Urmărirea respectării structurii de personal prevăzută în contractul de administrare încheiat cu autoritatea de mediu competentă și a obligațiilor legale în vigoare incidente;							

5.1.4	Cooptarea de experți externi pentru implementarea diverselor activități specifice prevăzute în cadrul proiectelor derulate;							
Total O.S. 5.1. Asigurarea resurselor materiale și umane necesare managementului eficient al ariei naturale protejate								
O.S. 5.2. Implicarea Consiliului Științific în procesul de luare a deciziilor de management								
5.2.1	Consultarea periodică a Consiliului Științific în vederea fundamentării deciziilor de management care privesc aria naturală protejată;							
5.2.2	Supunerea spre analiză și avizarea de către Consiliul Științific a Planului anual de lucru al administrației parcului;							
5.2.3	Prezentarea de către administrația parcului, Consiliului Științific, de rapoarte semestriale de activitate;							
5.2.4	Supunerea spre analiză și avizarea Consiliului Științific a raportului anual de activitate al administrației parcului;							
5.2.5	Supunerea analizei și avizării Consiliului Științific a tuturor documentațiilor proiectelor/planurilor/programelor/activităților cu potențial impact semnificativ asupra ariei naturale protejate și/sau a patrimoniului natural protejat;							
5.2.6	Informarea și consultarea Consiliului Științific cu privire la aspecte care vizează aria naturală protejată în cazul cărora se impune emiterea unui punct de vedere științific și/sau identificarea de soluții;							

5.2.7	Consultarea Consiliului Științific în vederea revizuirii planului de management;							
5.2.8	Supunerea analizei și avizării de către Consiliul Științific a planului de management;							
5.2.9	Consultarea Consiliului Științific cu privire la Planul de monitorizare a elementelor de biodiversitate, a metodologiilor de inventariere, cartografiere și monitorizare a acestora;							
Total O.S. 5.2. Implicarea Consiliului Științific în procesul de luare a deciziilor de management								
O.S. 5.3. Luarea deciziilor de management pe baza consultării comunităților locale și a altor categorii de factori interesați								
5.3.1	Organizarea de întâlniri tematice periodice cu comunitățile locale și toate categoriile de factori interesați, în vederea informării și consultării reciproce cu privire la propunerile de strategii și planuri de acțiune specifice, în vederea armonizării acestora încă din etapa de elaborare;							
5.3.2	Colaborarea cu comunitățile locale și diversele categorii de factori interesați în vederea identificării domeniilor comune de interes și stabilirii direcțiilor comune de acțiune, cu scopul realizării obiectivelor de management;							
5.3.3	Organizarea periodică de consultări ale Consiliului Consultativ de Administrare al Parcului;							
5.3.4	Supunerea spre analiză, Consiliului Consultativ de Administrare, a planului de management;							

Total O.S. 5.3 Luarea deciziilor de management pe baza consultării comunităților locale și a altor categorii de factori interesați								
O.S. 5.4. Implicarea comunităților locale și a altor categorii de factori interesați în managementul ariei naturale protejate								
5.4.1	Încheierea de protocoale de colaborare cu comunitățile locale interesate și alte categorii de factori interesați, în vederea implementării de acțiuni comune în beneficiul ariei naturale protejate, și îndeplinirii obiectivelor de management și implementarea acestora, conform termenelor și condițiilor asumate;							
5.4.2	Organizarea de întâlniri tematice periodice cu comunitățile locale și diversele categorii de factori interesați, în vederea informării reciproce cu privire la activitatea desfășurată și a identificării potențialelor direcții comune de acțiune;							
5.4.3	Încheierea de protocoale de colaborare cu diversele categorii de factori interesați, în vederea realizării schimbului de informații și cunoștințe, și facilitării organizării a diverse schimburi de experiență și implementarea acestora conform termenelor și condițiilor asumate;							
Total O.S. 5.4. Implicarea comunităților locale și a altor categorii de factori interesați în managementul ariei naturale protejate								
O.S. 5.5. Implicarea voluntarilor în managementul ariei naturale protejate								
5.5.1	Dezvoltarea unui sistem de recrutare/atragere de voluntari în vederea implicării active a acestora în activitățile specifice de management a ariei naturale protejate;							

5.5.2	Crearea unui program de voluntariat adaptat nevoilor administrației în vederea asigurării unui management eficient al ariei naturale protejate;							
5.5.3	Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de învățământ și alte entități interesate, în vederea atragerii de voluntari în scopul implementării activităților specifice de management a ariei naturale protejate;							
5.5.4	Alocare financiară adecvată susținerii programelor de voluntariat derulate;							
Total O.S. 5.5. Implicarea voluntarilor în managementul ariei naturale protejate								
O.S. 5.6. Asigurarea resurselor financiare necesare managementului eficient al ariei naturale protejate								
5.6.1	Identificarea nevoilor de finanțare și evaluarea costurilor necesare asigurării managementului eficient al ariei naturale protejate;							
5.6.2	Alocarea financiară adecvată, necesară implementării planului de management și asigurării managementului eficient al ariei naturale protejate;							
Total O.S. 5.6. Asigurarea resurselor financiare necesare managementului eficient al ariei naturale protejate								
O.S. 5.7. Suplimentarea resurselor financiare proprii în vederea implementării obiectivelor din planul de management								
5.7.1	Identificarea activităților a căror implementare necesită accesarea de programe externe de finanțare;							

5.7.2	Identificarea programelor de finanțare adecvate, compatibile nevoilor de finanțare ale administrației parcului;							
5.7.3	Elaborarea propunerilor de proiecte și depunerea acestora la finanțator, în vederea accesării programelor externe de finanțare;							
5.7.4	Identificarea și cooptarea de parteneri în vederea scrierii propunerilor de proiecte și implementării acestora;							
5.7.5	Implementarea proiectelor care beneficiază de finanțare externă conform termenelor și condițiilor asumate;							
5.7.6	Atragerea de surse suplimentare de venituri (sponsorizări, donații, etc.) în vederea asigurării;							
5.7.7	Desfășurarea de activități comerciale (materiale și articole de promovare a ariei naturale protejate);							
Total O.S. 5.7. Suplimentarea resurselor financiare proprii în vederea implementării obiectivelor din planul de management								
O.S. 5.8. Elaborarea documentelor strategice și de planificare necesare implementării planului de management								
5.8.1	Elaborarea planurilor anuale de lucru, în vederea implementării activităților prevăzute în Planul de activități din cuprinsul planului de management;							
5.8.2	Elaborarea Planului de monitorizare a elementelor de biodiversitate;							
5.8.3	Revizuirea Strategiei de vizitare a ariei naturale protejate;							

5.8.4	Revizuirea Strategiei de comunicare și a Planului de comunicare;							
5.8.5	Revizuirea Planului de conștientizare și educație ecologică;							
5.8.6	Elaborare proiect de buget de venituri și cheltuieli;							
5.8.7	Elaborarea Planului anual de pregătire profesională a personalului administrației parcului;							
5.8.8	Elaborarea Planului anual de achiziții;							
5.8.9	Elaborarea Planului anual de investiții;							
Total O.S. 5.8. Elaborarea documentelor strategice și de planificare necesare implementării planului de management								
O.S. 5.9. Monitorizarea gradului de implementare a planului de management și evaluarea eficienței măsurilor implementate								
5.9.1	Monitorizarea semestrială a gradului de implementare a planului de management și evaluarea eficienței managementului pe baza rezultatelor obținute în raport cu țintele propuse;							
5.9.2	Ajustarea calendarului de implementare a activităților, în funcție de rezultatele evaluării eficienței managementului, în vederea atingerii obiectivelor propuse;							
Total O.S. 5.9. Monitorizarea gradului de implementare a planului de management și evaluarea eficienței măsurilor implementate								
O.S. 5.10. Asigurarea managementului adaptativ al ariei naturale protejate								

5.10.1	Adaptarea permanentă a măsurilor de management în funcție de rezultatele obținute ca urmare a implementării planului de management, pe baza concluziilor diagnozei realizate și a analizei tendințelor de evoluție a principalelor elemente care fundamentează deciziile de management, ținând seama de obiectivele de conservare ale ariei naturale protejate, de oportunitățile disponibile și de capacitatea instituțională a administrației parcului;							
Total O.S. 5.10. Asigurarea managementului adaptativ al ariei naturale protejate								
O.S. 5.11. Revizuirea planului de management								
5.11.1	Elaborarea formei revizuite a planului de management;							
5.11.2	Supunerea formei revizuite a planului de management Consiliului Consultativ de Administrare;							
5.11.3	Obținerea avizului RNP – Romsilva pe forma revizuită a planului de management;							
5.11.4	Supunerea formei revizuite a planului de management analizei și avizării Consiliului Științific;							
5.11.5	Obținerea avizului de mediu/deciziei etapei de încadrare pe forma revizuită a planului de management;							
5.11.6	Obținerea avizului Agenției Naționale pentru Arie Naturale Protejate pe forma revizuită a planului de management;							

5.11.7	Depunerea formei revizuite a planului de management la autoritatea publică centrală pentru protecția mediului în vederea aprobării acesteia;							
Total O.S. 5.11. Revizuirea planului de management								
O.S. 5.12. Întărirea capacității instituționale a administrației parcului în vederea eficientizării managementului								
5.12.1	Evaluarea anuală a nevoilor de formare profesională ale personalului administrației parcului;							
5.12.2	Implementarea Planului anual de pregătire profesională a personalului administrației parcului;							
5.12.3	Asigurarea participării personalului administrației parcului la cursuri de instruire profesională și schimburi de experiență cu entități terțe de profil din țară și străinătate;							
5.12.4	Alocarea resurselor financiare necesare participării personalului administrației parcului la programe de perfecționare;							
5.12.5	Instruirea internă, periodică, a personalului în domeniile specifice de activitate;							
Total O.S. 5.12. Întărirea capacității instituționale a administrației parcului în vederea eficientizării managementului								
O.S. 5.13. Îmbunătățirea performanței administrației parcului								
5.13.1	Crearea unei proceduri interne eficiente de evaluare a performanței personalului administrației parcului;							

5.13.2	Stabilirea de indicatori de performanță obiectivi pentru personalul administrației parcului în vederea evaluării activității acestuia;							
5.13.3	Evaluarea semestrială a gradului de îndeplinire a indicatorilor de performanță și adaptarea acestora în funcție de nevoile administrației;							
5.13.4	Dezvoltarea unui sistem de stimulare (recompensare) a personalului administrației parcului pentru performanța realizată;							
5.13.5	Dezvoltarea unui sistem de recrutare a personalului bazat pe competențe;							
5.13.6	Actualizarea procedurii interne eficiente de evaluare a performanței personalului administrației parcului							
Total O.S. 5.13. Îmbunătățirea performanței administrației parcului								
Total Obiectiv General nr. 5: Managementul eficient al ariilor naturale protejate în scopul atingerii obiectivelor propuse								
TEMA 6: COMUNICARE ȘI IMAGINE								
Obiectiv General nr. 6: Promovarea ariei naturale protejate și îmbunătățirea imaginii Administrației Parcului și a RNP-Romsilva								
O.S. 6.1. Îmbunătățirea nivelului de comunicare în cadrul administrației parcului								
6.1.1	Actualizarea și implementarea Strategiei de comunicare și a Planului anual de comunicare;							

6.1.2	Elaborarea și implementarea de proceduri interne de sistem și specifice adecvate, care să contribuie semnificativ la eficientizarea managementului în cadrul administrației;							
6.1.3	Comunicarea periodică în cadrul administrației, a obiectivelor, țințelor propuse și rezultatelor așteptate, precum și a mijloacelor concrete de îndeplinire a acestora;							
6.1.4	Dezvoltarea unui sistem intranet de comunicare în interiorul organizației;							
6.1.5	Îmbunătățirea sistemului informatic de colectare și transmitere în timp real a informațiilor colectate din teren de personalul administrației parcului;							
6.1.6	Revizuirea sistemului intranet de comunicare în interiorul organizației							
Total O.S. 6.1. Îmbunătățirea nivelului de comunicare în cadrul administrației parcului								
O.S. 6.2. Creșterea nivelului de acceptanță a ariei naturale protejate și al măsurilor de management aplicate								
6.2.1	Acordarea de interviuri și participarea la emisiuni radio și TV, de prezentare și promovare a ariei naturale protejate, a rolului acesteia și a măsurilor de management necesare conservării ei;							
6.2.2	Editarea periodică de buletine informative privind activitatea administrației ariei naturale protejate (proiecte implementate, măsuri de management, etc);							

6.2.3	Actualizarea permanentă a web site-ului și a paginii de Facebook a administrației parcului, cu informații privind activitățile derulate de aceasta;							
6.2.4	Organizarea de întâlniri de lucru tematice cu diverse categorii de factori interesați de pe raza ariei naturale protejate și din zonele limitrofe acesteia, în vederea comunicării reciproce a strategiilor și planurilor de acțiune pe termen scurt, mediu și lung și armonizării acestora;							
6.2.5	Informarea periodică a Consiliului Consultativ de Administrare cu privire la activitatea administrației parcului și măsurile de management aplicate/propuse, care le pot afecta interesele;							
6.2.6	Aplicarea periodică de chestionare de evaluare a nivelului de acceptanță a ariei naturale protejate de către comunităților locale și a măsurilor de management aplicate;							
6.2.7	Crearea pe web site-ul administrației parcului a unei secțiuni dedicată formulării de sugestii/recomandări de îmbunătățire a managementului, destinată vizitatorilor site-ului;							
Total O.S. 6.2.Creșterea nivelului de acceptanță a ariei naturale protejate și al măsurilor de management aplicate								
O.S. 6.3.Creșterea ariei de promovare a ariei naturale protejate								
6.3.1	Participarea la conferințe, seminarii, evenimente, manifestări, târguri, din țară și străinătate în scopul promovării ariei naturale protejate;							

6.3.2	Încheierea de protocoale de colaborare cu entități din țară și străinătate având ca obiectiv promovarea ariei naturale protejate (tur - operatori din turism, etc.);							
6.3.3	Dezvoltarea unui program de voluntariat care să faciliteze schimbul de experiență în scopul promovării ariei naturale protejate;							
Total O.S. 6.3.Creșterea ariei de promovare a ariei naturale protejate								
O.S. 6.4. Îmbunătățirea imaginii administrației parcului și a RNP - Romsilva								
6.4.1	Acordarea de interviuri și participarea la emisiuni radio și TV, de prezentare a proiectelor implementate de către administrația parcului, a strategiilor și planurilor de acțiune și activităților desfășurate de aceasta;							
6.4.2	Editarea periodică de buletine informative privind activitatea administrației ariei naturale protejate (proiecte implementate, măsuri de management, etc);							
6.4.3	Participarea la evenimente și manifestări locale tradiționale și culturale, organizate de comunitățile locale;							
6.4.4	Actualizarea permanentă a web site-ului și a paginii de Facebook a administrației parcului, cu informații privind activitățile derulate de aceasta;							
6.4.5	Transparentizarea informațiilor de interes pentru publicul larg prin postarea acestora pe pagina web a administrației parcului;							

Total O.S. 6.4. Îmbunătățirea imaginii administrației parcului și a RNP - Romsilva			
Total Obiectiv General nr. 6: Promovarea ariei naturale protejate și îmbunătățirea imaginii Administrației Parcului și a RNP-Romsilva			
TOTAL Obiective Generale			

9.3. Indicarea activității realizate

Această activitate se va desfășura permanent făcând obiectul planurilor de lucru lunare, a rapoartelor de activitate lunară, trimestrială și anuală.

Tab 59. Activități planificate

Activitate	Anul 1	Anul 2	Anul 3	Anul 4	Anul 5	Anul 6	Anul 7	Anul 8	Anul 9	Anul 10
1.1.1 Inventarierea speciilor de interes comunitar citate în Formularul Standard al sitului dar neidentificate în teren pe durata planului de management anterior;										
1.1.2 Cartografierea speciilor de interes comunitar din Formularul Standard al sitului;										
1.1.3 Cartografierea habitatelor de interes comunitar din Formularul Standard al sitului;										
1.1.4 Evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar cartografiate;										
1.1.5 Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de învățământ universitar, institute de cercetare și alte entități de profil din țară și străinătate, în vederea realizării de studii de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar și implementarea acestora conform termenelor și condițiilor asumate;										
1.1.6 Dezvoltarea de programe de voluntariat științific în vederea realizării de studii de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar;										

1.1.7 Accesarea de surse externe de finanțare și implementarea de proiecte având ca obiectiv realizarea de studii de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar;										
1.2.1 Inventarierea tipurilor de peisaje din Parcul Natural Bucegi;										
1.2.2 Cartografierea tipurilor de peisaje din Parcul Natural Bucegi;										
1.2.3 Evaluarea stării de conservare a peisajelor din Parcului Natural Bucegi;										
1.2.4 Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de învățământ universitar, institute de cercetare și alte entități de profil din țară și străinătate, în vederea realizării de studii de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a peisajelor din Parcul Natural Bucegi și implementarea acestora conform termenelor și condițiilor asumate;										
1.2.5 Dezvoltarea de programe de voluntariat științific în vederea realizării de studii de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a peisajelor din Parcul Natural Bucegi;										
1.2.6 Implementarea măsurilor rezultate în urma studiului de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei										
1.3.1 Realizarea unui studiu de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei;										
1.3.2 Realizarea unui studiu privind impactul activităților de recoltare ciuperci și fructe de pădure asupra speciei;										
1.3.3 Realizarea unui studiu privind determinarea impactului speciei <i>Ursus arctos</i> asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol;										

1.3.4 Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de învățământ universitar, institute de cercetare și alte entități de profil din țară și străinătate, în vederea realizării studiilor de specialitate necesare asigurării managementului eficient al speciei <i>Ursus arctos</i> și implementarea acestora conform termenelor și condițiilor asumate;										
1.3.5 Implementarea măsurilor rezultate în urma studiului de evaluare a impactului pășunatului asupra speciei										
1.3.6 Implementarea măsurilor rezultate în urma studiului privind impactul activităților de recoltare ciuperce și fructe de pădure asupra speciei										
1.3.7 Implementarea măsurilor studiului privind determinarea impactului speciei <i>Ursus arctos</i> asupra speciilor pradă (cerb, căprior, mistreț) pe raza ariei naturale protejate și a implicațiilor acestuia în sectoarele cinegetic, silvic și agricol										
1.4.1 Actualizarea inventarului și cartografierea peșterilor din arealul sitului;										
1.4.2 Elaborarea documentațiilor și realizarea demersurilor necesare clasificării peșterilor din arealul sitului.										
1.4.3 Evaluarea și monitorizarea stării de conservare a habitatelor specifice peșterilor										
1.5.1 Elaborarea documentațiilor și a demersurilor procedurale necesare instituirii regimului de arie naturală protejată aparținând categoriei monumentelor naturii pentru formațiunile geomorfologice Babele și Sfinxul;										
1.6.1 Implementarea Planului anual de monitorizare a elementelor de biodiversitate de interes conservativ din arealul sitului (specii, habitate, peisaje, parametri fizico-chimici ai apei, etc.);										
1.6.2 Evaluarea permanentă a presiunilor și amenințărilor asupra ariei naturale										

protejate și asupra elementelor de biodiversitate de interes conservativ;										
1.6.3 Amplasarea de camere cu senzori de mișcare în zonele de mișcare/trecere și în punctele de hrănire ale speciilor de carnivore mari din arealul sitului, în vederea monitorizării populațiilor acestora și a eventualelor fapte ilegale care pot genera un impact negativ asupra acestora;										
1.7.1 Refacerea periodică, în teren, a marcajelor limitelor zonelor de protecție strictă și integrală a Parcului Natural Bucegi;										
1.7.2 Monitorizarea permanentă a activităților în zonele de protecție strictă și integrală a Parcului Natural Bucegi în vederea identificării, cartografierii și evaluării eventualelor presiuni exercitate asupra elementelor de interes conservativ și adaptarea corespunzătoare a măsurilor de management;										
1.7.3 Desfășurarea de acțiuni de patrulare în vederea prevenirii și combaterii faptelor de natură ilegală în arealul sitului;										
1.7.4 Încheierea de protocoale de colaborare cu autorități și instituții cu competențe de verificare și control pe raza sitului, și implementarea de activități comune de verificare și control, în vederea prevenirii și combaterii faptelor de natură ilegală în arealul sitului;										
1.8.1 Identificarea și cartografierea habitatelor naturale degradate;										
1.8.2 Realizarea studiilor de reconstrucție ecologică a habitatelor naturale degradate;										
1.8.3 Implementarea proiectelor de reconstrucție ecologică a habitatelor naturale degradate;										
1.8.4 Reglementarea managementului forestier în sensul urmăririi păstrării tipului natural fundamental de pădure și										

conservării pădurilor (arboretelor) mature de foioase, în vederea asigurării habitatelor favorabile necesare speciilor de lilieci, precum și a speciilor de nevertebrate: <i>Lucanus cervus</i> , <i>Cucujus cinnaberinus</i> , <i>Rosalia alpina</i> ;										
1.8.5 Păstrarea arborilor bătrâni, scorburoși, care pot servi ca adăposturi pentru speciile de lilieci (7 – 10 arbori scorburoși/ha);										
1.8.6 Marcarea arborilor scorburoși care trebuie menținuți pentru asigurarea unui nivel favorabil de conservare al speciilor de lilieci;										
1.8.7 Păstrarea lemnului mort în pădure pentru asigurarea habitatelor favorabile pentru speciile de lilieci;										
1.8.8 Elaborarea Regulamentului de vizitare al peșterilor din arealul sitului;										
1.8.9 Limitarea vizitării peșterilor în perioada de maternitate și de hibernare a speciilor de lilieci;										
1.8.10 Vizitarea peșterilor numai sub supravegherea ghidului, în vederea respectării traseelor turistice din interiorul acestora și a regulamentului de vizitare al acestora;										
1.8.11 Limitarea numărului turelor speologice și a celor organizate cu scop științific (incluzând pe cele de monitorizare a liliecilor) la 2 ocazii în perioada hibernării și maternității, respectiv 2 ocazii în perioada de vară, pe parcursul unui an calendaristic;										
1.8.12 Încheierea de protocoale de colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse ariei naturale protejate în vederea implementării de măsuri adecvate de management pentru speciile protejate de interes cinegetic;										
1.8.13 Interzicerea circulației cu autovehicule în afara drumurilor publice și forestiere și a practicării turismului cu ATV -uri și motocros, precum și										

organizarea de competiții naționale și internaționale de tip enduro;										
1.8.14 Implementarea unui management adecvat al terenurilor în zonele cu rol de coridoare ecologice pentru carnivorele mari (păstrarea categoriei actuale de folosință a terenurilor, practicarea agriculturii tradiționale cu utilizarea de utilaje non-invazive, neîmprejmuirea terenurilor, management forestier responsabil);										
1.8.15 Încheierea de protocoale de colaborare cu crescătorii de animale în vederea acordării sprijinului pentru achiziționarea și montarea de garduri electrice, pentru prevenirea pagubelor materiale provocate de atacul carnivorelor mari și evitarea conflictelor om-carnivore mari și implementarea acestora conform termenelor și condițiilor asumate;										
1.8.16 Stabilirea zonelor de management a populației de <i>Ursus arctos</i> la nivelul ariei naturale protejate, pe baza criteriilor de ordin ecologic și socio-economic, în vederea fundamentării și optimizării obiectivelor și măsurilor de management;										
1.8.17 Reglementarea activităților susceptibile să genereze un impact negativ asupra speciilor de amfibieni, în vederea prevenirii fragmentării habitatelor favorabile speciilor și izolării populațiilor acestora, în special în perioada de reproducere a acestora;										
1.8.18 Reglementarea cositului în sensul practicării cositului manual, respectiv cu utilaje mici;										
1.8.19 Cosirea se va realiza după înflorirea și fructificarea majorității speciilor edificatoare ale habitatului 6520 <i>Fânețe montane</i> în conformitate cu practicile tradiționale;										
1.8.20 Interzicerea pășunatului în habitatele umede favorabile specie <i>Triturus montandoni</i> în perioada de										

depunere a punții martie-iulie) și pe rutele de migrație a acestuia (iunie-septembrie);										
1.8.21 Reglementarea activităților silviculturale în sensul limitării extragerii din zonele de lizieră, din luminișuri, poieni și margini de drum forestier, a arborilor căzuți sau a lemnului mort aflat în contact cu solul cioate, trunchiuri, ramuri groase, pentru asigurarea habitatelor favorabile specifice speciei <i>Triturus montandoni</i> ;										
1.8.22 Interzicerea depozitării și/sau abandonării materialului lemnos provenit din exploatare sau a altor materiale provenite de la utilajele de exploatare sau accesorii, în albiile râurilor și în zonele adiacente acestora;										
1.8.23 În perioada de reproducere a speciei <i>Triturus montandoni</i> , în jurul habitatelor acvatice permanente se va asigura o zonă tampon de minimum 10 m lățime cu vegetație naturală;										
1.8.24 Interzicerea lucrărilor de curățare a șanțurilor de pe marginea drumurilor publice și forestiere în perioada de reproducere a speciilor de amfibieni;										
1.8.25 Monitorizarea întinderii și suprafeței acumulărilor temporare și permanente de apă ce constituie habitate favorabile pentru speciile de amfibieni;										
1.8.26 Interzicerea în habitatelor favorabile speciilor de amfibieni și zonele limitrofe acestora, a lucrărilor de desecare, drenare, regularizare de maluri;										
1.8.27 Interzicerea amenajărilor hidroenergetice pe râurile ce constituie habitate favorabile pentru specia <i>Cottus gobio</i> ;										
1.8.28 Interzicerea exploatării de nisip și pietriș din albiile râurilor, pe sectoarele de râuri unde a fost identificată specia <i>Cottus gobio</i> și de asemenea, în habitatele considerate favorabile pentru specie;										

1.8.29 Interzicerea captărilor noi de apă, pe sectoarele de râuri unde a fost identificată specia <i>Cottus gobio</i> și de asemenea, în habitatele considerate favorabile pentru specie;										
1.8.30 Interzicerea lucrărilor de amenajare, regularizare a malurilor, pe cursurile de apă unde a fost identificată specia <i>Cottus gobio</i> și de asemenea, în habitatele considerate favorabile pentru specie;										
1.8.31 Interzicerea oricăror lucrări care pot genera un impact negativ asupra conectivității longitudinale a râurilor care constituie habitate favorabile pentru specia <i>Cottus gobio</i> ;										
1.8.32 Interzicerea lucrărilor care pot modifica regimul hidric al apei: drenaje, baraje, regularizări de maluri pentru menținerea integrității și funcțiilor habitatelor: 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin, 3220 Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane, 3230 Vegetație lemnoasă cu <i>Myricaria germanica</i> de-a lungul râurilor montane.										
1.8.33 Interzicerea exploatării resurselor minerale (pietrișuri și nisipuri) din albiile râurilor, în vederea conservării faciesului natural al râului, cu scopul conservării habitatului speciei <i>Cordulegaster heros</i> ;										
1.8.34 Interzicerea extragerii/exploatării vegetației ripariene limitrofe habitatelor speciei <i>Cordulegaster heros</i> ;										
1.8.35 Reglementarea activităților agricole și zoo-pastorale în sensul asigurării unei structuri mozaicate a zonelor umede care constituie habitate favorabile pentru specia <i>Vertigo genesii</i> ;										
1.8.36 Reglementarea activităților silviculturale în sensul păstrării lemnului mort pe picior sau la sol și a arborilor scorburoși, din vecinătatea zonelor										

umede ce constituie habitate favorabile pentru specia <i>Vertigo genesii</i> ;										
1.8.37 Interzicerea depozitării materialului lemnos provenit din exploatare în zonele umede ce constituie habitate favorabile pentru specia <i>Vertigo genesii</i> ;										
1.8.38 Reglementarea pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, cu păstrarea structurii și funcțiilor habitatelor: 6170 <i>Pajiști calcifile alpine și subalpine</i> , 6230* <i>Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase</i> , 6520 <i>Fânețe montane</i> , 8210 <i>Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin</i> , ce constituie habitate pentru speciile de lepidoptere și ortoptere;										
1.8.39 Începerea pășunatului nu trebuie să se facă mai repede de 15 aprilie sau înainte ca înălțimea covorului vegetal să aibă 10-12 cm;										
1.8.40 Pășunatul trebuie să înceteze cu circa 2-3 săptămâni înainte de data primului îngheț la sol, dar nu mai târziu de 15 octombrie;										
1.8.41 Interzicerea deschiderii de noi trasee de alpinism în zonele de protecție strictă și integrală a Parcului Natural Bucegi, pentru menținerea integrității habitatelor: 8120 <i>Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)</i> , 8160* <i>Grohotișuri medio-europene carbonatice din etajele colinar și montan</i> și deopotrivă pentru protecția speciei <i>Iris aphylla ssp.hungarica</i> ;										
1.8.42 Interzicerea pășunatului în zonele ce constituie habitate favorabile pentru speciile: <i>Iris aphylla ssp.hungarica</i> , <i>Draba dorneri</i> , <i>Ligularia sibirica</i> ,										
1.8.43 Curățarea anuală a pajiștilor de vegetația lemnoasă în sensul menținerii structurii și funcțiilor acestora, în vederea conservării speciei <i>Campanula serrata</i> ;										

1.8.44 Reglementarea turismului în zonele ușor accesibile expuse degradării/distrugerii mecanice a habitatelor specifice speciilor: <i>Campanula serrata, Tozzia carpathica, Iris aphylla ssp.hungarica;</i>										
1.8.45 Reglementarea activităților silviculturale în sensul menținerii păjiștilor și poienilor.										
1.8.46 Interzicerea oricăror intervenții/amenajări în habitatul 7140 <i>Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat);</i>										
1.8.47 Efectuarea lucrărilor silvice de plantare cu respectarea compoziției și abundenței speciilor caracteristice habitatului 9150 <i>Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion;</i>										
1.8.48 Actualizarea Regulamentului de vizitare al peșterilor din arealul sitului;										
1.8.49 Actualizarea zonelor de management a populației de <i>Ursus arctos</i> la nivelul ariei naturale protejate, pe baza criteriilor de ordin ecologic și socio-economic, în vederea fundamentării și optimizării obiectivelor și măsurilor de management										
1.9.1 Reglementarea prin avize a pășunatului în limita capacității de suport a pășunilor, în vederea menținerii structurii și funcțiilor habitatelor specifice;										
1.9.2 Reglementarea managementului forestier conform cerințelor de habitat specifice speciilor țintă;										
1.9.3 Analiza și avizarea amenajamentelor silvice pentru fondul forestier suprapus sitului;										
1.9.4 Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare a arboretelor din fondul forestier suprapus sitului și pentru activitatea de exploatare forestieră în arealul sitului;										

1.9.5 Reglementarea prin avize a proiectelor de infrastructură feroviară și rutieră în vederea asigurării permeabilității habitatelor specifice speciilor de carnivore mari din arealul sitului;										
1.9.6 Analiza și avizarea cotelor de recoltă a faunei de interes cinegetic din arealul sitului la care vânătoarea este permisă;										
1.9.7 Analiza și avizarea planurilor de management cinegetic întocmite de gestionarii fondurilor cinegetice suprapuse sitului;										
1.9.8 Monitorizarea respectării condițiilor prevăzute prin avizele, acordurile emise;										
1.9.9 Reglementarea regimului de management al deșeurilor în aria naturală protejată și în zonele limitrofe ariei naturale protejate, în vederea reducerii conflictelor om - urs și prevenirii habitării urșilor (amplasarea de containere securizate împotriva accesului urșilor, colectarea zilnică a deșeurilor în localitățile cu potențial ridicat de apariție a conflictelor om-urs);										
1.9.10 Elaborarea unui set de recomandări necesar a fi incluse în regulamentele de urbanism ale localităților limitrofe ariei naturale protejate dedicate protecției și conservării speciei <i>Ursus arctos</i> și evitării conflictelor om-urs în zonele cheie, cu risc crescut și comunicarea acestora unităților administrativ-teritoriale pentru punere în aplicare;										
1.9.11 Reglementarea activităților/planurilor/proiectelor în vederea asigurării menținerii categoriei de folosință și a folosinței actuale a terenurilor;										
1.9.12 Actualizarea setului de recomandări necesar a fi incluse în regulamentele de urbanism ale localităților limitrofe ariei naturale										

protejate dedicate protecției și conservării speciei <i>Ursus arctos</i> și evitării conflictelor om-urs în zonele cheie, cu risc crescut și comunicarea acestora unităților administrativ-teritoriale pentru punere în aplicare										
2.1.1 Implicarea în procesul de elaborare a planurilor de dezvoltare și management sectoriale cu scopul armonizării acestora cu planul de management al ariei naturale protejate;										
2.1.2 Armonizarea planurilor de dezvoltare și management sectoriale cu planul de management al ariei naturale protejate;										
2.1.3 Reglementarea activităților/planurilor/programelor propuse a se desfășura/implementa pe raza sitului, în sensul menținerii categoriilor actuale de folosință a terenurilor și respectării măsurilor de management necesare conservării speciilor și habitatelor de interes conservativ;										
2.1.4 Reglementarea activităților de valorificare a resurselor naturale din arealul sitului în limita capacității de suport a ecosistemelor, ținând seama de cerințele ecologice ale speciilor și măsurile de management stabilite pentru conservarea speciilor și habitatelor de interes conservativ;										
2.1.5 Informarea deținătorilor de terenuri cu privire la restricțiile și interdicțiile de utilizare a terenurilor și valorificarea resurselor naturale impuse prin planul de management;										
2.1.6 Informarea deținătorilor de terenuri cu privire la mecanismele de finanțare și modalitățile de accesare a fondurilor destinate compensării acestora pentru pierderile financiare suferite ca urmare a respectării restricțiilor și interdicțiilor de utilizare a terenurilor și resurselor și										

acordarea sprijinului necesar accesării acestor programe;										
2.1.7 Elaborarea unui ghid de bune practici de utilizare a pajiștilor și diseminarea acestora către deținătorii de terenuri.										
2.1.8 Actualizarea ghidului de bune practici de utilizare a pajiștilor și diseminarea acestora către deținătorii de terenuri.										
2.2.1 Identificarea și documentarea obiceiurilor și tradițiilor locale;										
2.2.2 Organizarea în parteneriat cu reprezentanții comunităților locale de manifestări/evenimente de promovare a obiceiurilor și tradițiilor locale;										
2.2.3 Participarea la manifestările/evenimentele locale de promovare a obiceiurilor și tradițiilor locale organizate de unitățile administrativ-teritoriale din raza sitului;										
2.2.4 Promovarea în cadrul materialelor proprii de informare și pe web site-ul administrației parcului, a tradițiilor și obiceiurilor locale;										
2.2.5 Promovarea în cadrul târgurilor de turism și a altor manifestări/evenimente de promovare a ariei naturale protejate a tradițiilor, activităților tradiționale locale și produselor ecoturistice produse în arealul sitului;										
2.2.6 Încheierea de protocoale de colaborare cu diferite categorii de factori interesați aparținând comunităților locale din arealul sitului, cu scopul promovării produselor ecoturistice.										
3.1.1 Actualizarea și implementarea Strategiei de vizitare a ariei naturale protejate;										
3.1.2 Actualizarea zonelor de management a vizitatorilor și identificarea de măsuri adecvate de management a acestora;										

3.1.3 Încheierea de protocoale de colaborare cu diverse categorii de factori interesați în vederea dezvoltării turismului durabil, bazat pe valorificarea valorilor naturale ale ariei naturale protejate, a obiectivelor culturale, a tradițiilor și produselor locale;										
3.1.4 Promovarea produselor ecoturistice din zona ariei naturale protejate și a producătorilor locali ai acestor categorii de produse;										
3.1.5 Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de cazare și/sau servirea mesei, în vederea diseminării de materiale de promovare a ariei naturale protejate și a serviciilor turistice oferite de administrația parcului și partenerii acesteia;										
3.1.6 Elaborarea și difuzarea către vizitatori, de materiale informative și educative (hărți, pliante, broșuri etc.) cu rol de conștientizare a acestora cu privire la necesitatea conservării valorilor ariei naturale protejate și practicării turismului responsabil (durabil);										
3.1.7 Elaborarea și difuzarea către vizitatori, de materiale informative și educative (hărți, pliante, broșuri etc.) cu rol de conștientizare a acestora cu privire la consecințele negative ale habituarii și condiționării urșilor și de formare a unui comportament adecvat în raport cu urșii habituați;										
3.1.8 Promovarea în mass-media a conceptului de turism durabil și a serviciilor ecoturistice oferite de administrația parcului și partenerii acesteia, vizitatorilor;										
3.1.9 Participarea la târguri de turism și diverse evenimente de profil, în scopul promovării ariei naturale protejate și a serviciilor oferite vizitatorilor de către administrația parcului și partenerii acesteia;										

3.1.11 Elaborarea de regulamente de vizitare a peșterilor adaptate nevoilor de protecție și conservare a speciilor caracteristice;										
3.1.11 Elaborarea/actualizarea și postarea pe web site-ul administrației parcului a regulamentului de vizitare al ariei naturale protejate și diferitelor obiective turistice;										
3.1.12 Controlul accesului cu autovehicule și alte mijloace motorizate pe raza ariei naturale protejate în scopul reducerii impactului acestora asupra elementelor de interes conservativ;										
3.1.13 Interzicerea accesului cu autovehicule și alte mijloace motorizate în zonele de interes din punct de vedere conservativ;										
3.1.14 Reglementarea prin avize a activităților/planurilor/proiectelor cu posibil impact semnificativ din sectorul turistic, în sensul reducerii impactului individual și cumulativ al acestora asupra ariei naturale protejate și elementelor de interes conservativ;										
3.1.15 Monitorizarea evenimentelor/manifestărilor care implică un aflax mare de turiști în aria naturală protejată, pe durata desfășurării acestora în vederea prevenirii poluării mediului și/sau apariției unor incidente nedorite (incendii, furt de material lemnos, acte de vandalism, etc).										
3.1.16 Actualizarea regulamentelor de vizitare a peșterilor adaptate nevoilor de protecție și conservare a speciilor caracteristice										
3.2.1 Reabilitarea/refacerea infrastructurii turistice existente și întreținerea periodică a acesteia.										
3.2.2 Amenajarea de noi trasee tematice;										

3.2.3 Amenajare/întreținere/refacere de observatoare de faună;										
3.2.4 Încheierea de protocoale de colaborare cu proprietarii și administratorii de terenuri în vederea amenajării de spații de campare;										
3.2.5 Amenajarea de locuri de odihnă și popas;										
3.2.6 Amplasarea de plăcuțe indicatoare și panouri turistice;										
3.2.7 Amenajarea unor peșteri în scop turistic;										
3.2.8 Identificarea de programe de finanțare și implementarea de proiecte având ca obiectiv reabilitarea/refacerea/dezvoltarea infrastructurii de vizitare;										
3.2.9 Cooptarea de parteneri în vederea implementării de proiecte având ca obiectiv dezvoltarea/reabilitării infrastructurii de vizitare.										
3.2.10 Colaborarea și acordarea sprijinului autorităților competente în vederea refacerea marcajelor turistice										
3.3.1 Încheierea de protocoale de colaborare cu diferite categorii de factori interesați în vederea dezvoltării și implementării unor programe turistice complexe;										
3.3.2 Încheierea de protocoale de colaborare cu tur-operatori în domeniul turismului în vederea asigurării de ghidaj turistic vizitatorilor și organizării de excursii în aria naturală protejate;										
3.3.3 Postarea pe web site-ul administrației parcului și actualizarea permanentă a informațiilor de interes pentru vizitatori (programelor turistice oferite, obiectivele turistice, date de contact ale principalelor unități de cazare, starea traseelor de vizitare, etc.) și actualizarea periodică a acestora;										

3.4.1 Monitorizarea vizitatorilor prin aplicarea de chestionare de evaluare a profilului acestora și a experienței trăite în aria protejată;										
3.4.2 Implicarea de voluntari în monitorizarea vizitatorilor.										
3.4.3 Evaluarea periodică a facilităților și serviciilor turistice oferite de unitățile de profil din aria naturală protejată și zona limitrofă acesteia;										
3.4.4 Evaluarea impactului diverselor forme de turism asupra ariei naturale protejate și adaptarea corespunzătoare a măsurilor de management.										
4.1.1 Actualizarea și Implementarea Strategiei de comunicare și a Planului anual de comunicare;										
4.1.2 Acordarea de interviuri și participarea la emisiuni radio și TV, de prezentare și promovare a valorilor ariei naturale protejate;										
4.1.3 Editarea periodică de buletine informative privind activitatea administrației ariei naturale protejate;										
4.1.4 Organizarea de expoziții de fotografii având ca tematică valorile ariei naturale protejate;										
4.1.5 Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de învățământ și alte entități interesate având ca scop informarea diferitelor categorii de public țintă cu privire la valorile ariei naturale protejate și implementarea acestora conform condițiilor și termenelor asumate;										
4.1.6 Încheierea de protocoale de colaborare cu posturi de radio și televiziune având ca obiectiv difuzarea de scurte materiale audio/video de promovare a valorilor ariei naturale protejate și implementarea acestora conform condițiilor și termenelor asumate;										

4.1.7 Încheierea de protocoale de colaborare cu persoane juridice având ca obiect de activitate servicii de cazare și/sau masă și cu tur – operatorii din turism ce activează pe raza ariei naturale protejate, în scopul informării clienților cu privire la valorile ariei naturale și implementarea acestora conform condițiilor și termenelor asumate;										
4.1.8 Realizarea de panouri/refacerea panourilor informative privind valorile ariei naturale protejate și amplasarea acestora în zonele cu aflux mare de vizitatori, precum și în alte zone de interes pentru administrația parcului;										
4.1.9 Amenajarea unor trasee tematice cu rol de informare a vizitatorilor cu privire la patrimoniul natural protejat din zonă;										
4.1.10 Realizarea și difuzarea de materiale informative privind valorile ariei naturale protejate (pliante, broșuri, compact disc-uri, filme documentare, etc.), regulile de vizitare, restricțiile și interdicțiile impuse pentru conservarea patrimoniului natural, precum și activitățile specifice realizate de administrația parcului;										
4.1.11 Întreținerea/refacerea și completarea infrastructurii de informare existentă;										
4.1.12 Organizarea de evenimente de informare și promovare a ariei naturale protejate (Ziua Porților Deschise, Ziua Parcului Natural Bucegi, Ziua Europeană a Parcurilor, etc.);										
4.1.13 Participarea la conferințe, seminarii, sesiuni de comunicări în domeniul biodiversității și ariilor natural protejate;										
4.1.4 Dezvoltarea unui program de infotrip-uri având ca scop informarea vizitatorilor cu privire la principalele obiective naturale de interes conservativ;										

4.1.15 Aplicarea periodică de chestionare de evaluare a nivelului de informare a publicului larg cu privire la valorile ariei naturale protejate;										
4.1.16 Restructurarea paginii web a parcului în vederea creșterii atractivității informațiilor prezentate;										
4.1.17 Actualizarea permanentă a paginii web și a celei de Facebook a Parcului;										
4.1.18 Crearea unei biblioteci virtuale care să asigure accesul permanent al publicului larg la lucrările științifice și alte studii și materiale de specialitate;										
4.1.19 Crearea pe web site-ului administrației parcului a unei secțiuni care să permită vizitatorilor un tur virtual al Centrului de vizitare și al principalelor obiective turistice din parc.										
4.2.1 Elaborarea și implementarea Planului anual de conștientizare și educație ecologică;										
4.2.2 Desfășurarea de activități de conștientizare a diverselor categorii de public țintă cu privire la necesitatea conservării valorilor ariei naturale protejate;										
4.2.3. Realizarea și difuzarea de materiale având ca scop conștientizarea necesității conservării valorilor ariei naturale protejate (pliante, broșuri, compact disc-uri, filme documentare, etc.);										
4.2.4 Organizarea de evenimente având ca scop conștientizarea necesității conservării valorilor ariei naturale protejate (Ziua Porților Deschise, Ziua Parcului Natural Bucegi, Ziua Europeană a Parcurilor, etc.).										
4.3.1 Elaborarea și implementarea Planului anual de conștientizare și educație ecologică;										
4.3.2 Elaborarea materialelor necesare acțiunilor de educație ecologică (broșuri, ghiduri, etc.);										

4.3.3 Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de învățământ și alte entități interesate în vederea implementării activităților de educație ecologică;										
4.3.4 Elaborarea și difuzarea de materiale cu scop educativ (broșuri, pliante, ghiduri, filme documentare, albume foto, compact disc-uri, etc.);										
4.3.5 Desfășurarea de activități educaționale dedicate diverselor categorii de public țintă, cu privire la necesitatea conservării valorilor ariei naturale protejate și adoptării unui comportament responsabil în natură;										
4.3.6 Organizarea de tabere, excursii, concursuri tematice pentru elevii școlilor limitrofe ariei naturale protejate, cu scopul formării unei generații informate și responsabile față de mediu în general și față de natură în particular;										
4.3.7 Amenajarea unor trasee educative de prezentare a patrimoniului natural al ariei naturale protejate;										
4.3.8 Participarea la evenimente și manifestări cu rol educativ organizate de terți.										
5.1.1 Dotarea și dezvoltarea bazei materiale și logistice necesare managementului eficient al ariei naturale protejate;										
5.1.2 Identificarea surselor de finanțare și accesarea programelor de finanțare disponibile în vederea îmbunătățirii bazei materiale și logistice a administrației parcului;										
5.1.3 Urmărirea respectării structurii de personal prevăzută în contractul de administrare încheiat cu autoritatea de mediu competentă și a obligațiilor legale în vigoare incidente;										
5.1.4 Cooptarea de experți externi pentru implementarea diverselor activități										

specifice prevăzute în cadrul proiectelor derulate										
5.2.1 Consultarea periodică a Consiliului Științific în vederea fundamentării deciziilor de management care privesc aria naturală protejată;										
5.2.2 Supunerea spre analiză și avizarea de către Consiliul Științific a Planului anual de lucru al administrației parcului;										
5.2.3 Prezentarea de către administrația parcului, Consiliului Științific, de rapoarte semestriale de activitate;										
5.2.4 Supunerea spre analiză și avizarea Consiliului Științific a raportului anual de activitate al administrației parcului;										
5.2.5 Supunerea analizei și avizării Consiliului Științific a tuturor documentațiilor proiectelor/planurilor/programeelor/activităților cu potențial impact semnificativ asupra ariei naturale protejate și/sau a patrimoniului natural protejat;										
5.2.6 Informarea și consultarea Consiliului Științific cu privire la aspecte care vizează aria naturală protejată în cazul cărora se impune emiterea unui punct de vedere științific și/sau identificarea de soluții;										
5.2.7 Consultarea Consiliului Științific în vederea revizuirii planului de management;										
5.2.8 Supunerea analizei și avizării de către Consiliul Științific a planului de management;										
5.2.9 Consultarea Consiliului Științific cu privire la Planul de monitorizare a elementelor de biodiversitate, a metodologiilor de inventariere, cartografiere și monitorizare a acestora.										
5.3.1 Organizarea de întâlniri tematice periodice cu comunitățile locale și toate categoriile de factori interesați, în vederea informării și consultării reciproce cu privire la propunerile de strategii și										

planuri de acțiune specifice, în vederea armonizării acestora încă din etapa de elaborare;										
5.3.2 Colaborarea cu comunitățile locale și diversele categorii de factori interesați în vederea identificării domeniilor comune de interes și stabilirii direcțiilor comune de acțiune, cu scopul realizării obiectivelor de management;										
5.3.3 Organizarea periodică de consultări ale Consiliului Consultativ de Administrare al Parcului;										
5.3.4 Supunerea spre analiză, Consiliului Consultativ de Administrare, a planului de management.										
5.4.1 Încheierea de protocoale de colaborare cu comunitățile locale interesate și alte categorii de factori interesați, în vederea implementării de acțiuni comune în beneficiul ariei naturale protejate, și îndeplinirii obiectivelor de management și implementarea acestora, conform termenelor și condițiilor asumate;										
5.4.2 Organizarea de întâlniri tematice periodice cu comunitățile locale și diversele categorii de factori interesați, în vederea informării reciproce cu privire la activitatea desfășurată și a identificării potențialelor direcții comune de acțiune;										
5.4.3 Încheierea de protocoale de colaborare cu diversele categorii de factori interesați, în vederea realizării schimbului de informații și cunoștințe, și facilitării organizării a diverse schimburi de experiență și implementarea acestora conform termenelor și condițiilor asumate.										
5.5.1 Dezvoltarea unui sistem de recrutare/atragere de voluntari în vederea implicării active a acestora în activitățile specifice de management a ariei naturale protejate;										

5.5.2 Crearea unui program de voluntariat adaptat nevoilor administrației în vederea asigurării unui management eficient al ariei naturale protejate;										
5.5.3 Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de învățământ și alte entități interesate, în vederea atragerii de voluntari în scopul implementării activităților specifice de management a ariei naturale protejate;										
5.5.4 Alocare financiară adecvată susținerii programelor de voluntariat derulate.										
5.6.1 Identificarea nevoilor de finanțare și evaluarea costurilor necesare asigurării managementului eficient al ariei naturale protejate;										
5.6.2 Alocarea financiară adecvată, necesară implementării planului de management și asigurării managementului eficient al ariei naturale protejate.										
5.7.1 Identificarea activităților a căror implementare necesită accesarea de programe externe de finanțare;										
5.7.2 Identificarea programelor de finanțare adecvate, compatibile nevoilor de finanțare ale administrației parcului;										
5.7.3 Elaborarea propunerilor de proiecte și depunerea acestora la finanțator, în vederea accesării programelor externe de finanțare;										
5.7.4 Identificarea și cooptarea de parteneri în vederea scrierii propunerilor de proiecte și implementării acestora;										
5.7.5 Implementarea proiectelor care beneficiază de finanțare externă conform termenelor și condițiilor asumate;										
5.7.6 Atragerea de surse suplimentare de venituri (sponsorizări, donații, etc.) în vederea asigurării;										

5.7.7 Desfășurarea de activități comerciale (materiale și articole de promovare a ariei naturale protejate).										
5.8.1 Elaborarea planurilor anuale de lucru, în vederea implementării activităților prevăzute în Planul de activități din cuprinsul planului de management;										
5.8.2 Elaborarea Planului de monitorizare a elementelor de biodiversitate;										
5.8.3 Revizuirea Strategiei de vizitare a ariei naturale protejate;										
5.8.4 Revizuirea Strategiei de comunicare și a Planului de comunicare;										
5.8.5 Revizuirea Planului de conștientizare și educație ecologică;										
5.8.6 Elaborare proiect de buget de venituri și cheltuieli;										
5.8.7 Elaborarea Planului anual de pregătire profesională a personalului administrației parcului;										
5.8.8 Elaborarea Planului anual de achiziții;										
5.8.9 Elaborarea Planului anual de investiții.										
5.9.1 Monitorizarea semestrială a gradului de implementare a planului de management și evaluarea eficienței managementului pe baza rezultatelor obținute în raport cu țintele propuse;										
5.9.2 Ajustarea calendarului de implementare a activităților, în funcție de rezultatele evaluării eficienței managementului, în vederea atingerii obiectivelor propuse.										
5.10.1 Adaptarea permanentă a măsurilor de management în funcție de rezultatele obținute ca urmare a implementării planului de management, pe baza concluziilor diagnozei realizate și a analizei tendințelor de evoluție a										

principalelor elemente care fundamentează deciziile de management, ținând seama de obiectivele de conservare ale ariei naturale protejate, de oportunitățile disponibile și de capacitatea instituțională a administrației parcului.										
5.11.1 Elaborarea formei revizuite a planului de management;										
5.11.2 Supunerea formei revizuite a planului de management Consiliului Consultativ de Administrare;										
5.11.3 Obținerea avizului RNP–Romsilva pe forma revizuită a planului de management;										
5.11.4 Supunerea formei revizuite a planului de management analizei și avizării Consiliului Științific										
5.11.5 Obținerea avizului de mediu/deciziei etapei de încadrare pe forma revizuită a planului de management;										
5.11.6 Obținerea avizului Agenției Naționale pentru Arie Naturale Protejate pe forma revizuită a planului de management;										
5.11.7 Depunerea formei revizuite a planului de management la autoritatea publică centrală pentru protecția mediului în vederea aprobării acesteia.										
5.12.1 Evaluarea anuală a nevoilor de formare profesională ale personalului administrației parcului;										
5.12.2 Implementarea Planului anual de pregătire profesională a personalului administrației parcului;										
5.12.3 Asigurarea participării personalului administrației parcului la cursuri de instruire profesională și schimburi de experiență cu entități terțe de profil din țară și străinătate;										
5.12.4 Alocarea resurselor financiare necesare participării personalului										

administrației parcului la programe de perfecționare;										
5.12.5 Instruirea internă, periodică, a personalului în domeniile specifice de activitate.										
5.13.1 Crearea unei proceduri interne eficiente de evaluare a performanței personalului administrației parcului;										
5.13.2 Stabilirea de indicatori de performanță obiectivi pentru personalul administrației parcului în vederea evaluării activității acestuia;										
5.13.3 Evaluarea semestrială a gradului de îndeplinire a indicatorilor de performanță și adaptarea acestora în funcție de nevoile administrației;										
5.13.4 Dezvoltarea unui sistem de stimulare (recompensare) a personalului administrației parcului pentru performanța realizată;										
5.13.5 Dezvoltarea unui sistem de recrutare a personalului bazat pe competențe.										
5.13.6 Actualizarea procedurii interne eficiente de evaluare a performanței personalului administrației parcului										
6.1.1 Actualizarea și implementarea Strategiei de comunicare și a Planului anual de comunicare;										
6.1.2 Elaborarea și implementarea de proceduri interne de sistem și specifice adecvate, care să contribuie semnificativ la eficientizarea managementului în cadrul administrației;										
6.1.3 Comunicarea periodică în cadrul administrației, a obiectivelor, țintelor propuse și rezultatelor așteptate, precum și a mijloacelor concrete de îndeplinire a acestora;										
6.1.4 Dezvoltarea unui sistem intranet de comunicare în interiorul organizației;										

6.1.5 Îmbunătățirea sistemului informatic de colectare și transmitere în timp real a informațiilor colectate din teren de personalul administrației parcului.										
6.1.6 Revizuirea sistemului intranet de comunicare în interiorul organizației										
6.2.1 Acordarea de interviuri și participarea la emisiuni radio și TV, de prezentare și promovare a ariei naturale protejate, a rolului acesteia și a măsurilor de management necesare conservării ei;										
6.2.2 Editarea periodică de buletine informative privind activitatea administrației ariei naturale protejate (proiecte implementate, măsuri de management, etc);										
6.2.3 Actualizarea permanentă a web site-ului și a paginii de Facebook a administrației parcului, cu informații privind activitățile derulate de aceasta;										
6.2.4 Organizarea de întâlniri de lucru tematice cu diverse categorii de factori interesați de pe raza ariei naturale protejate și din zonele limitrofe acesteia, în vederea comunicării reciproce a strategiilor și planurilor de acțiune pe termen scurt, mediu și lung și armonizării acestora;										
6.2.5 Informarea periodică a Consiliului Consultativ de Administrare cu privire la activitatea administrației parcului și măsurile de management aplicate/propuse, care le pot afecta interesele;										
6.2.6 Aplicarea periodică de chestionare de evaluare a nivelului de acceptanță a ariei naturale protejate de către comunităților locale și a măsurilor de management aplicate;										
6.2.7 Crearea pe web site-ul administrației parcului a unei secțiuni dedicată formulării de sugestii/recomandări de îmbunătățire a										

managementului, destinată vizitatorilor site-ului.										
6.3.1 Participarea la conferințe, seminarii, evenimente, manifestări, târguri, din țară și străinătate în scopul promovării ariei naturale protejate;										
6.3.2 Încheierea de protocoale de colaborare cu entități din țară și străinătate având ca obiectiv promovarea ariei naturale protejate (tur - operatori din turism, etc.);										
6.3.3 Dezvoltarea unui program de voluntariat care să faciliteze schimbul de experiență în scopul promovării ariei naturale protejate.										
6.4.1 Acordarea de interviuri și participarea la emisiuni radio și TV, de prezentare a proiectelor implementate de către administrația parcului, a strategiilor și planurilor de acțiune și activităților desfășurate de aceasta;										
6.4.2 Editarea periodică de buletine informative privind activitatea administrației ariei naturale protejate (proiecte implementate, măsuri de management, etc);										
6.4.3 Participarea la evenimente și manifestări locale tradiționale și culturale, organizate de comunitățile locale;										
6.4.4 Actualizarea permanentă a web site-ului și a paginii de Facebook a administrației parcului, cu informații privind activitățile derulate de aceasta;										
6.4.5 Transparentizarea informațiilor de interes pentru publicul larg prin postarea acestora pe pagina web a administrației parcului.										

10. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE

- ANASTASIU PAULINA, GABRIELLE CROSE** 2007 Flori din Munții Bucegi Ed. Victor B Victor
- BĂDĂRĂU SABIN ALEXANDRU, MURARIU DUMITRU, STAIKU CRISTINA, PATRICHE NECULAI, CIUBUC CONSTANTIN, HULEA DAN**, Catalogul habitatelor, speciilor și siturilor-2013 Ed. Fundația Centru Național pentru Dezvoltare Durabilă
- BELDIE Al.**, 1956, Rezervația naturală “Bucegi”, *Ocrot. Nat.*, 2.
- BELDIE Al.**, 1967, Flora și vegetația Munților Bucegi, Ed. Academiei RSR.
- BERTEL BRUUN el al.**, 1999, HAMLIN GUIDE, Păsările din România și Europa, Detreminator ilustrat, Societatea Ornitologica Română.
- BLEAHU M., BRADESCU V., MARINESCU F.**, Rezervații naturale geologice din România, Ed. Tehnică, București, p. 120-122, 170-171.
- BOTNARIUC N., TATOLE V.**, 2005, Cartea rosie a vertebratelor din Romania, *Muz. Hist. Nat. “Gr. Antipa”*, Bucuresti.
- CANDEA Melinda., ERDELI S., SIMON Tamara.**, 2000, România, potențial turistic și turism, Ed. Univ. București.
- COANDĂ C., STOICULESCU C.**, 2005, Cercetări asupra biodiversității forestiere din unele arii protejate din Carpații României, *Revista Pădurilor*
- COANDA G.**, 2003, Carpații, spații de conservare și continuitate a vetrei etnice românești.
- CORNEL O., JIPA D., STEEL R.J., MELINTE-DOBRINESCU C.M., 2014.** Genetic significance of an Albian conglomerate clastic wedge, Eastern Carpathians (Romania). *Sedimentary Geology* 299 (2014) 42–59.
- CRISTEA E., DIMITRIU N.**, Bucegi, turism-alpinism, Ed. Uniunii de cultura fizică și sport, ed. II.
- DANCIU M., PARASCAN D.**, 2005, Botanică forestieră, Ed. “Pentru viață”, Brașov.
- DECU V., MURARIU D., GHEORGHIU V.**, 2003, Liliicii din România, Ed. Institutul de Speologie “Emil Racoviță” și Muzeul Național de Istorie Naturală “Grigore Antipa”, București.
- DONIȚĂ N., POPESCU A., PAUCĂ-COMĂNESCU Mihaela, MIHĂILESCU Simona, BIRIȘ I. A.**, 2005, Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică.
- DONIȚĂ N., POPESCU A., PAUCĂ-COMĂNESCU Mihaela, MIHĂILESCU Simona, BIRIȘ I.A.**, 2005, Habitatele din România-modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate 92/43/EEC, Ed. Tehnica Silvică.
- FUHN I.E.**, 1969, Broaște, șerpi, șopârle, Ed. Științifică, București.
- GAFTA DAN , MOUNTFORD OWEN** 2008 Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România, Ed. Risoprint
- KARGEL W.**, 2000, Munții Bucegi. Drumeție Alpinism Schi.

- KARISCH T., STĂNESCU M., 2003,** On the presence of *Phtheochroa drenowskyi* (Rebel, 1916) (Lepidoptera: Tortricidae: Cochylini) în Romania, *Trav.Mus. Hist. Nat. "Gr. Antipa"*, vol. XLV, p.291-293.
- PATRULIUS D. 1969.** Geologia Masivului Bucegi și a Culoarului Dâmbovicioara. Editura Acad. R.S.R., București.
- LAZĂR I. 2006.** Jurasicul Mediu din versantul vestic al Masivului Bucegi – paleontologie și paleoecologie. 184 p., 40 planșe ISBN (10) 973-558-243-0; ISBM (13) 978-973-558-243-2, Editura Ars Docendi. București.
- SĂNDULESCU M. 1984.** Geotectonica României, Editura Tehnică, București.
- MARUȘCA T., 2006,** Îndrumar metodologic de gospodărire ecologică a pajiștilor în ariile protejate, Proiect AGRAL 319/2004, ICDP Brașov.
- MIHĂILESCU S., STRAT D., CRISTEA I., HONCIUC V.-** Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România – ed.SC Cuget Liber SA
- MOTCA G., OANCEA I., GEAMANU L.I., 1994,** Pajiștile României – tipologie și tehnologie, Ed. Tehnica Agricolă, București.
- MURGEANU G., PATRULIUS D., GHENEA C., GHENEA A., GHERASI N., 1968,** Harta geologica Foaia Târgoviște L-35-XXVI, scara 1:200.000, IGR (Institutul Geologic al României).
- MURARIU D., 2000,** FAUNA ROMÂNIEI, Mammalia, Insectivora, vol.XVI, fasc. 1, Ed. Academiei Române, București.
- NICULESCU G., 1984,** VALEA PRAHOVEI, Ed. Științifică.
- OLTEAN M., NEGREAN G., POPESCU A., ROMAN N., DIHORU G., SANDA V., MIHĂILESCU S., 1994,** Studii, sinteze, documentații de ecologie, Lista roșie a plantelor superioare din România.
- PATRULIUS D., DIMITRESCU R., CODARCEA M.D., GHERASI N., SANDULESCU M., POPESCU I., BRANDABUR T., POPA E., 1967.** Harta Geologică Foaia Brașov L-35-XX, scara 1:200.000, IGR (Institutul Geologic al României).
- POPESCU Alexandrina, MURARIU D., 2001,** FAUNA ROMÂNIEI, Mammalia, Rodentia, vol. XVI, fasc. 2, Ed. Academiei Române, București.
- POVARA I., GORAN C., GUTT W.F., 1990,** Speologie, Ghid practic, Ed. Sport-Turism, București.
- PRODAN I., BUIA AI., 1958,** Flora mică ilustrată a RPR, Ed. Agro-silvică de stat.
- SÂRBU ANCA, ANASTASIU PAULINA, SMARANDACHE DANIELA, PASCALE GABRIELA, LIȚESCU SANDA, MIHAI DANIELA CLARA 2013** Habitate cu valoare conservativă din Parcul Natural Bucegi Ed. Ceres
- SIMIONESCU I., 1983,** FAUNA ROMÂNIEI.

SOFLETEA N., CURTU L., 2000, Dendrologie, vol I.

STOICULESCU C. D., 2003, Parcul Național Bucegi în deriva?, *Rev. Silv. Cin. Cons. Nat.*, nr. 17-18, p. 52-60.

TARNAVSCHI L. T., ANDREI M., 1971, Determinator de plante superioare, Ed. Didactică și pedagogică, București.

TÂRZIU D., 2003, Ecologie generala și forestieră, Arad.

TONIUC N., OLTEAN M., RAMANCA G., ZAMFIR M., 1992, *Ocrot.nat. med. înconj.*, t 36, nr. 1, p. 23-33, București.

TONIUC N., PURDELEA L., BOSCAIU N., 1993, Importanța ecologică și culturală a parcurilor naturale, *Ocrot. nat. med. înconj.*, t 37, nr.1, p. 5-10, București.

VALENCIUC N., 2002, FAUNA ROMÂNIEI, Chiroptera, vol. XVI, fasc. 3, Ed. Academiei Române, București.

VELCEA V., ȘOVU AL., 1982, Geografia Carpaților și a Subcarpaților Românești, Ed. Didactică și Pedagogică, București.

* * * 1974, **ICPDS**, Parcul National Bucegi – Studiu de constituire.

* * * 1992, **STUDII PRIVIND ORGANIZAREA REȚELEI DE ARII PROTEJATE DE PE TERITORIUL ȚĂRII, Academia Română, Institutul de Biologie.**

* * * 2000, **Ministerul Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului** – Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor.

LEGISLAȚIE

Convenția privind patrimoniul mondial cultural și natural adoptată la Conferința Generală a O.N.U. pentru Educație Știință și Cultură (UNESCO) de la Paris din 16 noiembrie 1972, ratificată prin Decretul nr. 187/1990.

Conferința ministerială pentru protecția pădurilor din Europa - Strasbourg, dec. 1990 (Rezoluțiile S1 – S6).

Convenția asupra zonelor umede de importanță internațională îndeosebi ca habitate ale păsărilor acvatice – RAMSAR-2febr. 1972, aderare Legea nr. 5/1991.

Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa– Berna 1979 adoptată de România prin Legea nr.13/1993.

Conferința ministerială pentru protecția pădurilor din Europa – Helsinki – iunie 1993 (Rezoluțiile H1 – H4)

Conferința ministerială pentru protecția pădurilor din Europa – Lisabona – iunie 1998 (Rezoluțiile L1 și L2)

Convenția privind comerțul internațional cu specii sălbatice, de faună și flora pe cale de dispariție Washington 3.03.1973 ratificată prin Decret nr. 15/1994 și

Convenția privind diversitatea biologică Rio de Janeiro 5.06.1992–ratificată de România prin Legea nr.58/ 1994.

Convenția privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice Bonn–1979 ratificată de România prin Legea nr. 13/1998.

Convenția Europeană a peisajului Florența 2000.

Convenția cadru pentru combaterea deșertificării în țările grav afectate de secetă și/sau deșertificare.

Strategia pan-europeana a diversității biologice – Strasbourg, 12 iunie 1995.

Decizia A.N.A.P. Nr. 342 / 14.06.2022

Decizia A.N.A.P. Nr. 375 / 14.07.2022

H1 – principii generale pentru gestionarea durabilă a pădurilor în Europa

H2 – principii generale pentru conservarea diversității biologice a pădurilor europene

H4 – adaptarea gospodăririi din zona montană la noile condiții de mediu (schimbări climatice).

Hotărârea Guvernului nr.230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale, parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora, cu modificările ulterioare

L1 – Întărirea aspectelor economice ale gestionării durabile a pădurilor

L2 – criteriile pan-europene, indicatori și directive la nivel operațional pentru gestionarea durabilă a pădurilor.

Legea nr.407/2006 a vânătorii și a protecției fondului cinegetic, cu modificările și completările ulterioare.

Legea nr. 46/2008 – Codul silvic cu modificările și completările ulterioare.

Legea nr 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate

Legea apelor nr. 107 /1996, cu modificările și completările ulterioare

Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006,cu modificările și completările ulterioare

Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 23/2008 pescuitul și acvacultura, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.317/2009, cu modificările și completările ulterioare

Ordinul Ministrului Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului Nr. 552 / 2003, privind aprobarea zonării interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice

Ordinul Ministrului Mediului și Gospodăririi Apelor nr. 604/ 2005 pentru aprobarea clasificării peșterilor și a sectoarelor de peșteri - arii naturale protejate

Ordinul Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr.1964/2007 privind instituirea regimului de arie protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;

Ordinul Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile Nr. 410 / 2008 pentru aprobarea Procedurii de autorizare a activităților de recoltare, capturare și/sau achiziție și/sau comercializare, pe teritoriul național sau la export, a florilor de mină, a fosilelor de plante și fosilelor de animale vertebrate și nevertebrate, precum și a plantelor și animalelor din flora și, respectiv, fauna sălbatică și a importului acestora

Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/ 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

Programul NATURA 2000 – rețele de arii protejate cu zone speciale de conservare definite prin Directiva “HABITATE” și zone de protecție specială, definite prin Directiva “PĂSĂRI SĂLBATICE ”.

ABREVIERI

A - Altele (referitor la legislație)

A – Amenințare (referitor la amenințări asupra speciilor/habitatelor)

A.C. – Asociații vegetale

ANANP - Agenția Națională pentru Administrarea Ariilor Protejate

ANPM - Agenția Națională pentru Protecția Mediului

APIA - Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură

APM - Agenția de Protecție a Mediului

APNB - Administrația Parcului Natural Bucegi

BV - Brașov

C.C.A. - Consiliul Consultativ de Administrare

C.S. - Consiliul Științific

CJBV – Consiliul Județean Brașov

CJDB - Consiliul Județean Dâmbovița

CJPH - Consiliul Județean Prahova

D - Decret

D.S. - Direcție Silvică

DB - Dâmbovița

DEU = Directiva Consiliul Comunităților Europene

DL - Decret - Lege

E - taxoni periclitați, în pericol de extincție, a căror supraviețuire este improbabilă dacă factorii cauzali continuă să acționeze sau a căror populații au fost sărăcite până la nivelul critic (referitor la specii)

End ** - Endemit carpatic (referitor la specii)

End *** - Endemit carpato-balcanic (referitor la specii)

End* - Endemit cu areal restrâns ± în România (referitor la specii)

EUNIS - European Nature Information System

F - Favorabilă (referitor la Starea de Conservare a speciilor/habitatelor)

HG - Hotărâre de Guvern

L - Lege

M.M. - Ministerul Mediului

NI - Nefavorabilă Inadecvată

NR - Nefavorabilă Rea

Nt - taxoni neamenințați

O - Ordonanță

O.S. - Ocol Silvic

OM - Ordin

ONG - Organizație Non-Guvernamentală

OUG - Ordonanță de Urgență

P – Presiune (referitor la presiune asupra speciilor/habitatelor)

PH - Prahova

POIM - Programul Operațional Infrastructură Mare

R - taxoni cu populații mondiale mici , care in prezent nu sunt amenințați dar care se afla sub risc ca urmare a arealului lor restrictiv (referitor la specii)

R.A. – REGIE AUTONOMĂ

R.P.L. - Regie Publică Locală

RNP - Regia Națională a Pădurilor

S.A. - Societate pe Acțiuni

S.R.L. - Societate cu Răspundere Limitată

T.P. – Tip de pădure

U.A. - Unitate amenajistică

U.P. - Unitate de Producție

UAT - Unitate Administrativ Teritorială

V - taxoni vulnerabili, considerați posibil să treacă in prima categorie in viitorul apropiat daca factorii cauzali continua sa acționeze;

XX - Posibil Necunoscută Starea de Conservare

ZDD - Zonă de Dezvoltare Durabilă

ZMD - Zonă de Management Durabil

ZPI - Zonă de Protecție Integrală

ZPS - Zonă de Protecție Strictă